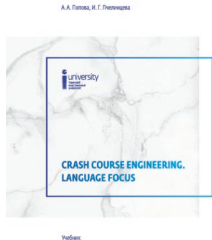
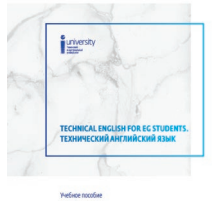
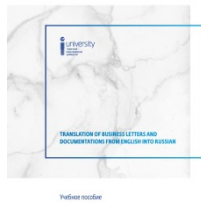
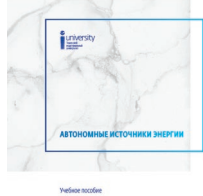
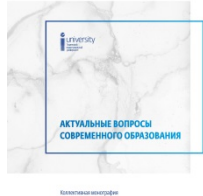
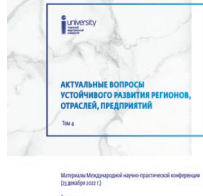


**КАТАЛОГ ИЗДАНИЙ УЧЕБНОЙ И НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
ТЮМЕНСКОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА
ЗА 2023-2026 ГОДЫ**

ИЗДАНИЯ 2023 г.

№	Обложка издания	Заглавие	Авторы	Вид издания	Аннотация
1		Crash Course Engineering. Language Focus : учебник / А. А. Попова, И. Г. Пчелинцева. – Тюмень : ТИУ, 2023. –160 с. – Текст : непосредственный.	А. А. Попова, И. Г. Пчелинцева	учебник	Учебник «Crash Course Engineering. Language Focus» нацелен на формирование у студентов профессиональной иноязычной компетенции. В учебнике рассматриваются вопросы, связанные с различными аспектами инженерного дела, на основе аутентичных материалов и ситуативной грамматики. В рамках коммуникативного подхода инженерное дело как профессиональная деятельность рассматривается с разных сторон, таких как его общие основы и специфические характеристики, работа на производстве, охрана труда и окружающей среды, наука, образование и современные технологии. Учебник предназначен для студентов инженерных специальностей, обучающихся по программам индивидуальных образовательных траекторий.
2		Technical English for EG students. Технический английский язык : учебное пособие / И. Б. Нордман, А. А. Тимербулатова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 132 с. – Текст : непосредственный	И. Б. Нордман, А. А. Тимербулатова	учебное пособие	Учебное пособие представляет собой курс профессионального английского языка для практических занятий и самостоятельной работы студентов 2 курса высших учебных заведений, обучающихся по инженерному стандарту направления подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело». Учебное пособие состоит из трех частей (Parts), в которых раскрываются основные профессиональные темы в области инженерии по направлению «Нефтегазовое дело» (What is engineering? Instruments and materials; Measurement units, sizes and numbers). Каждая из частей представлена разделами (Units), в которых подробно раскрыты основные темы (An international industry; The oil and gas engineering; Oil and gas industry; Engineering and construction, Properties of materials и др.) Учебное пособие рассчитано как на аудиторную работу, так и на самостоятельное изучение студентами языкового материала.
3		Technisches Deutsch für Ingenieurfachrichtungen : учебное пособие / Н. Д. Лалетина, Е. А. Энгель; отв. ред. И. Г. Пчелинцева. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 81 с. – Текст : непосредственный.	Н. Д. Лалетина, Е. А. Энгель	учебное пособие	Предлагаемое учебное пособие предназначено для практических занятий по дисциплине «Технический немецкий язык» для обучающихся направлений подготовки, реализуемых по индивидуальным образовательным траекториям (Инженерный стандарт ТИУ), очной и заочной форм обучения. В задачу пособия входит формирование общекультурной и профессионально-ориентированных компетенций, т. е. достижение способности осуществлять коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия, а также профессиональных и социально значимых задач в инженерной сфере. Пособие по немецкому языку состоит из 6 тем, соответствующих содержанию рабочей программы по преподаваемой дисциплине. Каждая тема содержит необходимый список слов, аутентичные тексты, задания, направленные на закрепление информации в тексте, задания для групповой работы, задания на аудирование и грамматические правила с практическими упраж-

					нениями. Выполнение заданий нацелено на эффективное усвоение содержания основного материала и развитие речевых навыков по теме.
4		Translation of business letters and documentations from English into Russian : учебное пособие / Е. А. Прудченко, С. В. Шешукова, О. В. Доманская, М. Б. Баликаева; отв. ред М. Б. Баликаева. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 78 с. – Текст : непосредственный.	Е. А. Прудченко, С. В. Шешукова, О. В. Доманская, М. Б. Баликаева	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для лабораторных занятий по элективному курсу «Перевод деловой корреспонденции и документации с английского языка (Translation of business correspondence and documentation from English language)» для обучающихся 2-го курса по направлениям подготовки (специальностям), реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям (Инженерный стандарт ТИУ, IT-стандарт ТИУ, Социально-гуманитарный стандарт ТИУ), очной и заочной форм обучения. Основной целью пособия является формирование навыков перевода официальной корреспонденции и документации с английского языка на русский. Пособие может быть использовано для практических занятий и самостоятельного изучения по дополнительной образовательной программе «Переводчик в сфере профессиональных коммуникаций».
5		Автоматизация и диагностика объектов газовой отрасли: монография / В. М. Спасилов, Ю. А. Ведерникова, Л. Б. Сенкевич. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 167 с. – Текст : непосредственный.	В. М. Спасилов, Ю. А. Ведерникова, Л. Б. Сенкевич	монография	Нефтегазовая промышленность является определяющей в формировании ТЭК и экономики, важнейшей отраслью ресурсно-инновационного развития страны. В монографии рассмотрены системы и средства автоматизации технологических процессов добычи, подготовки, компримирования и транспортировки природного газа и газового конденсата, требования, предъявляемые к структуре и функциональным компонентам АСУ ТП стандартами организации ПАО «Газпром». Приведены результаты разработки многоуровневой технической диагностики как инструмента управления безопасностью и надёжностью объектов нефтегазовой отрасли. Книга рассчитана на работников научно-исследовательских организаций, аспирантов и инженерно-технических работников газовой промышленности, занятых вопросами автоматизации отрасли. Может быть полезна магистрантам и бакалаврам направлений подготовки «Автоматизация технологических процессов нефтегазодобычи», а также «Нефтегазовое дело».
6		Автоматизация объектов внутрипромыслового обустройства нефтяных месторождений на суше : учебное пособие / Ю. А. Ведерникова, В. М. Спасилов, Н. В. Лапик, О. И. Лапик. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 89 с. – Текст : непосредственный.	Ю. А. Ведерникова, В. М. Спасилов, Н. В. Лапик, О. И. Лапик	учебное пособие	Учебное пособие посвящено рассмотрению современных средств и систем автоматизации объектов внутрипромыслового обустройства нефтяных месторождений на суше, к которым относятся добывающие скважины, автоматизированные групповые замерные установки (АГЗУ), дожимные насосные станции (ДНС) или сепарационные установки с насосной откачкой, связанные между собой потоком скважинной продукции, а также объекты системы поддержания пластового давления. В пособии рассмотрены технологические схемы, задачи и базовые основы автоматизации, приведены типовые проектные решения по автоматизации объектов добычи, сбора, учета и подготовки скважинной продукции на нефтепромысле. Для каждого рассмотренного объекта даны примеры схем автоматизации с подробным описанием функций, выполняемых автоматизированной системой управления технологическим процессом. Пособие предназначено для обучающихся направления подготовки «Автоматизация технологических процессов и производств» уровней бакалавриата 15.03.04 и магистратуры 15.04.04. Может быть полезно бакалаврам и

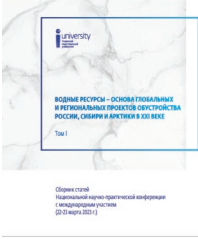
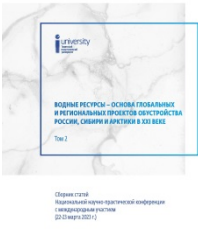
					магистрантам других направлений подготовки, а также для широкому кругу специалистов, занимающихся проектированием и эксплуатацией систем автоматизации технологических процессов и производств в нефтяной промышленности.
7		Автономные источники энергии : учебное пособие / сост. В. Н. Бакшеев, О. А. Степанов, А. А. Румянцев. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 76 с. – Текст : непосредственный.		учебное пособие	Учебное пособие по дисциплине «Автономные источники энергии» предназначено для обучающихся направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». Данная дисциплина изучается в одном семестре. Учебное пособие содержит описание основных технических решений по энергетике для автономных предприятий, которые включают в себя тепловые двигатели (дизельные и карбюраторные) и нетрадиционные источники, используемые наиболее широко: солнечные установки, ветроэнергетические установки. Приведены задания для самостоятельной работы и примеры расчета. В каждом разделе имеются вопросы для самопроверки. Благодарим за помощь в работе над учебным пособием Н. С. Бессонову и Г. Н. Ткаченко.
8		Актуальные вопросы современного образования : коллективная монография / С. Б. Игнатов, Л. Б. Осипова, И. В. Толстоухова, Л. В. Васильева; отв. ред. И. В. Толстоухова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 165 с. – Текст непосредственный.	С. Б. Игнатов, Л. Б. Осипова, И. В. Толстоухова, Л. В. Васильева	коллективная монография	В коллективной монографии приводятся результаты научно-педагогических исследований, посвященных актуальным вопросам современного образования в высшей школе. Представлен авторский опыт практико-ориентированного обучения с применением новых технологий для эффективного построения процесса обучения. Монография предназначена для широкого круга читателей.
9		Актуальные вопросы устойчивого развития регионов, отраслей, предприятий : материалы Международной научно-практической конференции (23 декабря 2022 г.). В 4-х томах. Т. 1 / отв. ред. А. В. Воронин. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 393 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В издание включены статьи и доклады, представленные на Международной научно-практической конференции, в которых изложены результаты исследовательских работ по направлениям: «Управленческие аспекты устойчивого развития: региональный, отраслевой и корпоративный контуры», «Экономические и социальные аспекты устойчивого развития: макро-, мезо- и микроуровень», «Экологические и технико-технологические аспекты устойчивого развития». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов гуманитарных и технических вузов.
10		Актуальные вопросы устойчивого развития регионов, отраслей, предприятий : материалы Международной научно-практической конференции (23 декабря 2022 г.). В 4-х томах. Т. 4 / отв. ред. А. В. Воронин. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 535 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В издание включены статьи и доклады, представленные на Международной научно-практической конференции, в которых изложены результаты исследовательских работ по направлениям: «Управленческие аспекты устойчивого развития: региональный, отраслевой и корпоративный контуры», «Экономические и социальные аспекты устойчивого развития: макро-, мезо- и микроуровень», «Экологические и технико-технологические аспекты устойчивого развития». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов гуманитарных и

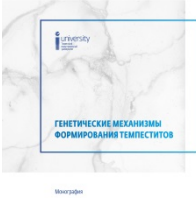
					технических вузов.
11		Актуальные вопросы устойчивого развития регионов, отраслей, предприятий: материалы Международной научно-практической конференции (23 декабря 2022 г.). В 4-х томах. Т. 2 / отв. ред. А. В. Воронин. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 621 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В издание включены статьи и доклады, представленные на Международной научно-практической конференции, в которых изложены результаты исследовательских работ по направлениям: «Управленческие аспекты устойчивого развития: региональный, отраслевой и корпоративный контуры», «Экономические и социальные аспекты устойчивого развития: макро-, мезо- и микроуровень», «Экологические и технико-технологические аспекты устойчивого развития». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов гуманитарных и технических вузов.
12		Актуальные вопросы устойчивого развития регионов, отраслей, предприятий: материалы Международной научно-практической конференции (23 декабря 2022 г.). В 4-х томах. Т. 3 / отв. ред. А. В. Воронин. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 524 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В издании опубликованы статьи и доклады, представленные на Международной научно-практической конференции, в которых изложены результаты исследовательских работ по направлениям «Управленческие аспекты устойчивого развития: региональный, отраслевой и корпоративный контуры», «Экономические и социальные аспекты устойчивого развития: макро-, мезо- и микроуровень», «Экологические и технико-технологические аспекты устойчивого развития». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов гуманитарных и технических вузов.
13		Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2023: материалы VII Международной научно-практической конференции (21 апреля 2023 г.) / отв. ред. С. Н. Нагаева. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 240 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В материалы конференции включены статьи, отражающие актуальные проблемы научного знания по направлениям: «Новые технологии – нефтегазовому региону: геология, бурение и разработка нефтегазовых месторождений», «Новые технологии – нефтегазовому региону: транспорт углеводородов и нефтегазопромысловое оборудование», «Эксплуатация транспортно-технологических машин». Научное издание предназначено для преподавателей вузов, практикующих специалистов, аспирантов, магистрантов, студентов учебных заведений, проявляющих интерес к рассматриваемой проблематике, с целью использования в научной работе и учебной деятельности.
14		Актуальные проблемы преподавания гуманитарных дисциплин в техническом вузе: монография / Е. О. Аквазба, Е. Б. Еренчинова, С. А. Еренчинов [и др.] ; отв. ред. Н. А. Никулина. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 327 с. – Текст : непосредственный.	Е. О. Аквазба, Е. Б. Еренчинова, С. А. Еренчинов	монография	В коллективной монографии отражены результаты научной работы гуманитариев тюменских вузов по актуальным проблемам преподавания языковых и коммуникативных дисциплин в техническом вузе в условиях модернизации высшего образования. Издание адресовано руководителям, научным сотрудникам и студентам высшей школы, заинтересованным в формировании комфортного поликультурного пространства в условиях глобализации и реформирования российского образования.

15		Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе: материалы Международной научно-практической конференции (28 ноября 2022 года). Т. I / отв. ред. Ю. В. Сивков. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 297 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В издании опубликованы статьи и доклады, представленные на Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов, ученых и специалистов, в которых изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по вопросам техносферной безопасности. В материалах конференции представлены работы по направлениям: «Производственная безопасность предприятий нефтегазовой отрасли», «Экологическая безопасность предприятий и объектов нефтегазовой отрасли», «Безопасность строительства в условиях Арктики», «Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана». Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, а также преподавателей, аспирантов, обучающихся технических вузов и широкого круга заинтересованных читателей.
16		Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе: материалы Международной научно-практической конференции (28 ноября 2022 года). Т. II / отв. ред. Ю. В. Сивков. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 353 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В издании опубликованы статьи и доклады, представленные на Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов, ученых и специалистов, в которых изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по вопросам техносферной безопасности. В материалах конференции представлены работы по направлениям: «Производственная безопасность предприятий нефтегазовой отрасли», «Экологическая безопасность предприятий и объектов нефтегазовой отрасли», «Безопасность строительства в условиях Арктики», «Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана». Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, а также преподавателей, аспирантов, обучающихся технических вузов и для широкого круга заинтересованных читателей.
17		Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития: материалы международной научно-практической конференции и научно-образовательной студенческой конференции по архитектуре и дизайну (26–27 апреля 2023 г.). В 2-х т. Т. 1 / отв. ред. М. Ю. Гайдук. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 351 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития» (26 апреля 2023 г.), а также материалы международной научно-образовательной студенческой конференции по архитектуре и дизайну (27 апреля 2023 г.). Конференции состоялись в рамках XXII международного молодежного архитектурно-художественного фестиваля «Золотая АрхИдея-2023», ежегодно проводимого на базе Института архитектуры и дизайна. В сборник вошли научные работы по секциям «Архитектура и градостроительство» и «Дизайн архитектурной среды». Статьи публикуются в авторской редакции. Издание предназначено для архитекторов, дизайнеров, научных и социально-гуманитарных работников, а также преподавателей, аспирантов, студентов вузов и читателей, интересующихся вопросами архитектуры и дизайна.

18		Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития: материалы международной научно-практической конференции и научно-образовательной студенческой конференции по архитектуре и дизайну (26–27 апреля 2023 г.). В 2-х т. Т. 2 / отв. ред. М. Ю. Гайдук. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 402 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития» (26 апреля 2023 г.), а также материалы международной научно-образовательной студенческой конференции по архитектуре и дизайну (27 апреля 2023 г.). Конференции состоялись в рамках XXII международного молодежного архитектурно-художественного фестиваля «Золотая АрхИдея-2023», ежегодно проводимого на базе Института архитектуры и дизайна. В сборник вошли научные работы по секциям «Архитектура и градостроительство» и «Дизайн архитектурной среды». Статьи публикуются в авторской редакции. Издание предназначено для архитекторов, дизайнеров, научных и социально-гуманитарных работников, а также преподавателей, аспирантов, студентов вузов и читателей, интересующихся вопросами архитектуры и дизайна.
19		Беспилотные технологии на автомобильном транспорте: монография / Е. С. Козин, А. В. Базанов. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 179 с. – Текст : непосредственный.	Е. С. Козин, А. В. Базанов	монография	В монографии раскрыты вопросы, касающиеся автономного транспорта. Проанализированы основные исторические аспекты возникновения беспилотных автомобилей, подробно рассмотрена современная конструкция автономного транспорта, выявлены проблемы, связанные с внедрением таких автомобилей в широкое использование, с несовершенством конструкции и алгоритмов управления, а также с формированием компетенций для специалистов в сфере их эксплуатации и обслуживания. Решением проблем может стать предлагаемая авторами образовательная и научно-исследовательская платформа по изучению автономного транспорта. Платформа состоит из масштабной модели автономного автомобиля в нескольких модификациях, модульного полигона, методических материалов и набора алгоритмических сценариев реализации автономных режимов управления. На примере масштабных моделей и средств быстрого прототипирования приведена программная реализация алгоритмов дистанционного управления, автономного движения, позиционирования на местности, распознавания объектов, беспроводной передачи информации, а также раскрыты вопросы управления электротранспортом.
20		Бизнес в эпоху глобальных перемен: монография / С. Г. Симонов, Е. В. Курушина, Е. А. Корякина [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 210 с. – Текст : непосредственный.	С. Г. Симонов, Е. В. Курушина, Е. А. Корякина	монография	В монографии предпринята попытка изучить современное состояние и определить перспективы отечественного бизнеса в эпоху глобальных вызовов, связанных с пандемией коронавируса, антироссийскими экономическими санкциями Запада и специальной военной операцией на Украине. В главе 1 дана характеристика макроэкономического пространства как основы развития российского бизнеса в сырьевых отраслях промышленности (д. э. н., проф. Е. В. Курушина). В главе 2 сформулированы социально-экономические последствия западных санкций для бизнеса РФ и предложены пути их преодоления (д. с. н., к. э. н., проф. С. Г. Симонов). В главе 3 проанализировано технологическое перевооружение отечественного бизнеса в условиях импортозамещения (к. п. н., доц. М. М. Махмудова). В главе 4 определено место отечественных бизнес-

					структур в цифровой трансформации экономики России (к. с. н., доц. Е. А. Корякина). В главе 5 представлены результаты авторских исследований современного молодежного предпринимательства в нашей стране, выявлена его роль в решении ключевых народнохозяйственных проблем (к. с. н., доц. Х. Н. Садыкова). В главе 6 проведен экспресс-анализ самозанятости как современного института российской экономики (к. с. н., доц. М. А. Хаматханова). Книга предназначена для широкого круга ученых, преподавателей, аспирантов, студентов, бизнес-сообщества Тюменской области и практических работников, занимающихся проблемами бизнеса различных форматов.
21		Введение в геокриологию : учебное пособие / сост. Е. В. Устинова, О. Л. Опокина, В. С. Шейнкман. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 104 с. – Текст : непосредственный		учебное пособие	В учебном пособии в сжатой форме изложены современные представления о формировании, распространении, составе и свойствах мерзлых грунтов, криогенных геологических процессах, закономерностях пространственно-временной изменчивости мерзлых толщ. В последней главе представлены фундаментальные основы гляциологии с позиций взаимодействия ледников и многолетнемерзлых пород в рамках единой криогенной геосистемы. Рекомендуется к использованию в учебном процессе для бакалавров, магистрантов и аспирантов, научная и практическая деятельность которых связана с мерзлотой, а также широкому кругу специалистов.
22		Введение в эволюцию твердого вещества от кластеров к гетерогенному катализу : учебное пособие / Ю. В. Пахаруков, И. Ю. Пахаруков, Р. Ф. Сафаргалиев. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 90 с. – Текст : непосредственный.	Ю. В. Пахаруков, И. Ю. Пахаруков, Р. Ф. Сафаргалиев	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся в Тюменском индустриальном университете по направлению подготовки 12.03.01 «Приборостроение». Материал пособия написан для бакалавров, специалистов и аспирантов. Пособие содержит подробное описание катализа и гетерогенного синтеза твердого тела начиная с взаимодействия кластеров с последующим анализом их свойств и возможностью применения в неразрушающем контроле поверхности и структуры материала.
23		Ведомости прикладной этики. № 1 (61). Прикладная этика как университетская дисциплина / под ред. В. И. Бакштановского. – Тюмень : НИИ ПЭ, ТИУ, 2023. – 208 с. – Текст : непосредственный.			Что должно стать обязательным контентом в университетском курсе по прикладной этике? Необходимо ли наличие расширенного этико-философского введения о морали? Как работать в рамках курса «Прикладная этика» с категорией «моральный выбор» как идеей-технологией морального творчества – с точки зрения предмета, дидактики, контента? Кто способен и должен преподавать курс: профессиональный «философ-этик» или, скорее, «практик» – представитель профессии, к которой готовятся студенты конкретного университета? Как избежать рисков, с одной стороны, морализаторства, догматизма в содержании и преподавании курса, а с другой – сведения дидактики его лишь к методу анализа кейсов? Таковы основные вопросы-направления гуманитарной рефлексии, предпринятой авторами выпуска в отношении подходов к формированию университетского курса прикладной этики, перспектив его развития и возможных рисков.

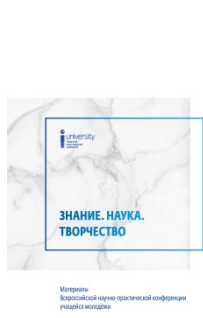
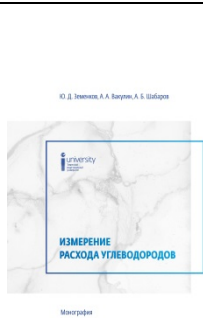
24		Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке: сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (22–23 марта 2023 г.). В 2 т. Том I / отв. ред. Л. В. Белова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 378 с. – Текст : непосредственный.		сборник статей	В сборнике представлены доклады участников Национальной научно-практической конференции с международным участием «Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке» – ведущих ученых, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов России, Казахстана, Таджикистана и других стран. Доклады публикуются в авторской редакции. Публикация посвящается памяти Александра Алексеевича Большакова.
25		Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке: сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (22–23 марта 2023 г.). В 2 т. Том II / отв. ред. Л. В. Белова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 242 с. – Текст : непосредственный.		сборник статей	В сборнике представлены доклады участников Национальной научно-практической конференции с международным участием «Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке» – ведущих ученых, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов России, Казахстана, Таджикистана и других стран. Доклады публикуются в авторской редакции. Публикация посвящается памяти Александра Алексеевича Большакова.
26		Восстановление техногенно нарушенных земель полуострова Ямал: монография / А. А. Галямов, А. В. Кирилов, Л. Н. Скипин [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 182 с. – Текст : непосредственный.	А. А. Галямов, А. В. Кирилов, Л. Н. Скипин	монография	Монография адресована преподавателям, магистрантам и бакалаврам направлений подготовки 20.03.01 и 20.04.01 «Техносферная безопасность», докторантам, аспирантам и научным работникам.
27		Восходящее течение газожидкостной смеси в скважине в присутствии поверхностно-активных веществ: монография / Н. Г. Мусакаев, В. А. Огай, А. Ю. Юшков, С. Л. Бородин. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 160 с. – Текст : непосредственный.	Н. Г. Мусакаев, В. А. Огай, А. Ю. Юшков, С. Л. Бородин	монография	Монография посвящена вопросам эффективной эксплуатации газовых скважин с высоким содержанием жидкости в продукции. Актуальность исследований обусловлена тем, что для стабильной эксплуатации и продления срока работы таких скважин широкое распространение получила технология ввода в скважину поверхностно-активных веществ. Для эффективного применения этой технологии необходимо получение детальной информации о восходящем газожидкостном течении с растворами поверхностно-активных веществ в широком диапазоне режимных параметров. Книга предназначена для исследователей, работающих в нефтяной и газовой промышленности, энергетике, а также может быть полезна научным сотрудникам, преподавателям, аспирантам и магистрантам, специализирующимся в области механики многофазных сред. Материалы монографии могут

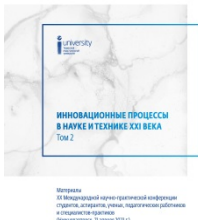
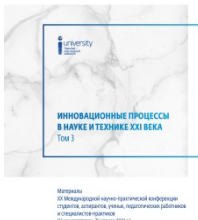
					быть использованы в учебном процессе для более глубокого освоения материала по дисциплинам и спецкурсам, связанным с многофазным течением в системах нефтегазопромыслового оборудования.
28		Высшее образование в цифровую эпоху: лингвистический аспект: коллективная монография / И. А. Карнаухова, О. В. Ведута, Э. М. Шарипова [и др.]; отв. ред. И. А. Карнаухова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 178 с. – Текст : непосредственный.	И. А. Карнаухова, О. В. Ведута, Э. М. Шарипова	монография	Монография «Высшее образование в цифровую эпоху: лингвистический аспект» посвящена анализу следующих актуальных вопросов современности: формирование иноязычной коммуникативной компетенции с использованием дистанционных форматов обучения; взаимосвязь коммуникации, языковой личности, digital личности и концептосферы цифрового бытия; новые цифровые форматы обучения; проектирование и интеграция массовых онлайн-курсов в контексте высшего образования; цифровой этикет и нормы его использования. Монография предназначена для специалистов в области гуманитарного и философского знания, государственного и муниципального управления системами образования и культуры. Монография представляет интерес для аспирантов, соискателей и молодых ученых, а также обучающихся высших учебных заведений и широкого круга читателей.
29		Газонефтеводопроявления при бурении и ремонте скважин : учебник / В. П. Овчинников, С. Н. Бастриков, Ю. С. Маковский [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 273 с. – Текст : непосредственный.	В. П. Овчинников, С. Н. Бастриков, Ю. С. Маковский	учебник	На месторождениях Западной Сибири в последние годы произошло 15 ГНВП и 10 аварий (в виде открытых фонтанов, в большинстве случаев с возгоранием), на ликвидацию которых было затрачено 1367 часов, при стоимости одного часа работ аварийной бригады 700-800 тыс. руб. Отсюда становится понятной необходимость изучения обучающимися механизма возникновения процесса ГНВП и путей его предупреждения и ликвидации. Принятые решения должны апробироваться для условий месторождений с применением специального оборудования (тренажеры DrillSim-5000, ATM-231 и др.) в обучающих центрах. Данное издание разработано с учетом изложенного и предназначено для обучения магистрантов направления подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» по программе «Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки» в рамках и при поддержке образовательного гранта Благотворительного фонда Владимира Потанина.
30		Генетические механизмы формирования темпеститов: монография / В. М. Александров, Ю. Е. Катанов, И. Г. Телегин. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 162 с. – Текст : непосредственный	В. М. Александров, Ю. Е. Катанов, И. Г. Телегин	монография	Актуальность темы монографического исследования приобретает существенную значимость, особенно в связи с тем, что седиментация является одним из сложнейших и очень важных природных геологических процессов и зависит от особенностей сочетания большого количества разнообразных природных факторов. Поэтому многочисленные седиментологические исследования в нашей стране и за рубежом рассматривают частные стороны этого процесса. Только относительно немногочисленным геологам-исследователям (Н. Б. Вассоевич, А. П. Лисицын, Д. В. Наливкин, Л. Б. Рухин, Н. М. Страхов, В. Т. Фролов, F. J. Pettijohn, R. C. Selley и др.) удавалось охватить проблему целиком. Авторы монографии преследуют довольно скромную цель – помочь геологам-практикам более уверенно применять седиментационный анализ для решения различных научных и производственных задач. Полагая, что

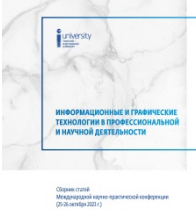
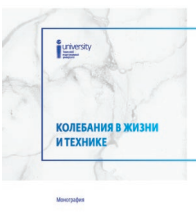
					такая помощь будет наиболее полезна при изучении особенностей геологического строения нефтегазоносных природных резервуаров, авторы сделали акцент на описание первичных признаков событийных (в т.-ч. штормовых) отложений. Книга адресована геологам, геофизикам, буровикам и специалистам, занятым в нефтегазовой промышленности, преподавателям вузов, бакалаврам и магистрантам, а также аспирантам соответствующих направлений подготовки, интересующимся процессами осадконакопления в специфических условиях.
31		Геоинформационный анализ территорий : учебное пособие / В. А. Бударова, И. С. Брылев. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 90 с. – Текст : непосредственный.	В. А. Бударова, И. С. Брылев	учебное пособие	В учебном пособии содержится необходимая теоретическая, методическая и практическая основа для проведения лекционных и семинарских занятий, организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплинам и спецкурсам направления подготовки «Географические информационные системы». Особое внимание уделяется применению географических информационных систем и технологий в землеустройстве, кадастровой и градостроительной деятельности. Учебное пособие содержит расширенные знания и навыки для обучающихся по разделу «Открытые пространственные данные» дисциплины «Пространственные данные и кадастр недвижимости», необходимые обучающимся направления подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» всех форм и профилей обучения в работе с пространственными данными, их анализе и моделировании при организации кадастровой и градостроительной деятельности для решения задач, связанных с формированием цифровых моделей территорий и их последующим анализом. Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений направления подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» всех профилей и форм обучения, а также для слушателей курсов профессиональной переподготовки и повышения квалификации.
32		Геопространственное обеспечение кадастровой и градостроительной деятельности в эпоху цифровой трансформации: монография / Е. Д. Подрядчикова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 160 с. – Текст : непосредственный.	Е. Д. Подрядчикова	монография	В монографии изложены основные теоретические представления о геопространственном обеспечении кадастровой и градостроительной деятельности в эпоху цифровой трансформации. Рассмотрены современные способы использования геопространственных данных. Монография предназначена для обучающихся высших учебных заведений всех форм обучения по направлениям подготовки 21.03.02 – «Землеустройство и кадастры», 21.04.02 – «Землеустройство и кадастры», 21.05.01 – «Прикладная геодезия», а также может быть рекомендована для слушателей курсов профессиональной переподготовки кадров.

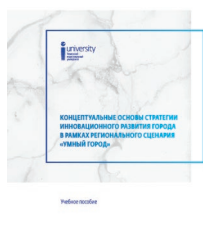
33		Геотехнический мониторинг объектов строительства. Алгоритм составления программы на примере объектов г. Тюмени : учебное пособие / М. А. Степанов, М. Д. Кайгородов, А. Ю. Чернова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 82 с. – Текст : непосредственный.	М. А. Степанов, М. Д. Кайгородов, А. Ю. Чернова	учебное пособие	Учебное пособие разработано на основе рабочей программы ФГБОУ ВО ТИУ по дисциплине «Мониторинг объектов геотехнического строительства» для обучающихся направления подготовки 08.04.01 «Строительство» направленность (профиль) «Теория и проектирование геотехнических сооружений», а также будет полезно для практикующих специалистов в области проектирования и управления строительством при проведении геотехнического мониторинга, обеспечивающего выполнение требований актуальных норм, а также анализа их результатов. Учебное пособие состоит из четырех глав и содержит необходимую теоретическую основу для организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплине. В нем представлен анализ нормативной документации в части предъявляемых требований к геотехническому мониторингу, определена необходимость проведения геотехнического мониторинга в процессе возведения здания и после ввода его в эксплуатацию. Основное внимание уделено созданию алгоритма составления программы геотехнического мониторинга на основании анализа актуальных нормативов в области строительства.
34		Дискретная математика : учебник / сост. Н. В. Терехова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 174 с. – Текст : непосредственный.		учебник	Представленный в учебнике материал содержит краткий курс лекций, рекомендуемый при изучении дисциплины «Дискретная математика» для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 02.03.01 «Математика и компьютерные науки», 45.03.04 «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере». Учебник содержат теоретические пояснения и большой набор задач различной степени сложности, а также индивидуальные задания для самостоятельного решения. Учебник окажет помощь преподавателям в организации аудиторных занятий, при составлении контрольных работ и заданий для самостоятельной работы студентов.
35		Дифференциальная геометрия. Геометрия линий : учебное пособие / сост. О. Н. Бердюгина, В. Е. Гусева. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 79 с. – Текст : непосредственный.		учебное пособие	Учебное пособие посвящено одному из разделов дифференциальной геометрии, в частности, теории кривых на плоскости и в пространстве. Учебное пособие отличается тем, что в первой главе в логической последовательности излагаются фундаментальные основы таких разделов высшей математики, как линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия и математический анализ, знание которых необходимо для освоения начал дифференциальной геометрии. Именно это делает данное пособие удобным для использования студентами в самостоятельном освоении учебного материала. Учебное пособие характеризуется систематическим и строгим изложением основ дифференциальной геометрии и снабжено примерами, облегчающими процесс усвоения теоретических положений курса. Большой выбор задач различной степени сложности окажет помощь преподавателям в организации аудиторных занятий, при составлении контрольных работ и заданий для внеаудиторной работы студентов.

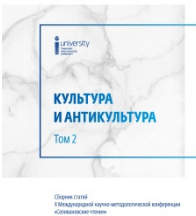
36		Дорожная наука – дорожной отрасли: материалы региональной научно-практической конференции (Тюмень, 26 апреля 2023 года) / отв. ред. С. П. Санников. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 93 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборник вошли материалы региональной научно-практической конференции «Дорожная наука – дорожной отрасли (Тюмень, 26 апреля 2023 года). Представлены результаты научных исследований по направлениям: «Проектирование, строительство и реконструкция автомобильных дорог и городских улиц», «Эксплуатация автомобильных дорог, организация и безопасность дорожного движения», «Дорожно-строительные машины, автоматизация дорожно-строительных процессов», «Экология в дорожном строительстве», «Искусственные сооружения на автомобильных дорогах», «Организация, планирование и управление дорожно-строительными процессами», «Военные дороги, мосты и переправы». Издание предназначено для научных, инженерно-технических работников, преподавателей, аспирантов, обучающихся технических вузов, а также для широкого круга заинтересованных читателей.
37		Естественные нефтегазопрооявления и проявления нефти и газа в скважинах Курганского Зауралья : монография / А. А. Арсеньев, В. М. Александров, Д. С. Леонтьев. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 165 с. – Текст : непосредственный.	А. А. Арсеньев, В. М. Александров, Д. С. Леонтьев	монография	Уже не новая идея «курганской нефти» вновь будоражит умы ученых и исследователей. Данное издание создано для того, чтобы развеять миф о бесперспективности недр Курганской области в отношении нефтегазоносности. Авторы монографии посвятили детальному анализу технической и геологической литературы достаточно много времени, выпустили около двух десятков научных публикаций по проблеме поисков и разведки нефти и газа в Курганской области, в т. ч. четыре монографии. Было проведено несколько полевых экспедиций с многочисленными маршрутными съемками в поисках естественных поверхностных нефтегазопрооявлений. Результат этих экспедиций оказался неожиданным, хотя и предполагаемым. В естественных выходах нефти на территории южной и северо-западной частей области была найдена долгожданная нефть! Все приведенные в данной монографии факты свидетельствуют о перспективности Курганского Зауралья и возможности обнаружения, с высокой степенью вероятности, в его недрах залежей углеводородов. Коллектив авторов–составителей сердечно благодарит всех, кто помог с поиском первичных геологических материалов по тематике этой монографии в архивах, а именно: Арсеньеву О. А., Заватского М. Д., Салтыкова В. В., сотрудников Курганского филиала ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Уральскому федеральному округу» и многих др. Книга адресована геологам, буровикам и специалистам, занятым в нефтегазовой промышленности, преподавателям вузов, бакалаврам и магистрантам, а также аспирантам соответствующих направлений подготовки, интересующимся судьбой динамично развивающейся Курганской области. Монография издана с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие разработки рационального комплекса методов поиска нефтяных и газовых месторождений на территории Курганской области, представленного Фондом президентских грантов.

38		Заполнители для бетона и асфальтобетона : учебное пособие / Т. Н. Абайдуллина, В. А. Юмина, Ю. Н. Шабанова, Д. А. Ястремский. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 80 с. – Текст : непосредственный.	Т. Н. Абайдуллина, В. А. Юмина, Ю. Н. Шабанова, Д. А. Ястремский	учебное пособие	В пособии приведены сведения о плотных и пористых заполнителях, сырье и основах технологии их получения, основные свойства. Приведены требования к заполнителям для асфальтобетона с учетом актуализированной нормативной документации. Учебное пособие может быть полезно преподавателям в организации самостоятельной работы обучающихся, при подготовке к занятиям, а также могут пригодиться при повторении изученного материала и подготовке к экзамену.
39		Знание. Наука. Творчество : материалы Всероссийской научно-практической конференции учащейся молодёжи / отв. ред. В. Н. Лихачева. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 321 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В издании опубликованы тезисы и доклады, представленные на Всероссийской научно-практической конференции учащейся молодежи, в которых изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. В состав сборника вошли материалы работы секций: «Физика. Прикладная физика. Математика. Экономика», «Информационные технологии», «Инженерные науки», «Инженерные науки (нефтегазовое направление)», «Техническое творчество», «Биология. Экология. Химия. Здоровье и безопасность», «История. Культура. Обществознание. Социология», «Гуманитарные науки. Педагогика. Психология», «Актуальные вопросы современной науки и практики». Издание предназначено для обучающихся общеобразовательных учреждений и учреждений среднего профессионального образования.
40		Измерение расхода углеводородов / Ю. Д. Земенков, А. А. Вакулин, А. Б. Шабаров. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 180 с. – Текст : непосредственный.	Ю. Д. Земенков, А. А. Вакулин, А. Б. Шабаров		В работе освещены актуальные вопросы измерения и учета углеводородов в системах трубопроводного транспорта и хранения многофазных гетерогенных сред. Отдельно рассмотрены проблемы измерения расхода многофазного потока без сепарации и возможные варианты их решения, а также особенности определения объема потенциального стока нефти при повреждении трубопровода. Монография рассчитана на широкий круг специалистов технического профиля нефтегазовой отрасли, занимающихся научными исследованиями, изучением процессов транспорта и хранения углеводородных ресурсов, а также обучающихся бакалавриата и магистратуры направления подготовки «Нефтегазовое дело», специалитета «Физические процессы нефтегазового производства», «Нефтегазовая техника и технологии» и смежных специальностей и направлений подготовки.
41		Инженерная геокриология : учебно-методическое пособие / сост. А. А. Губарьков. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 64 с. – Текст : непосредственный.		учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Инженерная геокриология» предназначено для выполнения курсовой работы обучающихся направления подготовки 05.03.01 «Геология». Курсовая работа выполняется студентами для получения практических навыков оценки инженерно-геокриологических условий территории, сложенной массивами многолетнемерзлых пород, составления отчетов по инженерно-геокриологическим изысканиям, методов и способов инженерной защиты сооружений на многолетнемерзлых грунтах.

42		Инновации. Интеллект. Культура: материалы VI Международной научно-практической конференции, посвященной году М. С. Знаменского в г. Тобольске (21 апреля 2023 г.) / отв. ред. Е. В. Прокутина. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 368 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборнике представлены материалы VI Международной научно-практической конференции, посвященной году М. С. Знаменского в г. Тобольске. Рассматриваются актуальные проблемы естественных, технических, экономических и социально-гуманитарных наук. Материалы конференции предназначены для научных работников, преподавателей, аспирантов и обучающихся высших учебных заведений.
43		Инновационные процессы в науке и технике XXI века: материалы XX Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых, педагогических работников и специалистов-практиков (Нижегородск, 21 апреля 2023 г.). В 3-х т. Т. 1 / отв. ред. В. Я. Мауль [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 434 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В первый том сборника вошли статьи и тезисы докладов студентов, аспирантов, ученых и специалистов-практиков из Российской Федерации и зарубежных стран, представленные к участию в конференции «Инновационные процессы в науке и технике XXI века» по секциям «Экономика и менеджмент» и «История. Правоведение. Политология» Сборник может быть полезен студентам, аспирантам, преподавателям высших школ и специалистам, интересующимся актуальными проблемами современной науки и техники.
44		Инновационные процессы в науке и технике XXI века: материалы XX Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых, педагогических работников и специалистов-практиков (Нижегородск, 21 апреля 2023 г.). В 3-х т. Т. 2 / отв. ред. В. Я. Мауль [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 393 с. –Текст : непосредственный.		материалы конференции	Во второй том сборника вошли статьи и тезисы докладов студентов, аспирантов, ученых и специалистов-практиков из Российской Федерации и зарубежных стран, представленные к участию в конференции «Инновационные процессы в науке и технике XXI века» по секциям «Иностранные языки (английский)», «Педагогика высшей школы», «Физика. Математика. Информатика» и «Химия. Экология. БЖД». Сборник может быть полезен студентам, аспирантам, преподавателям высших школ и специалистам, интересующимся актуальными проблемами современной науки и техники.
45		Инновационные процессы в науке и технике XXI века: материалы XX Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых, педагогических работников и специалистов-практиков (Нижегородск, 21 апреля 2023 г.). В 3-х т. Т. 3 / отв. ред. В. Я. Мауль [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 333 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В третий том сборника вошли статьи и тезисы докладов студентов, аспирантов, ученых и специалистов-практиков из Российской Федерации и зарубежных стран, представленные к участию в конференции «Инновационные процессы в науке и технике XXI века» по секциям «Философия. Социология. Культурология» и «Технические науки». Сборник может быть полезен студентам, аспирантам, преподавателям высших школ и специалистам, интересующимся актуальными проблемами современной науки и техники.

46		Информационные и графические технологии в профессиональной и научной деятельности: сборник статей Международной научно-практической конференции (25-26 октября 2023 г.) / отв. ред. Л. В. Белова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 362 с. – Текст : непосредственный.		сборник статей	Сборник статей Международной научно-практической конференции посвящен проблемам использования информационных и графических технологий в профессиональной и научной деятельности. В сборнике представлены статьи и доклады научных сотрудников, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов вузов России, Таджикистана, Кыргызстана, Беларуси, Ливана, Вьетнама. Издание предназначено для преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов вузов.
47		К вершинам познания: материалы XI Международной научно-практической конференции (Ноябрьск, апрель 2021 г.). В 2 томах. Том 1 / отв. ред. И. А. Карпова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 173 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В материалах представлены результаты XI Международной научно-практической конференции (Ноябрьск, апрель 2021 г.) по пяти секциям: «Энергетика, связь, автоматизация процессов и эксплуатация систем транспорта», «Актуальные проблемы нефтегазовой отрасли», «Общественно-гуманитарные и экономические науки», «Наука, образование, технологии в развитии нефтегазового комплекса Арктической зоны Российской Федерации», «Нефтегазовая отрасль, автоматизация технологических процессов и IT-сфера». Издание предназначено для преподавателей, обучающихся и аспирантов технических и гуманитарных вузов.
48		К вершинам познания : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Ноябрьск, апрель 2023 г.). В 2 томах. Том 2 / отв. ред. И. А Карпова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 191 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В материалах представлены результаты научно-практической конференции по секциям: «Энергетика, связь, автоматизация процессов и эксплуатация систем транспорта», «Актуальные проблемы нефтегазовой отрасли», «Общественно-гуманитарные и экономические науки», «Наука, образование, технологии в развитии нефтегазового комплекса Арктической зоны Российской Федерации». Издание предназначено для преподавателей, обучающихся и аспирантов технических и гуманитарных вузов.
49		Колебания в жизни и технике: монография / С. П. Пирогов, Д. А. Черенцов, Н. Н. Устинов. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 160 с. – Текст : непосредственный.	С. П. Пирогов, Д. А. Черенцов, Н. Н. Устинов	монография	В монографии рассматриваются колебательные процессы, встречающиеся в различных областях жизни и техники, в частности, нефтегазовом деле и сельском хозяйстве. Приводится методика расчета характеристик колебаний некоторых конструкций.

50		Компьютерное математическое моделирование : учебно-методическое пособие / сост. Н. Б. Серекпаева. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 75 с. – Текст : непосредственный.		учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие «Компьютерное математическое моделирование» по элективному курсу предназначено для учителей и обучающихся общеобразовательного лица ТИУ. В пособии рассматриваются, в основном, вопросы компьютерного математического моделирования и строятся математические и компьютерные модели прикладных задач.
51		Компьютерные сети и сетевые технологии : учебное пособие / А. М. Андриянов. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 80 с. – Текст : непосредственный.	А. М. Андриянов	учебное пособие	Учебное пособие написано в соответствии с рабочими программами дисциплин «Сети и телекоммуникации», «Корпоративные сети», «Вычислительные машины, системы и сети», «Информатика», преподаваемых обучающимся Тюменского индустриального университета. Целью данного учебного пособия является формирование у обучающихся компетенций, знаний, умений и навыков в области компьютерных сетей и сетевых технологий; изучение принципов организации и построения информационных сетей и телекоммуникационных систем, принципов работы сетевых технических средств, сетевых моделей и протоколов, способов и методов передачи информации в каналах связи и сетях; овладение методами и технологиями проектирования сетей и телекоммуникационных систем, способами обеспечения надежности и безопасности сетей, методами информационного обмена и маршрутизации потоков данных в сетевых системах, технологиями беспроводных сетей и систем. Предназначено для бакалавров направлений подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 27.03.04 «Информационные системы и технологии», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии». Издание может быть полезно бакалаврам и магистрантам других направлений, изучающим указанные дисциплины.
52		Концептуальные основы стратегии инновационного развития города в рамках регионального сценария «умный город» : учебное пособие / О. Ф. Данилов, Б. М. Лихтенштейн, С. И. Логинов [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 179 с. – Текст : непосредственный.	О. Ф. Данилов, Б. М. Лихтенштейн, С. И. Логинов	Учебное пособие	В учебном пособии представлены теория и основные научно-практические результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в процессе реализации проектов создания умных городов. Содержание учебного пособия в значительной степени базируется на материалах исследований, проведенных авторами в рамках Стратегического проекта «Создание регионального инновационного кластера в сфере компетенций SMART-City, IoT/ IioT и BigData» в г. Тюмени. Систематизация большого количества публикаций по тематике умных городов, проведенная в данном издании, формулирование основных проблемных ситуаций и вариантов их решения позволяет масштабнo оценивать перспективы данного направления развития городов и учитывать региональные особенности. Стратегии устойчивого развития городов предусматривают эффективное участие горожан в формировании и реализации программ развития территории, поэтому в пособии уделено особое внимание вопросам инициирования

					эффективного взаимодействия жителей с органами муниципального управления. В каждой главе выделены основные проблемы, варианты решения которых могут стать основой разработки творческих проектов в рамках повестки R&D. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям и программам подготовки бакалавров и магистрантов «Умный город», «Государственное и муниципальное управление», «Менеджмент», «Сервис», «Информационные системы и технологии». Пособие может быть использовано в обучении студентов смежных специальностей, в системе дополнительного профессионального образования, повышения квалификации и переподготовки персонала, а также в работе служащих органов государственной власти и органов местного самоуправления.
53		Культура и антикультура: сборник статей X Международной научно-методологической конференции «Селивановские чтения». В 2-х т. Т. 1 / отв. ред. Л. Л. Мехришвили. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 322 с. – Текст : непосредственный.		Сборник статей	Сборник включает научные труды участников X Международной научно-методологической конференции «Селивановские чтения». Конференция посвящена 95-летию со дня рождения выдающегося ученого, основателя тюменской философской школы Федора Андреевича Селиванова, известного своими трудами в области онтологии и теории познания, диалектической логики, этики, эстетики. Данное издание – попытка создания пространства для профессионального обсуждения актуальных проблем культуры современного общества. Выступления участников конференции посвящены актуальным вопросам онтологии, логики культуры, языка и коммуникации, этики, инаковости и дигитализации, морального сознания личности, морального воспитания и ценностей. Значимость и актуальность проблематики подтверждена и заинтересованным участием в научном дискурсе иностранных коллег из Азербайджана, Армении, Германия, Греции, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Франции. В сборник включены материалы ведущих ученых – представителей философского сообщества, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов вузов России, ближнего и дальнего зарубежья. Издание адресовано всем, кто интересуется проблемами и перспективами развития современного философского знания. Статьи публикуются в авторской редакции.
54		Культура и антикультура: сборник статей X Международной научно-методологической конференции «Селивановские чтения». В 2-х т. Т. 2 / отв. ред. Л. Л. Мехришвили. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 266 с. – Текст : непосредственный.		Сборник статей	Сборник включает научные труды участников X Международной научно-методологической конференции «Селивановские чтения». Конференция посвящена 95-летию со дня рождения выдающегося ученого, основателя тюменской философской школы Федора Андреевича Селиванова, известного своими трудами в области онтологии и теории познания, диалектической логики, этики, эстетики. Данное издание – попытка создания пространства для профессионального обсуждения актуальных проблем культуры современного общества. Выступления участников конференции посвящены актуальным вопросам онтологии, логики культуры, языка и коммуникации, этики, инаковости и дигитализации, морального сознания личности, морального воспитания и

					ценностей. Значимость и актуальность проблематики подтверждена и заинтересованным участием в научном дискурсе иностранных коллег из Азербайджана, Армении, Германия, Греции, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Франции. В сборник включены материалы ведущих ученых – представителей философского сообщества, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов вузов России, ближнего и дальнего зарубежья. Издание адресовано всем, кто интересуется проблемами и перспективами развития современного философского знания. Статьи публикуются в авторской редакции.
55		Культурное строительство в Монголии: исторический опыт и политические уроки: монография / С. А. Шестаков. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 160 с. – Текст : непосредственный.	С. А. Шестаков	монография	В представленной монографии раскрывается работа по преодолению культурной отсталости, решению задач культурного строительства в Монголии в период 1921-1961 годов. Проведен сравнительный анализ деятельности по формированию современной культуры в национальных регионах Советского Союза и в Монголии. Раскрыта деятельность монгольского общества и государства по применению советского опыта культурного строительства, показан позитивный результат применения такого опыта в форме создания современной культуры в кратчайшие исторические сроки. Показано значение исторического опыта Монголии по формированию современной культуры для других развивающихся стран. Издание предназначено для преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений.
56		Летопись Тюменского индустриального университета – 2021: справочно-информационное издание. Выпуск 24 / под ред. В. В. Ефремовой. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 456 с. – Текст : непосредственный.		справочно-информационное издание	В двадцать четвертом выпуске издания освещается жизнь университета за 2021 год. На основании документов, архивных данных, периодической печати, интернет-сайта вуза отражены основные направления деятельности университета и его структурных подразделений. Материал располагается в следующих разделах: «Образовательная деятельность ТИУ», «Научно-инновационная деятельность ТИУ», «Программа развития опорного университета», «Персоналии», «Университет в цифрах и фактах», «Страницы истории вуза. Архив».
57		Магарил Ромен Зеликович: биобиблиографический указатель / БИК ТИУ ; сост.: Н. П. Анейчик, М. В. Пархоменко. – 2-е изд. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 95 с. – (Ученые ТИУ). – Текст : непосредственный.		биобиблиографический указатель	Биобиблиографический указатель подготовлен к юбилею Магарила Романа Зеликовича, доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ и включает в себя библиографические описания научных и научно-методических трудов. Библиография трудов ученого охватывает период с 1961 по 2019 годы. Указатель предназначен для преподавателей, студентов, аспирантов.

58		Материалы Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева: сборник статей. Т. 1 / отв. ред. А. Н. Халин. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 481 с. – Текст : непосредственный.		сборник статей	В сборнике представлены статьи и доклады, выполненные на Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева, проходившей в Тюменском индустриальном университете в 2022 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. В первом томе представлены материалы конференции по направлениям «Химия и химические технологии», «Энергетика, электротехника и приборостроение». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов технических и гуманитарных вузов.
59		Материалы Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева: сборник статей. Т. 2 / отв. ред. А. Н. Халин. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 459 с. – Текст : непосредственный.		сборник статей	В сборнике представлены статьи и доклады, выполненные на Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева, проходившей в Тюменском индустриальном университете в 2022 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. Во втором томе представлены материалы конференции по направлениям: биотехнологии и продовольственная безопасность; машиностроение, материаловедение; стандартизация, метрология и управление качеством. Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов технических и гуманитарных вузов.
60		Материалы Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева: сборник статей. Т. 3 / отв. ред. А. Н. Халин. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 527 с. – Текст : непосредственный.		сборник статей	В сборнике представлены статьи и доклады, выполненные на Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева, проходившей в Тюменском индустриальном университете в 2022 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. В третьем томе представлены материалы конференции по направлениям: «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»; «Бурение нефтяных и газовых скважин»; «Биотехнические системы и технологии»; «Физическая культура и спорт: основа популяционной стратегии здоровьесбережения». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов технических и гуманитарных вузов.
61		Машины для производства земляных работ : учебное пособие / А. В. Замятин, А. А. Жигайлов, С. А. Куюков [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 95 с. – Текст : непосредственный.	А. В. Замятин, А. А. Жигайлов, С. А. Куюков	учебное пособие	Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплин «Механизация дорожно-строительных работ» и «Механизация транспортного строительства» обучающимися направления подготовки 08.03.01 «Строительство» профиль «Автомобильные дороги» и специальности 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей» всех форм обучения. Пособие состоит из пояснительной записки, описания практических занятий, порядка расчета производительностей машин, предназначенных для производства земляных работ, контрольных вопросов и заданий в соответствии с программой дисциплины и списком рекомендуемой литературы. В учебном пособии рассмотрены теоретические аспекты и расчеты производительностей машин, предназначенных для производства земляных работ (бульдозер, автогрейдер, скрепер, экскаватор, каток). Учебное пособие окажет помощь препода-

					вателям в организации практических занятий, а также может пригодиться обучающимся при повторении изученного материала и подготовке к промежуточной аттестации.
62		Международная геохронологическая шкала. Применение геохронологической шкалы в строительной практике : учебное пособие / С. П. Игашева, Л. В. Гейдт. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 82 с. – Текст : непосредственный.	С. П. Игашева, Л. В. Гейдт	учебное пособие	Учебное пособие содержит теоретический материал по темам «Основы геохронологии» и «Основы структурной геологии», а также методические указания к трём практическим работам – «Международная геохронологическая шкала», «Применение геохронологической шкалы в строительной практике», «Применение основных положений структурной геологии в строительной практике» – и контрольные вопросы. Выполнение данных работ способствуют формированию у обучающихся необходимых профессиональных компетенций. Учебное пособие разработано на основании рабочих программ ФГБОУ ВО «ТИУ» и предназначено для обучающихся направлений подготовки 08.04.01 «Строительство», 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог» (квалификации магистрант и инженер) всех форм обучения. Издание может представлять интерес для начинающих изучать геологию.
63		Методологические исследования и принципы моделирования процессов в нефтегазовом деле : учебное пособие / И. А. Чекардовская, В. А. Курушина, С. М. Дудин. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 106 с. – Текст : непосредственный.	И. А. Чекардовская, В. А. Курушина, С. М. Дудин	учебное пособие	В учебном пособии представлены методологические исследования и принципы моделирования процессов в нефтегазовом деле. Настоящая работа содержит учебный материал об особенностях развития современной науки, основах гидродинамического моделирования потоков одно- и двухфазных углеводородов в трубопроводах; рассматривает вопросы взаимосвязи теории эффективности нефтегазового производства с научными направлениями; предлагает критерии оценки обучающихся. Содержание учебного материала соответствует государственному образовательному стандарту. Учебное пособие предназначено для широкого круга специалистов технического профиля нефтегазовой отрасли, обучающихся бакалавриата и магистратуры по направлению подготовки "Нефтегазовое дело", специальности "Нефтегазовые техника и технологии", аспирантуры, а также слушателей программ профессиональной переподготовки и курсов повышения квалификации.
64		Методы вычислительной математики для обработки и анализа экспериментальных данных : учебное пособие / А. Г. Обухов. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 175 с. – Текст : непосредственный.	А. Г. Обухов	учебное пособие	Пособие содержит основные сведения и понятия вычислительной математики, решения типовых задач, касающихся различных способов обработки и анализа экспериментальных данных, а также листинги программ реализации методов вычислительной математики в среде MATLAB. Пособие предназначено для магистрантов и аспирантов всех направлений подготовки и форм обучения.

65		Механика грунтов (Геотехника) : учебно-методическое пособие / Р. В. Мельников, О. В. Ашихмин, Ю. В. Зазуля – Тюмень : ТИУ, 2023. – 85 с. – Текст : непосредственный.	Р. В. Мельников, О. В. Ашихмин, Ю. В. Зазуля	учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 08.03.01 «Строительство», специальностей 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей» всех форм обучения. Материалы учебно-методического пособия включают подробное объяснение содержания и способа проведения лабораторных работ по определению свойств и параметров грунта. Издание содержит методические рекомендации по работе с лабораторным оборудованием, по соблюдению определенных правил и техники безопасности по выполнению лабораторных работ.
66		Механика сплошной среды : учебное пособие / Ю. И. Казаринов, Е. А. Колосов, С. Н. Шедь. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 94 с. – Текст : непосредственный.	Ю. И. Казаринов, Е. А. Колосов, С. Н. Шедь	учебное пособие	В учебном пособии рассмотрены основные положения теории напряжений и теории деформаций, теории прочности сплошного материала; приведены основные уравнения механики твердого деформируемого тела; кратко представлены основные методы аналитического решения статических и динамических задач механики сплошной среды в рамках теории упругости в пространственной постановке; проанализировано распространение упругих волн в сплошной среде. Пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений технических направлений подготовки всех форм обучения.
67		Микропроцессорная техника : учебное пособие / Н. В. Попова, А. Э. Сидорова, В. Ф. Сватов. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 88 с. – Текст : непосредственный.	Н. В. Попова, А. Э. Сидорова, В. Ф. Сватов	учебное пособие	В учебном пособии «Микропроцессорная техника» рассмотрены общие вопросы организации однокристальных микропроцессоров и микроконтроллеров, проведен сравнительный анализ микроконтроллеров различных типов. Детально рассмотрены организация, функционирование, система команд КР580ВМ80А, принципы организации микропроцессорных систем различной сложности, алгоритмы их функционирования, а также инструментальные средства подготовки программного обеспечения. Пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».
68		Микропроцессорные системы : учебное пособие / О. Н. Кузяков. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 101 с. – Текст : непосредственный.	О. Н. Кузяков	учебное пособие	Учебное пособие разработано для обучающихся направлений подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», а также для магистрантов, аспирантов и специалистов по автоматизированным системам управления в различных сферах деятельности. В пособии кратко изложены основные сведения о микропроцессорах и микроконтроллерах. Приведены принципы построения микропроцессорных систем для решения задач управления и контроля.

69		Моделирование геопространственных данных (практикум) : учебное пособие / Н. Г. Мартынова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 95 с. – Текст : непосредственный.	Н. Г. Мартынова	учебное пособие	Учебное пособие содержит необходимую теоретическую, методическую и практическую основу для проведения лабораторных и семинарских занятий, организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Математическое моделирование геопространственных данных». В учебное пособие включены расширенные сведения по работе с геопространственными данными, их анализу и гео моделированию при организации геодезической деятельности для решения задач, связанных с построением цифровых моделей местности, цифровых моделей рельефа и иных практических задач, необходимых для различных видов расчётов и построений. Особое внимание уделяется применению систем автоматизированного проектирования (САПР) и технологий в геодезической деятельности. Учебное пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 21.05.01 «Прикладная геодезия» всех форм обучения, а также рекомендовано слушателям курсов профессиональной переподготовки и повышения квалификации.
70		Моделирование и оптимальное проектирование круглых пластинок, взаимодействующих с агрессивными средами: монография / И. И. Овчинников, И. Г. Овчинников. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 198 с. – Текст : непосредственный.	И. И. Овчинников, И. Г. Овчинников	монография	В монографии рассмотрены задачи моделирования и оптимального проектирования круглых пластинок, взаимодействующих с агрессивными средами. В качестве агрессивных рассматривались среды, вызывающие коррозионный износ, водородное охрупчивание и высокотемпературную водородную коррозию. Задачи оптимального проектирования рассмотрены на примере круглых пластинок, подвергающихся коррозионному износу.
71		Моделирование процесса профессиональной подготовки специалистов средствами физической культуры на основе дистанционных образовательных технологий в вузе : учебное пособие / сост. В. В. Лысков, М. Г. Шаргина; отв. ред. В. Я. Суботин. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 105 с. – Текст : непосредственный.		учебное пособие	В учебном пособии представлена целостная модернизированная система физкультурного образования с применением дистанционных образовательных технологий, позволяющая современному студенту непрофильных образовательных организаций успешно сочетать двигательную активность и процесс обучения по выбранной профессии в соответствии с государственными образовательными стандартами. Информация, отображенная в учебном пособии, позволяет устранить противоречие между недостаточностью классических дидактических средств и возможностями обучения по дисциплине «Физическая культура» в современных условиях.

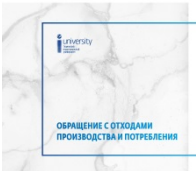
72		Моделирование разработки залежей углеводородов с помощью симулятора tNavigator : учебное пособие / И. Г. Телегин, В. М. Александров. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 199 с. – Текст : непосредственный.	И. Г. Телегин, В. М. Александров	учебное пособие	Добыча нефти и газа – это высокотехнологичная отрасль промышленности. В процессе разработки нефтегазовых месторождений широко используется гидродинамическое моделирование. Учебное пособие посвящено вопросам создания фильтрационных моделей с помощью гидродинамического симулятора tNavigator. В пособии приведены уравнения трехфазной фильтрации, описаны свойства функциональных параметров, даны ключевые слова при создании листинга гидродинамических моделей. В работе дан ряд листингов различных моделей нефтегазового пласта, а также предложены упражнения для лучшего освоения различных тем. Учебное пособие будет полезно студентам, магистрантам и аспирантам, обучающимся по направлению «Нефтегазовое дело».
73		Мой шаг в науку : материалы VI Всероссийской научно-практической конференции (24–25 марта 2023 г.). В 2-х т. Т. 1 / отв. ред. О. Б. Круть. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 271 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В материалах конференции представлены статьи и тезисы докладов, выполненные на VI Всероссийской научно-практической конференции «Мой шаг в науку», проходившей на отделении машиностроения и переработки нефти Многопрофильного колледжа Тюменского индустриального университета в 2023 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также для обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций.
74		Мой шаг в науку : материалы VI Всероссийской научно-практической конференции (24–25 марта 2023 г.). В 2-х т. Т. 2 / отв. ред. О. Б. Круть. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 294 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В материалах конференции представлены статьи и тезисы докладов, выполненные на VI Всероссийской научно-практической конференции «Мой шаг в науку», проходившей на отделении машиностроения и переработки нефти Многопрофильного колледжа Тюменского индустриального университета в 2023 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также для обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций.
75		Монтаж металлоконструкций резервуаров при строительстве и ремонте : учебное пособие / А. А. Тарасенко, П. В. Чепур, А. А. Колядко. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 80 с. – Текст : непосредственный.	А. А. Тарасенко, П. В. Чепур, А. А. Колядко	учебное пособие	В учебном пособии изложена информация о производстве работ по монтажу металлических конструкций при строительстве и ремонте вертикальных стальных цилиндрических резервуаров. Представлено поэтапное описание строительно-монтажных работ, включающее технико-экономические показатели и подробные схемы. Приведены требования промышленной безопасности и охраны труда. Учебное пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» профиль «Строительство и обслуживание систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов» всех форм обучения. Рекомендовано к использованию при изучении дисциплины «Проектирование и сооружение резервуарных парков и газохранилищ» и написании выпускной квалификационной работы.

76		Надежность систем управления : учебное пособие / Т. Д. Гладких. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 125 с. – Текст : непосредственный.	Т. Д. Гладких	учебное пособие	В учебном пособии представлены основные понятия теории надежности, приведены необходимые сведения из теории вероятности и математической статистики, рассмотрены методики оценки надежности систем управления. Изложены основные направления повышения надежности программно-аппаратных систем. Рассмотрены способы расчета показателей надежности с использованием прикладных программ (MatLab, Maple). Материалы учебного пособия могут быть полезными при организации НИР по моделированию технических систем. Пособие рекомендовано студентам высших учебных заведений, обучающихся по техническим направлениям и специальностям.
77		Наука в проектировании и разработке нефтяных месторождений – новые возможности : материалы Всероссийской научно-практической конференции «Наука в проектировании и разработке нефтяных месторождений – новые возможности» / отв. ред. В. А. Чейметова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 48 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В материалах конференции изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. Представленные в издании статьи отражают процесс поиска новых идей и нестандартных решений при выполнении задач, поставленных перед нефтегазодобывающими компаниями.
78		Научная территория: технологии и инновации : материалы Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 286 с. – Текст : непосредственный.			В материалах конференции изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов. В состав сборника вошли материалы работы секций: «Геология и геофизика месторождений нефти и газа», «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Разработка нефтяных и газовых месторождений», «Строительство и обустройство нефтегазопромыслов», «Проектирование, сооружение и эксплуатация систем транспорта углеводородного сырья», «Автоматизация, моделирование и информационные технологии в нефтегазовой отрасли и геологии», «Экология, природопользование и промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли», «Современные материалы, технологии и конструкции, используемые в нефтегазовом комплексе», «Химическая технология в нефтяной и газовой промышленности», «Автомобильно-дорожные проблемы нефтегазового комплекса», «Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень», «Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона». Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, руководителей и управленческих работников предприятий нефтегазовой отрасли, а также аспирантов и студентов технических вузов.

79		Научные исследования в области техносферной безопасности : учебное пособие / Л. Н. Скипин, В. С. Петухова, А. О. Ознобихина, С. А. Гузеева. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 80 с. – Текст : непосредственный.	Л. Н. Скипин, В. С. Петухова, А. О. Ознобихина, С. А. Гузеева	учебное пособие	Учебное пособие содержит теоретический материал, а также примеры расчета и задач, относящихся к основным разделам математической обработки результатов научных экспериментов. Приведены методические указания к практическим заданиям с элементами рабочей тетради, особое внимание уделено этапам дисперсионного анализа и другим методам статистической обработки данных научных исследований. Учебное пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения. Представленные методы выполнения расчетов могут быть рекомендованы при подготовке и оформлении научных докладов, выпускных квалификационных работ, а также могут быть полезными для аспирантов и преподавателей вузов при обработке результатов научных исследований.
80		Начертательная геометрия (для обучающихся направления подготовки 07.03.01 «Архитектура») : учебное пособие / В. И. Крамаровская, О. Л. Стаселько, А. А. Романова, И. В. Шушарина. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 106 с. – Текст : непосредственный.	В. И. Крамаровская, О. Л. Стаселько, А. А. Романова, И. В. Шушарина	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для выполнения практических и самостоятельных работ по начертательной геометрии для обучающихся направления подготовки 07.03.01 «Архитектура». Учебное пособие содержит необходимую теоретическую информацию, задания для решения графических задач по темам; в приложениях даны задания по вариантам для выполнения графических работ. Содержание, структура и методика представления учебного материала в пособии полностью соответствуют требованиям государственных образовательных стандартов высшего образования, содержанию учебного плана и рабочей программы по дисциплине «Начертательная геометрия».
81		Нефтегазовый терминал : материалы Международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана» (10–11 ноября 2022 года). Выпуск 24 / под общ. ред. Ю. Д. Земенкова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 284 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В сборнике представлены статьи и доклады, подготовленные участниками ежегодной Международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана», состоявшейся в Тюменском индустриальном университете 10-11 ноября 2022 года при поддержке национального проекта «Наука и университеты» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (FEWN-2021-0012). В материалах изложены результаты научных исследований обучающихся, преподавателей, научных сотрудников, специалистов отрасли по вопросам транспорта и хранения углеводородов, в том числе в сложных природно-климатических условиях Арктики и Мирового океана. Издание предназначено для научных, инженерно-технических работников, преподавателей, аспирантов и обучающихся технических вузов.
82		Нефтегазовый терминал : материалы Международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана» (7–8 ноября 2023 года). Выпуск 26 / под общ. ред. Ю. Д. Земенкова. – Тюмень : ТИУ,		Материалы конференции	В сборнике представлены статьи и доклады, подготовленные участниками ежегодной Международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана», состоявшейся в Тюменском индустриальном университете 7-8 ноября 2023 года при поддержке национального проекта «Наука и университеты» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (FEWN-2021-0012). В материалах изложены результаты научных исследований обучающихся, преподавателей, научных сотрудников, специалистов отрасли по вопросам транспорта и хранения углеводородов.

		2023. – 289 с. – Текст : непосредственный.			Издание предназначено для научных, инженерно-технических работников, преподавателей, аспирантов и обучающихся технических вузов.
83		Нефтегазовый терминал: материалы Международной научно-технической конференции «Транспорт и хранение углеводородного сырья» (1–2 июня 2023 года). Выпуск 25 / под общ. ред. Ю. Д. Земенкова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 435 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В сборнике представлены статьи и доклады, подготовленные участниками ежегодной Международной научно-технической конференции «Транспорт и хранение углеводородного сырья», состоявшейся в Тюменском индустриальном университете 1-2 июня 2023 года при поддержке национального проекта «Наука и университеты» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (FEWN-2021-0012). В материалах изложены результаты научных исследований обучающихся, преподавателей, научных сотрудников, отраслевых специалистов по вопросам транспорта и хранения углеводородов. Издание предназначено для научных, инженерно-технических работников, преподавателей, аспирантов и обучающихся технических вузов.
84		Нефтепромысловое оборудование для нефтяных скважин на месторождениях Западной Сибири : учебное пособие / Т. К. Апасов, Р. Т. Апасов, Г. Т. Апасов, Е. Е. Левитина. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 129 с. – Текст : непосредственный.	Т. К. Апасов, Р. Т. Апасов, Г. Т. Апасов, Е. Е. Левитина	Учебное пособие	В учебном пособии рассматривается один из важнейших вопросов разработки нефтяных месторождений – оборудование, применяемое для добычи нефти при эксплуатации скважин на месторождениях Западной Сибири. Актуальность этой темы связана с тем, что основные нефтяные месторождения в настоящее время находятся на поздней стадии разработки, характеризуются снижением продуктивности, повышением обводненности, что влечет за собой рост осложнений и увеличение доли трудноизвлекаемых запасов нефти. Кроме этого, активно ведется разработка нефтяных месторождений Крайнего Севера с высокими газовыми факторами, нефтяными оторочками с наличием газовой шапки и активной подошвенной водой, с аномально высокими пластовыми давлениями. В этих районах при различных способах добычи нефти нефтяным компаниям необходимо использовать современное нефтегазовое наземное и подземное оборудование. Учебное пособие рекомендуется студентам, бакалаврам, магистрантам и аспирантам направления подготовки «Нефтегазовое дело», а также инженерно-техническим работникам нефтегазовых предприятий. Илл. 132, табл. 16, библи. 31 назв.
85		Нефти газонасыщенные. (Физические свойства. Трубопроводный транспорт) : монография / С. И. Перевозищikov. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 180 с. – Текст : непосредственный.	С. И. Перевозищikov	монография	Приводится анализ существующих исследований в области трубопроводного транспорта газонасыщенных нефтей, а также работ, посвященных исследованию физических свойств газонасыщенных нефтей. По результатам анализа и выполненных исследований предложены технологические решения по транспорту газонасыщенных нефтей на базе струйных установок. Применение струйных установок позволяет перекачивать газонасыщенные нефти с использованием существующего технологического оборудования и эксплуатировать магистрали как в штатном, так и в аварийном режиме, включая операции по пуску остановленных нефтепроводов, более мобильно и экономично. Предложена модель молекулярной структуры капельных жидкостей и газонасыщенных нефтей, на базе которой и существующих разработок в области физики жидкостей получены выражения для расчета наиболее востребованных физических параметров газонасыщенных нефтей. Погрешность полученных

					выражений, как показали сравнительные расчеты, находится на уровне опытного определения численных значений обозначенных параметров. Илл. 28, табл. 9, библиогр. 111 назв.
86		Новые информационные технологии в нефтегазовой отрасли и образовании : материалы X Международной научно-практической конференции-конкурса (20–21 апреля 2023 г.) / отв. ред. О. Н. Кузяков, О. В. Баяук. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 514 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	Материалы конференции представлены по направлениям: системный анализ и математическое моделирование; новые информационные технологии для автоматизации в нефтегазовой отрасли и экологии; мехатроника, робототехника и искусственный интеллект; новые информационные технологии для энерго- и ресурсосбережения; новые информационные технологии в биомедицине; новые информационные технологии в образовании. Статьи публикуются на двух языках: русском и английском. Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, а также для аспирантов, магистрантов и студентов технических вузов. Материалы публикуются в авторской редакции.
87		Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. В 2 томах. Т. 1 / отв. ред. В. А. Чейметова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 244 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В издание включены статьи и доклады, представленные на Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, в которых изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов. В первый том вошли материалы работы секций: «Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и других месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, геокриология и инженерная геология. Кадастр природных ресурсов», «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Транспортные и транспортно-технологические системы», «Проблемы экологии и техносферная безопасность», «Нефтехимия и технология переработки нефти и газа». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов технических и гуманитарных вузов.
88		Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 2 томах. Т. 2 / отв. ред. В. А. Чейметова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 270 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В издание включены статьи и доклады, представленные на Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, в которых изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов. Во второй том вошли материалы работы секций: «Машиностроение, материаловедение», «Электроэнергетика, электро- и теплотехника», «Экономика и управление предприятиями, отраслями, комплексами», «Строительные материалы и изделия», «Промышленное и гражданское строительство, реконструкция и эксплуатация», «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, мостов и аэродромов», «Инженерные системы и сооружения», «Архитектура и актуальные вопросы проектирования зданий и градостроительства», «Становление и развитие нефтегазового региона: социально-гуманитарные исследования», «Биотехнология и продовольственная безопасность», «Автоматизация и управление, цифровая трансформация и применение технологий искусственного интеллекта», «Биотехнические системы и технологии», «Метрология, стандартизация и управление качеством».

					Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов технических и гуманитарных вузов.
89		Обоснование управленческих решений по внедрению инструментов бережливого производства. Часть 2. Методика и практика применения : учебник / Е. М. Дебердиева, В. В. Пленкина, И. В. Осиновская. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 200 с. – Текст : непосредственный.	Е. М. Дебердиева, В. В. Пленкина, И. В. Осиновская	учебник	В учебнике рассмотрены концептуальные основы теории разработки и принятия управленческих решений, а также бережливого производства. Раскрыта роль инструментов бережливого производства в повышении эффективности деятельности предприятия. Особое внимание уделяется вопросам диагностики проблемных ситуаций и причин их возникновения. Рассматриваются основные принципы бережливого производства, технология разработки и принятия управленческих решений в контексте внедрения основных инструментов бережливого производства в практику отечественных предприятий. Данный учебник является второй частью учебно-методической работы, нацеленной на всестороннее раскрытие содержательного аспекта инструментов бережливого производства и методов принятия управленческих решений при их внедрении. Особое внимание в учебнике уделено иллюстрированию представленных инструментов бережливого производства практическими кейсами. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по программам магистерской подготовки и бакалавриата, в которых предусмотрены компетенции по принятию управленческих решений в производственной сфере.
90		Обращение с отходами производства и потребления: монография / Г. В. Старикова, Н. Л. Мамаева. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 162 с. – Текст : непосредственный.	Г. В. Старикова, Н. Л. Мамаева	монография	В научной работе исследуются вопросы современного состояния обращения с промышленными и коммунальными отходами в мире и Российской Федерации. Предложены современные способы утилизации отходов производства и потребления. В монографии проведен научный анализ влияния отходов на здоровье человека и окружающую среду, в частности, рассмотрен один из актуальных вопросов современности – изменение климата при выбросах парниковых газов, связанных с отходами. Затронуты вопросы региональной экологии обращения с отходами в Тюменской области. Издание адресовано специалистам предприятий и инженерно-техническим работникам, научным сотрудникам, преподавателям, обучающимся, слушателям курсов повышения квалификации и переподготовки кадров по вопросам обеспечения экологической безопасности и в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, а также всем интересующимся и неравнодушным к проблеме обращения с отходами.

91		Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса: материалы XIII Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и ученых (Нижевартовск, 20 апреля 2023 г.) / отв. ред. Н. Н. Савельева. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 474 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В сборник вошли научные статьи обучающихся магистрантов, аспирантов, профессорско-преподавательского состава и специалистов нефтегазодобывающих предприятий Российской Федерации, Белоруссии, Узбекистана, Туркменистана, Казахстана, Кыргызстана по широкому кругу вопросов, представленных к участию в работе конференции. Сборник может быть полезен обучающимся магистрантам, аспирантам, преподавателям высшей школы и специалистам нефтегазовых предприятий, которые интересуются актуальными проблемами современной науки и техники.
92		Основы гидродинамического моделирования : учебное пособие / Н. А. Финогенов, В. А. Курушина. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 87 с. – Текст : непосредственный.	Н. А. Финогенов, В. А. Курушина	Учебное пособие	Учебное пособие содержит теоретический материал, примеры расчёта, практические задания по курсу, задания для выполнения курсовых работ. Издание адресовано обучающимся высших учебных заведений направления подготовки «Нефтегазовое дело» всех форм обучения и предназначено для выполнения различных видов учебных работ, включая научно-исследовательские работы и проекты по различным основным образовательным программам. Учебное пособие также может быть полезно обучающимся по программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации, аспирантам, преподавателям, научным работникам, специалистам, занимающимся вопросами моделирования однофазных и многофазных потоков жидкости и газа методом вычислительной динамики флюидов. Материалы учебного пособия могут использоваться при изучении дисциплин «Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли», «Имитационное моделирование технологических процессов транспорта углеводородов». Работа выполнена при поддержке Национального проекта «Наука и университеты» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (грант № FEWN-2021-0012).
93		Основы настольного тенниса в образовательном процессе : учебное пособие / Н. Л. Иванова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 86 с. – Текст : непосредственный.	Н. Л. Иванова	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для обучающихся различных направлений подготовки и форм обучения уровня бакалавриата и специалитета, для спортсменов начального уровня подготовки, для самостоятельного изучения основ настольного тенниса. Учебное пособие будет полезным для преподавателей, тренеров, педагогов дополнительного образования. В пособии представлены история развития, основы физической, технической и тактической подготовки в настольном теннисе, а также методический материал для подготовки к практическим занятиям по дисциплинам физической культуры и спорта. В каждой главе содержится теоретический материал и тестовые задания для проверки качества усвоения материала.

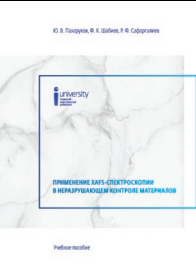
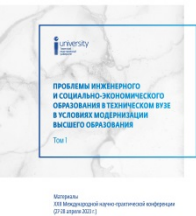
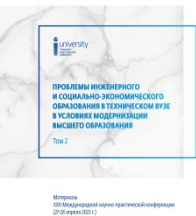
94		Основы программирования. Практикум : учебное пособие / Е. Н. Пряхина. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 83 с. – Текст : непосредственный.	Е. Н. Пряхина	учебное пособие	Учебное пособие содержит краткий теоретический материал, описывающий основы программирования на языке Python, примеры решения задач, задачи для самостоятельной работы, задания для лабораторных работ, итоговый тест и контрольные вопросы. В учебном пособии представлен большой набор задач различной степени сложности, который может быть использован преподавателями для составления лабораторных и контрольных работ, проведения промежуточной и итоговой аттестации, а также для организации самостоятельной работы студентов. Учебное пособие рекомендуется использовать при изучении дисциплины «Программирование» для обучающихся по направлениям бакалавриата.
95		Основы современного градостроительства : учебник / О. В. Богданова, В. М. Окмянская. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 165 с. – Текст : непосредственный.	О. В. Богданова, В. М. Окмянская	учебник	В настоящем учебнике рассмотрены основные механизмы осуществления градостроительной деятельности в условиях интенсивного освоения урбанизированных территорий. Авторы затрагивают актуальные вопросы развития и управления городскими территориями, анализируют основные документы территориального планирования и градостроительного зонирования. Примечательная особенность учебника – подробный анализ видов комплексного развития территории и выявление их особенностей. Учебник состоит из трёх глав. В конце каждой главы приведены вопросы для самоконтроля. Учебник предназначен для обучающихся направления подготовки 21.03.02 / 21.04.02 «Землеустройство и кадастры», а также может быть полезен специалистам, работающим в сфере территориального планирования муниципальных образований.
96		Основы физиологии питания : учебное пособие / В. Ю. Неверов, В. В. Тригуб, М. В. Николенко. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 103 с. – Текст : непосредственный.	В. Ю. Неверов, В. В. Тригуб, М. В. Николенко	учебное пособие	Учебное пособие содержит сведения о строении и функционировании пищеварительной системы человека, данные о биологической роли и значении основных компонентов продуктов питания, обмене веществ и энергии, основах рационального и диетического питания; включает вопросы санитарной микробиологии и микроэкологии. В пособии представлен теоретический материал и практические работы для закрепления знаний, необходимых для подготовки квалифицированных специалистов.
97		Основы фитнеса : учебное пособие / сост. А. Н. Созонова, М. Г. Шаргина, С. И. Хромина [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 113 с. – Текст : непосредственный.		учебное пособие	В учебном пособии рассмотрены особенности использования технологий фитнеса на занятиях по физической культуре в вузе. Поставлены задачи: раскрыть понятие фитнес-технологии, показать их роль в физическом воспитании студента и изучить данные научной и методической литературы о роли фитнеса в жизни студента и о возможностях использования фитнес программ на занятиях по прикладной физической культуре в университете.

98		Основы энергоэффективных технологий трубопроводного транспорта нефти и газа : учебное пособие / С. М. Чекардовский, А. М. Куликов, А. Г. Закирзаков [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 109 с. –Текст : непосредственный.	С. М. Чекардовский, А. М. Куликов, А. Г. Закирзаков	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для изучения обучающимися различных методов повышения энергоэффективности предприятий трубопроводного транспорта нефти и газа с применением современных технологий. Освоение учебного материала активизирует способность обучающихся участвовать в производственной деятельности с использованием высокоэнергоэффективных технологий, нацелит на работу по совершенствованию технологического оборудования и реконструкции производства, а также разовьёт интерес к изучению и анализу теоретических и экспериментальных исследований технологий повышения энергоэффективности в области транспорта углеводородных ресурсов. Учебное пособие содержит материалы, соответствующие ФГОС, и предназначено для изучения дисциплин «Энергосберегающие технологии транспорта нефти и газа», «Методы повышения эффективности транспорта нефти и газа» обучающимися направления подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело».
99		Оценка объектов недвижимости (практикум) : учебное пособие / И. Н. Кустышева, А. М. Ермакова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 87 с. – Текст : непосредственный.	И. Н. Кустышева, А. М. Ермакова	учебное пособие	Учебное пособие содержит необходимую теоретическую, методическую и практическую основу для проведения лекционных и практических занятий, а также для организации самостоятельной работы студентов направления подготовки «Землеустройство и кадастры». Особое внимание уделяется практическим примерам определения стоимости объектов недвижимости с использованием классических подходов и методов проведения оценки, подробно представлены алгоритмы расчетов и сформированы практические задания для закрепления умений и навыков. Учебное пособие подготовлено для студентов высших учебных заведений всех форм обучения по направлению подготовки 21.03.02 / 21.04.02 «Землеустройство и кадастры». Материалы учебного пособия предназначены для лучшего освоения учебного материала по дисциплине «Оценка объектов недвижимости».
100		Перспективы развития высшей школы: материалы IV Международной научно-практической конференции-2023. В 4 т. Т. 1 / отв. ред. Л. К. Иляшенко. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 503 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В материалы конференции включены статьи, отражающие актуальные проблемы научного знания по направлениям: «Теория и методика профессионального образования», «Актуальные вопросы современного образования», «Культурология и филология: современный взгляд и исследования», «Особенности воспитательной среды в высшей школе: традиции и инновации». Научное издание предназначено для преподавателей вузов, практикующих специалистов, аспирантов, магистрантов, студентов учебных заведений, проявляющих интерес к рассматриваемой проблематике, с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

101		Перспективы развития высшей школы: материалы IV Международной научно-практической конференции-2023. В 4 т. Т. 2 / отв. ред. Л. К. Иляшенко. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 453 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В материалы конференции включены статьи, отражающие актуальные проблемы научного знания по направлениям: «Теория и методика профессионального образования», «Актуальные вопросы современного образования», «Культурология и филология: современный взгляд и исследования», «Особенности воспитательной среды в высшей школе: традиции и инновации». Научное издание предназначено для преподавателей вузов, практикующих специалистов, аспирантов, магистрантов, студентов учебных заведений, проявляющих интерес к рассматриваемой проблематике, с целью использования в научной работе и учебной деятельности.
102		Перспективы развития высшей школы: материалы IV Международной научно-практической конференции-2023. В 4 т. Т. 3 / отв. ред. Л. К. Иляшенко. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 236 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В материалы конференции включены статьи, отражающие актуальные проблемы научного знания по направлениям: «Теория и методика профессионального образования», «Актуальные вопросы современного образования», «Культурология и филология: современный взгляд и исследования», «Особенности воспитательной среды в высшей школе: традиции и инновации». Научное издание предназначено для преподавателей вузов, практикующих специалистов, аспирантов, магистрантов, студентов учебных заведений, проявляющих интерес к рассматриваемой проблематике, с целью использования в научной работе и учебной деятельности.
103		Перспективы развития высшей школы: материалы IV Международной научно-практической конференции-2023. В 4 т. Т. 4 / отв. ред. Л. К. Иляшенко. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 184 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В материалы конференции включены статьи, отражающие актуальные проблемы научного знания по направлениям: «Теория и методика профессионального образования», «Актуальные вопросы современного образования», «Культурология и филология: современный взгляд и исследования», «Особенности воспитательной среды в высшей школе: традиции и инновации». Научное издание предназначено для преподавателей вузов, практикующих специалистов, аспирантов, магистрантов, студентов учебных заведений, проявляющих интерес к рассматриваемой проблематике, с целью использования в научной работе и учебной деятельности.
104		Повышение качества очистки приточного воздуха помещений при проектировании зданий: монография / Н. А. Литвинова, В. Н. Азаров. – Тюмень : ТИУ, 2023. –174 с. – Текст : непосредственный.	Н. А. Литвинова, В. Н. Азаров.	монография	Данная монография содержит информацию о том, как можно повысить качество очистки приточного воздуха в зданиях при проектировании в условиях высокого уровня загрязнения атмосферного воздуха в городах Российской Федерации. Представлены уравнения регрессии по нескольким факторам воздействия, которые получены в результате экспериментальных исследований для расчета концентраций загрязняющих веществ в зависимости от интенсивности движения автомобильного транспорта на дорогах, высоты от земли и высоты источников выброса. Предложены рекомендации, которые позволят снизить концентрацию газообразных загрязнителей при проектировании систем приточной вентиляции в многоэтажных зданиях. В монографии разработаны методы и способы очистки воздуха в помещениях от газообразных примесей; предложено программное обеспечение, которое позволяет прогнозировать вертикальное загрязнение атмосферного воздуха с учетом типа окружающей застройки и изменяющихся скоростей ветра вблизи

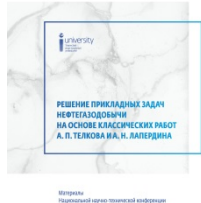
					зданий. Приведены примеры использования программного обеспечения для прогнозирования степени загрязнения атмосферного воздуха и повышения качества очистки приточного воздуха в зданиях. Книга адресована преподавателям, может быть полезна бакалаврам направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль «Инженерная защита окружающей среды» при изучении дисциплин «Экология», «Мониторинг окружающей среды». Монография предназначена магистрантам направления подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» программа «Промышленная экологическая безопасность» при проведении научно-исследовательской работы, аспирантам, докторантам и научным работникам, а также всем интересующимся проблемами данной тематики.
105		Повышение эффективности управления освоением месторождений Арктического шельфа : монография / И. В. Осинская, В. В. Пленкина, И. В. Андропова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 162 с. – Текст : непосредственный.	И. В. Осинская, В. В. Пленкина, И. В. Андропова	монография	В монографии рассматриваются теоретико-методические вопросы повышения эффективности управления освоением месторождений Арктического шельфа на основе многокритериального подхода. Изучаются проблемы и перспективы освоения месторождений Арктического шельфа. Сложность объекта исследования обусловила целесообразность использования многокритериального подхода к выбору управленческих решений, направленных на повышение эффективности управления. Рассматривается система показателей оценки эффективности управления при разработке месторождений Арктического шельфа, а также предлагается комплексная модель управления их освоением. Монография предназначена для руководителей предприятий топливно-энергетического комплекса различного уровня управления, преподавателей вузов, студентов, молодых ученых и аспирантов, а также для широкого круга специалистов, интересующихся поиском эффективных инструментов и методов управления освоением месторождений Арктического шельфа.
106		Подготовка к ЕГЭ по физике (Раздел «Механические и электромагнитные колебания и волны») : учебно-методическое пособие / сост. Е. А. Князева. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 50 с. – Текст : непосредственный.		учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие «Подготовка к ЕГЭ по физике «Механические и электромагнитные колебания и волны» по элективному курсу предназначено для учителей и обучающихся общеобразовательного лица ТИУ. Пособие содержит необходимый теоретический материал, задания для аудиторных практических занятий и самостоятельного решения.

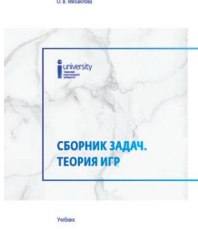
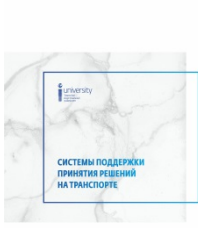
107		Поиски и разведка подземных вод и мероприятия по их охране от загрязнения и истощения : учебное пособие / В. А. Бешенцев, Т. В. Семенова, Р. Н. Абдрашитова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 137 с. – Текст : непосредственный.	В. А. Бешенцев, Т. В. Семенова, Р. Н. Абдрашито- ва	учебное пособие	В учебном пособии рассмотрены гидрогеологические основы поисков и разведки подземных вод, охраны их от загрязнения и истощения, включающие в себя следующие вопросы: типизация месторождений пресных подземных вод, стадии поисков месторождений пресных подземных вод, методы гидрогеологических исследований, оценка эксплуатационных запасов, оценка эксплуатационных запасов питьевых и технических подземных вод по участкам недр эксплуатируемым одиночными водозаборами, охрана подземных вод от загрязнения и истощения. Рекомендуется для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 130101.65 «Прикладная геология», специализация «Поиск и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания», аспирантов.
108		Практикум по прикладной геодезии. В 3-х частях. Часть 1 : учебное пособие / А. М. Олейник. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 103 с. – Текст : непосредственный.	А. М. Олейник	учебное пособие	Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 21.05.01 «Прикладная геодезия», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11 августа 2020 г. № 944; Основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 21.05.01 «Прикладная геодезия» (квалификация «специалист», специализация «Инженерно-геодезические изыскания»). В учебном пособии изложены основные теоретические сведения по созданию опорных инженерно-геодезических сетей, крупномасштабным инженерно-геодезическим съемкам подземных коммуникаций и трассированию линейных сооружений. Даны методические рекомендации к выполнению лабораторных работ по построению и оценке точности инженерно-геодезической сети при изысканиях для строительства, поиску и съемке подземных коммуникаций трассоискателем Leica и камеральному трассированию автомобильной дороги по топографической карте. Пособие предназначено для обучающихся по специальности 21.05.01 «Прикладная геодезия» при изучении дисциплины «Прикладная геодезия».
109		Прикладная этика как университетская дисциплина (II). Ведомости прикладной этики. 2023. № 2 (62) / под ред. В. И. Бакштановского. – Тюмень : НИИ ПЭ, ТИУ. – 176 с. – Текст : непосредственный.			Предпринятая авторами предшествующего 61-го выпуска журнала рефлексия опыта преподавания прикладной этики сформировала запрос на продолжение этой важной темы во имя поиска новых точек соприкосновения в понимании ее предмета и методов обучения. Обсуждаемые авторами этого выпуска проблематизации темы сосредоточены на значимых направлениях ее развития. Можно ли говорить о развитии прикладной этики как университетской дисциплины вне понимания задачи культивирования разных ее парадигм? Как преподавать прикладную этику, чтобы профилировать риск концептуального и методического упрощения ее предмета? Как избежать риска рутинизации, поверхностности, превращения прикладной этики в бюрократизированную университетскую дисциплину? Какие возможные сценарии развития преподавания прикладной этики представляются наиболее адекватными с учетом уже имеющегося опыта, современных вызовов и запросов на этико-прикладное знание?

110		Применение XAFS-спектроскопии в неразрушающем контроле материалов : учебное пособие / Ю. В. Пахаруков, Ф. К. Шабиев, Р. Ф. Сафаргалиев. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 98 с. – Текст : непосредственный.	Ю. В. Пахаруков, Ф. К. Шабиев, Р. Ф. Сафаргалиев	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся в тюменском индустриальном университете по направлению приборостроение неразрушающий контроль и материаловедение. Материал пособия написан для бакалавров, специалистов и аспирантов. Пособие содержит подробное описание синхротронного излучения с последующим анализом его спектроскопических свойств и возможностью применения в неразрушающем контроле.
111		Проблемы индустрии гостеприимства в период кризиса (региональный аспект): монография / С. С. Ситева, А. А. Попкова, О. В. Третьякова [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 162 с. – Текст : непосредственный.	С. С. Ситева, А. А. Попкова, О. В. Третьякова	монография	В данной монографии обобщены теоретические аспекты индустрии гостеприимства и опыт работы предприятий Тюменской области в период кризиса. Монография предназначена для специалистов в области индустрии гостеприимства и сферы туризма. Рекомендуются для обучающихся высших учебных заведений направлений подготовки 43.03.03 и 43.04.03 «Гостиничное дело».
112		Проблемы инженерного и социально-экономического образования в техническом вузе в условиях модернизации высшего образования : материалы XXII Международной научно-практической конференции (27–28 апреля 2023 г.). В 2 т. Т. 1 / отв. ред. С. Д. Погорелова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 342 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	Сборник включает научные труды XXII Международной научно-практической конференции «Проблемы инженерного и социально-экономического образования в техническом вузе в условиях модернизации высшего образования», состоявшейся в ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» 27-28 апреля 2023 года. Выступления участников конференции посвящены актуальным проблемам осмысления научно-практического дискурса инженерного образования и развития профессионально-культурной среды современного технического образования. Тема конференции вызвала большой интерес не только в среде профессионального педагогического и научного сообщества, работодателей и индустриальных партнеров университета, её значимость и актуальность подтвердили работы иностранных коллег из Аргентины, Беларуси, Германии, Греции, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана, Франции. В сборнике представлены доклады ведущих научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов вузов России, ближнего и дальнего зарубежья. Издание адресовано всем, кто интересуется проблемами современного инженерного и социально-экономического образования.
113		Проблемы инженерного и социально-экономического образования в техническом вузе в условиях модернизации высшего образования : материалы XXII Международной научно-практической конференции (27–28 апреля 2023 г.). В 2 т. Т. 2 / отв. ред. С. Д. Погорелова. – Тюмень :		Материалы конференции	Сборник включает научные труды XXII Международной научно-практической конференции «Проблемы инженерного и социально-экономического образования в техническом вузе в условиях модернизации высшего образования», состоявшейся в ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» 27-28 апреля 2023 года. Выступления участников конференции посвящены актуальным проблемам осмысления научно-практического дискурса инженерного образования и развития профессионально-культурной среды современного технического образования. Тема конференции вызвала большой интерес не только в среде профессионально-

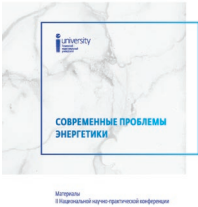
		ТИУ, 2023. – 449 с. – Текст : непосредственный.			го педагогического и научного сообщества, работодателей и промышленных партнеров университета, её значимость и актуальность подтвердили работы иностранных коллег из Аргентины, Беларуси, Германии, Греции, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана, Франции. В сборнике представлены доклады ведущих научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов вузов России, ближнего и дальнего зарубежья. Издание адресовано всем, кто интересуется проблемами современного инженерного и социально-экономического образования.
114		Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (8–9 декабря 2022 г.) / отв. ред. П. В. Евтин. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 332 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В издании представлены тезисы докладов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Проблемы функционирования систем транспорта». В них изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов, связанных с проектированием, сооружением и эксплуатацией систем транспорта и хранения углеводородов, эксплуатацией и ремонтом автомобильного транспорта, строительных и дорожных машин, механизацией и автоматизацией строительства, организацией и безопасностью дорожного движения. Также представлены работы по проблемам автомобильного, трубопроводного и технологического транспорта, направленные на повышение эффективности его эксплуатации, а также вопросам языковой подготовки инженеров транспорта. Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, аспирантов, магистрантов, студентов и бакалавров технических вузов, может быть интересно специалистам отраслевых предприятий. Статьи в сборнике представлены по секциям в алфавитном порядке (по фамилии автора). Материалы публикуются в авторской редакции.
115		Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов в районах Крайнего Севера : учебное пособие / Т. Т. Кутузова, Ю. Д. Земенков, Е. Л. Чижевская [и др.]; под ред. Ю. Д. Земенкова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 118 с. – Текст : непосредственный.	Т. Т. Кутузова, Ю. Д. Земенков, Е. Л. Чижевская	учебное пособие	В пособии изложены основные сведения о газонефтепроводах, особенностях их проектирования и эксплуатации на многолетнемерзлых грунтах. Представлено описание методов расчета ореолов оттаивания и осадков мерзлых грунтов под трубопроводами, напряженного деформированного состояния трубопроводов с учетом возникающих осадков и других эксплуатационных нагрузок, методов неразрушающего контроля в диагностике трубопроводных систем. Рассмотрены вопросы проектирования и эксплуатации подводных и надземных трубопроводов, способы обеспечения их прочности и устойчивости. Приведены требования к трубным сталям, применяемым при сооружении газонефтепроводов, а также особенности применения стеклопластиковых и полиэтиленовых труб при сооружении промысловых трубопроводов. Учебное пособие предназначено для широкого круга специалистов технического профиля нефтегазовой отрасли, занимающихся изучением процессов транспорта и хранения углеводородных ресурсов, обучающихся бакалавриата и магистратуры по направлению подготовки «Нефтегазовое дело», специалитета «Нефтегазовая техника и технологии», аспирантуры, а также слушателей программ профессиональной переподготовки и курсов повышения квалификации по вопросам транспорта и хранения углеводородных ре-

					сурсов.
116		Проектирование комбинированных шлицевых протяжек : учебное пособие / Е. В. Артамонов, Д. В. Васильев, В. В. Киреев, В. А. Зырянов. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 88 с. – Текст : непосредственный.	Е. В. Артамонов, Д. В. Васильев, В. В. Киреев, В. А. Зырянов	учебное пособие	Учебное пособие содержит материалы по вопросам проектирования и расчета комбинированных шлицевых протяжек. Учебное пособие предназначено для бакалавров, магистрантов и аспирантов технических направлений подготовки.
117		Проектирование прогрессивных червячных фрез со сменными твердосплавными пластинами : учебное пособие / Е. В. Артамонов, Д. В. Васильев, В. В. Киреев, В. А. Зырянов; под общей ред. М. Х. Утешева. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 82 с. – Текст : непосредственный.	Е. В. Артамонов, Д. В. Васильев, В. В. Киреев, В. А. Зырянов	учебное пособие	Альбом содержит материалы по проектированию и расчету червячных фрез. Приведены авторские конструкции сборных инструментов повышенной работоспособности и сменных режущих элементов высокой прочности, защищенные патентами на изобретения, полезные модели и авторскими свидетельствами. Предназначено учебное пособие для бакалавров, магистрантов и аспирантов технических направлений подготовки.
118		Проектирование тепловых сетей промышленных предприятий : учебное пособие. Часть 1 / О. А. Степанов, Е. О. Антонова, Н. В. Рыдалина. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 92 с. – Текст : непосредственный.	О. А. Степанов, Е. О. Антонова, Н. В. Рыдалина	учебное пособие	Учебное пособие содержит необходимые теоретические, методические и практические сведения, являющиеся основой для проведения лекционных и практических занятий, решения контрольных работ, организации самостоятельной работы обучающихся, а также для написания выпускной квалификационной работы бакалавра и магистранта. В учебном пособии приводится порядок проектирования тепловых сетей промышленного предприятия. Рассмотрены схемы систем теплоснабжения различных промышленных предприятий. Представлена методика расчета тепловых нагрузок, а также гидравлического расчета систем теплоснабжения. Рассмотрены примеры расчета тепловых нагрузок и гидравлического расчета системы теплоснабжения промпредприятий. С целью систематизации знаний в конце каждой главы приводятся вопросы для проверки усвоенного материала. Пособие содержит задание на выполнение контрольной работы, которое может быть использовано как основа для выполнения ВКР. Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». Может быть полезно аспирантам, магистрантам, обучающимся, проходящим профессиональную подготовку и переподготовку, а также инженерно-техническим работникам.
119		Производственный рециклинг: монография / Е. А. Шаповалова, Л. А. Казанцева, М. А. Гурьева, А. Н. Антипова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 161 с. – Текст : непосредственный.	Е. А. Шаповалова, Л. А. Казанцева, М. А. Гурьева, А. Н. Антипова	монография	Монография содержит научный материал, собранный авторами в ходе специальных исследований. Общеизвестно, что экологическая ситуация в России и мире с каждым годом ухудшается. Для решения проблемы создаются различные общественные и профессиональные организации, разрабатываются и применяются методы переработки отходов. В монографии проанализированы основные понятия и методы переработки отходов, а также представлен материал, в котором рассматривается проблема бытовых и промышленных отходов и переработки их с помощью

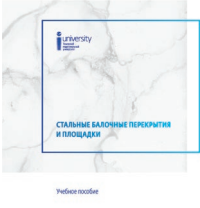
					производственного рециклинга, включающего эффективные методы борьбы со все возрастающим количеством мусора на Земле.
120		Прокладка полиэтиленовых трубопроводов с учетом температурных воздействий: монография / А. А. Серебренников, Д. А. Серебренников, И. Г. Лавров. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 174 с. – Текст : непосредственный.	А. А. Серебренников, Д. А. Серебренников, И. Г. Лавров	монография	В монографии изучены характеристики полиэтиленовых трубопроводов и ограничения, вводимые с позиции возможных температурных воздействий, которые, как правило, регламентированы нормативными документами. Исследовано влияние отрицательных температур на рабочий процесс деформирования длинномерных гибких труб из полиэтилена при их изгибе во время подземной прокладки. Проведен анализ сил, действующих на отдельные элементы технической системы, «ножевой бестраншейный трубоукладчик–полиэтиленовая труба–грунт». Рекомендуется магистрантам, обучающимся по направлению подготовки 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», и аспирантам, обучающимся по направлению 15.06.01 «Машиностроение».
121		Ремонт нефтяных и газовых скважин с применением комплекса «Непрерывная труба» : учебно-методическое пособие / Д. С. Леонтьев, А. А. Арсеньев. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 94 с. – Текст : непосредственный.	Д. С. Леонтьев, А. А. Арсеньев	учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Капитальный ремонт скважин» предназначено для обучающихся модульной формы обучения направления подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело». Данная дисциплина изучается на одном семестре. Приведено содержание основных тем дисциплины, представлены краткие теоретические материалы и темы практических занятий, а так же варианты заданий для выполнения работ. Учебно-методическое пособие выполнено за счет средств гранта некоммерческой организации «Благотворительный фонд «ЛУКОЙЛ» по теме НИОКР «Научно-методические основы ремонта нефтяных и газовых скважин с применением колтубинга на месторождениях Западной Сибири».
122		Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А. П. Телкова и А. Н. Лапердина: материалы Национальной научно-технической конференции / отв. ред. С. И. Грачев. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 224 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В сборнике представлены статьи и доклады, выполненные на Национальной научно-технической конференции «Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А. П. Телкова и А. Н. Лапердина», проходившей в Тюменском индустриальном университете в 2023 году. В рамках мероприятия затронуты актуальные вопросы перспективы освоения углеводородных месторождений.
123		Роль систем автоматизированного проектирования технологических процессов в технологической подготовке производства : учебное пособие / О. Ю. Теплоухов, А. И. Стариков, И. Н. Кокорин. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 124 с. – Текст : непосредственный.	О. Ю. Теплоухов, А. И. Стариков, И. Н. Кокорин	учебное пособие	В данном учебном пособии, используя современные информационные технологии, излагаются основные концепции автоматизации технологической подготовки производства. Работа содержит информацию о структуре и ключевых компонентах систем автоматизации управления инженерными данными, а также раскрывает важность информационной поддержки систем автоматизированного проектирования технологических процессов с акцентом на потребности инженера-технолога. Учебное пособие ознакомит студентов с организацией справочно-нормативной информации, применяемой в процессе выполнения конструкторско-технологической подготовки производства в современных условиях. Оно также подчеркивает важную роль систем автоматизированного проектирования технологических процессов в

					данном контексте. Учебное пособие предназначено для обучающихся всех форм обучения технических высших учебных заведений направлений подготовки 15.03.01 Машиностроение, 27.03.05 Инноватика. Также материалы учебного пособия могут быть полезны для инженерно-технических работников, связанных с разработкой технологических процессов и выполнения технологической подготовки производства.
124		Сборник задач. Теория игр : учебник / О. В. Михайлова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 167 с. – Текст : непосредственный.	О. В. Михайлова	учебник	Учебник содержит необходимый теоретический и практический материал для проведения лекционных и практических занятий. Он состоит из трех глав, каждая из которых содержит разбор теоретического материала по темам, разбор задач с подробным описанием решения, а также материалы для проведения практических и самостоятельных работ. Учебник предназначен для студентов вузов.
125		Сварка при строительстве и ремонте линейной части магистральных трубопроводов : учебное пособие / В. И. Берг, Р. А. Мамадалиев, В. О. Довбыш, О. Ю. Теплоухов. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 159 с. – Текст : непосредственный.	В. И. Берг, Р. А. Мамадалиев, В. О. Довбыш, О. Ю. Теплоухов	учебное пособие	Сварка в настоящее время продолжает оставаться ведущим технологическим процессом получения неразъемных соединений металлоконструкций различного назначения и состава. При строительстве и ремонте трубопроводов большого диаметра, работающих под высоким избыточным давлением, сварка является проверенным технологическим процессом, гарантирующим получение прочного и герметичного неразъемного соединения. Знание основ теории сварочных процессов, правильный выбор сварочного оборудования и материалов, а также знание технологического процесса подготовки, сборки, сварки и контроля обеспечивает получение надежного сварного соединения магистрального трубопровода. В учебном пособии представлены общие сведения из теории сварочных процессов, требования к материалам для изготовления трубопроводов большого диаметра, виды сварки, применяемые при строительстве и ремонте магистральных нефтегазопроводов, а также технологический процесс подготовки, сборки и сварки стыкового соединения трубопровода. Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений по направлениям подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» и 15.03.01 «Машиностроение».
126		Системы поддержки принятия решений на транспорте: монография / Е. С. Козин, Н. С. Захаров, А. А. Панфилов, Д. М. Вохмин. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 170 с. – Текст : непосредственный.	Е. С. Козин, Н. С. Захаров, А. А. Панфилов, Д. М. Вохмин	монография	Монография посвящена вопросам использования информационных технологий и систем для управления технической эксплуатацией автомобильного транспорта. Транспортные средства и предприятия по их эксплуатации являются источником большого количества данных, которые могли бы послужить основой для повышения эффективности основных технологических процессов. Средством для реализации этих задач являются системы поддержки принятия решений, которые представляют собой компьютерные автоматизированные системы, направленные на помощь в принятии решений в условиях неопределенности или большого количества исходных данных. Системы поддержки принятия решений используют методы информационного

					поиска и интеллектуального анализа данных, аналитические и оптимизационные методы, а также технологии машинного обучения для поиска решений. Системы поддержки принятия решений можно рассматривать как частный случай концепции цифрового двойника автотранспортного предприятия, которая получила широкое распространение в последние годы в других технологических сферах. В монографии представлен вариант теоретической и программной реализации системы поддержки принятия решений на основе станции технического обслуживания и автотранспортного предприятия, также раскрыты вопросы использования методов машинного обучения для повышения эффективности работы предприятий.
127		Совершенствование рабочих процессов двигателя внутреннего сгорания : монография / Д. М. Вохмин, Н. С. Захаров, Е. С. Козин, А. А. Панфилов. – Тюмень, ТИУ, 2023. – 168 с. – Текст : непосредственный.	Д. М. Вохмин, Н. С. Захаров, Е. С. Козин, А. А. Панфилов	Монография	В монографии рассматриваются вопросы теории рабочего цикла двигателей внутреннего сгорания поршневого типа. Изложены подходы к упрощению математического аппарата без снижения точности и с повышением уровня достоверности результатов. Доказано существование не имеющего термодинамических прототипов единого реального цикла, который является универсальным и реализуется в бензиновых, дизельных и газовых ДВС. Представленная версия теплового расчета базируется на новых концептуальных подходах к протеканию явлений и процессов в реальном рабочем цикле. На основе этой концепции представлен в математической форме принцип работы двигателей с принудительным воспламенением заряда и с воспламенением от сжатия, установлена однозначная взаимосвязь между скоростью нарастания давления и теплоемкостью рабочего тела, а также долей выделившейся теплоты на линии сгорания. Найденные закономерности в сочетании с материалами статистического характера в наибольшей мере применимы к ДВС автотракторной размерности. Приведены примеры тепловых расчетов бензинового, дизельного и газового ДВС. Рассмотрены криологические аспекты пуска двигателей, методы снижения токсичности современных ДВС, показана конструктивная схема двигателя, реализующего бездетонационный процесс сгорания. Работа адресована научному и инженерно-техническому персоналу (конструкторы, исследователи, преподаватели и эксплуатационники), а также аспирантам и студентам вузов и колледжей, работающих либо специализирующихся в области двигателей внутреннего сгорания.
128		Современная индустриальная экономика: условия развития : монография / Л. Н. Руднева, М. А. Гурьева, Е. А. Корякина [и др.]; под ред. Л. Н. Рудневой – Тюмень : ТИУ, 2023. – 232 с. – Текст : непосредственный.	Л. Н. Руднева, М. А. Гурьева, Е. А. Корякина	монография	В данной монографии обобщены результаты системного исследования текущего состояния современной индустриальной экономики и условий ее функционирования. В работе рассмотрены особенности индустриального развития национальной экономики, приведены результаты систематизации и сравнения различных моделей индустриального развития экономик мира. Проведен анализ инновационного развития национальной экономики в отраслевом и региональном аспектах, доказана необходимость усиления инновационного развития отечественной экономики. Дана оценка текущего состояния и перспектив развития высокотехнологичных производств, инновационной инфраструктуры, человеческого капитала в условиях цифровой

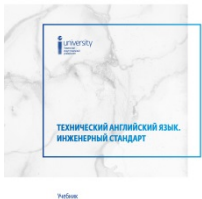
					трансформации экономики информационного общества. На основе проведенного исследования были сформулированы основные направления совершенствования условий функционирования индустриальной экономики. Монография предназначена для специалистов в области региональной и отраслевой экономики. Рекомендуются для студентов и аспирантов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям.
129		Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды: сборник докладов Международной научно-практической конференции (28 октября 2022 г.). Том I / отв. ред. А. В. Кряхтунов. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 337 с. – Текст : непосредственный.		Сборник докладов конференции	В сборнике представлены доклады участников Международной научно-практической конференции «Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды». Основное внимание в докладах уделено ключевым факторам, движущим силам и трендам развития городской среды, а также процессам социально-экономической трансформации городских пространств и урбанизированных районов в России и за рубежом. Материалы сборника могут быть использованы государственными служащими, финансовыми и инвестиционными аналитиками, предпринимателями, научными и практическими работниками при изучении вопросов взаимосвязи градостроительной политики, процессов урбанизации и регионального развития и полезны преподавателям, аспирантам, магистрантам, слушателям бизнес-школ.
130		Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды: сборник докладов Международной научно-практической конференции (28 октября 2022 г.). Том II / отв. ред. Л. А. Филимонова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 482 с. – Текст : непосредственный.		Сборник докладов конференции	Основное внимание в публикациях уделено ключевым факторам, движущим силам и трендам развития городской среды, а также процессам социально-экономической трансформации городских пространств и урбанизированных районов в России и за рубежом. Материалы сборника могут быть использованы государственными служащими, финансовыми и инвестиционными аналитиками, предпринимателями, научными и практическими работниками при изучении проблем, связанных с вопросами взаимосвязи градостроительной политики, процессов урбанизации и регионального развития, и полезны преподавателям, аспирантам, магистрантам, слушателям бизнес-школ.
131		Современные проблемы энергетики: материалы II Национальной научно-практической конференции / отв. ред. А. П. Белкин. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 137 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В издании опубликованы статьи и доклады, представленные на II Национальной научно-практической конференции, в которых изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов. В сборник вошли материалы работы секций «Энерго- и ресурсосбережение», «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии», «Теплоэнергетика». Издание предназначено для научных, инженерно-технических работников, а также обучающихся технических вузов.

132		Современные технологии диагностирования и ремонта объектов магистральных нефтепроводов : учебное пособие / А. Б. Шабаров, С. Г. Гулькова, В. В. Шалай [и др.]; под общ. ред. Ю. Д. Земенкова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 217 с. – Текст : непосредственный.	А. Б. Шабаров, С. Г. Гулькова, В. В. Шалай	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для качественного изучения материалов курсов, связанных с эксплуатацией объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. Особое внимание уделено вопросам обеспечения надёжности оборудования, контролю за состоянием объектов транспорта, современным технологиям и системам предотвращения гидравлических ударов, защите от различного вида коррозионных воздействий, а также ремонту линейной части нефтепровода. В учебном пособии рассмотрены методы обеспечения надёжности основных и вспомогательных узлов нефтепровода, методы контроля дефектов и утечек на МН, а также современные технологии по ремонту и предотвращению аварийных ситуаций. Материал представлен в объеме и последовательности, оптимальной для усвоения материала слушателями. Учебное пособие предназначено для слушателей курсов повышения квалификации, а также специалистов широкого профиля.
133		Современные технологии информационного моделирования с применением модуля Geonics платформы nanoCAD : учебное пособие / Е. Д. Подрядчикова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 81 с. – Текст : непосредственный.	Е. Д. Подрядчикова	учебное пособие	В учебном пособии изложены основные теоретические представления об информационном моделировании, особенностях использования информационных моделей при инженерно-геодезических изысканиях. Рассмотрено современное состояние использования при выполнении производственных задач, а также дано подробное описание технических средств модуля Geonics платформы nanoCAD для решения задач инженерно-геодезических работ. Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений всех форм обучения по направлениям подготовки 21.05.01 – «Прикладная геодезия», 21.03.02 – «Землеустройство и кадастры» и 21.04.02 – «Землеустройство и кадастры», а также может быть рекомендовано для слушателей курсов профессиональной переподготовки кадров.
134		Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докладов Национальной научно-практической конференции с международным участием (27–28 апреля 2023 г.) / отв. ред. С. К. Туренко. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 144 с. – Текст : непосредственный.		Материалы докладов конференции	В сборнике представлены результаты научно-исследовательских и практических работ, выполненных в вузах, научных учреждениях и производственных организациях. Материалы докладов содержат информацию о современных технологиях нефтегазовой геофизики и могут быть полезны специалистам научно-исследовательских и производственных организаций, преподавателям, аспирантам и студентам.
135		Специфические формы транспортного обслуживания населения крупных городов : учебное пособие / А. И. Петров, В. А. Игнатьюгин, Д. А. Захаров. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 126 с. – Текст : непосредственный.	А. И. Петров, В. А. Игнатьюгин, Д. А. Захаров	учебное пособие	В учебном пособии рассматриваются узкопрофессиональные вопросы, связанные с организацией специфических форм транспортного обслуживания жителей и гостей городов. К числу таких специфических форм транспортного обслуживания относятся экспрессные и полуэкспрессные маршруты городского общественного транспорта (ГОТ), ночные маршруты ГОТ, регулярные туристические и исторические автобусные маршруты. Достаточно слабо развитые в настоящее время в России, специфические формы транспортного обслуживания горожан, тем не менее, завоевали уже популярность в самых разных странах мира.

					В учебном пособии приведены не только реальные примеры специфических форм транспортного обслуживания городских жителей и гостей городов, но и представлены алгоритмы организации таких маршрутов, требования к ним, даны практические рекомендации для соответствующих специалистов. Данное учебное пособие предназначено для руководителей предприятий транспортной отрасли, инженерно-технических работников, а также бакалавров и магистрантов, студентов и аспирантов, изучающих дисциплины, связанные с вопросами функционирования транспортных систем. Студентам направления подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» (профиль «Логистика и управление цепями поставок») данное учебное пособие будет полезно при изучении дисциплины «Логистика пассажирских перевозок».
136	А. В. Акиншин, Ю. Д. Кантемиров 	Справочник методов геофизических исследований скважин : учебное пособие / А. В. Акиншин, Ю. Д. Кантемиров. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 81 с. – Текст : непосредственный.	А. В. Акиншин, Ю. Д. Кантемиров	учебное пособие	В учебном пособии изложены краткие физические основы и особенности различных геофизических методов исследования скважин. Рассмотрены основные области применения методов, а также ограничения по их применимости и эффективности. Работа основана на личном опыте авторов с дополнительным привлечением материалов из источников, перечисленных в списке литературы.
137	Н. Д. Корсун, Д. А. Простакишина 	Стальные балочные перекрытия и площадки : учебное пособие / Н. Д. Корсун, Д. А. Простакишина. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 126 с. – Текст : непосредственный.	Н. Д. Корсун, Д. А. Простакишина	учебное пособие	Учебное пособие «Стальные балочные перекрытия и площадки» по дисциплине «Металлические конструкции» предназначено для обучающихся направления подготовки 08.03.01 Строительство (уровень бакалавриата) профиль Промышленное и гражданское строительство. Учебное пособие включает теоретические сведения и практический материал, необходимые для проектирования и расчета стальных элементов балочных перекрытий, площадок и опор под них в составе зданий и сооружений.
138	М. Г. Салько, А. А. Зубарев, М. Х. Газеев 	Стратегическое планирование на предприятиях топливно-энергетического комплекса в условиях цифровизации: монография / М. Г. Салько, А. А. Зубарев, М. Х. Газеев. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 160 с. – Текст : непосредственный.	М. Г. Салько, А. А. Зубарев, М. Х. Газеев	монография	Рассмотрены основные стратегические ориентиры цифровизации на предприятиях топливно-энергетического комплекса. Представлена характеристика и особенности цифровых технологий, применяемых на отраслевых предприятиях. Сформирована модель разработки стратегии отраслевого предприятия в условиях цифровизации. Представлена методика обоснования стратегического позиционирования отраслевого предприятия. Предложен методический подход к определению стратегического потенциала цифровизации отраслевого предприятия. Представлена система сбалансированных показателей оценки цифровизации отраслевого предприятия. Определены факторы и условия выбора стратегии в условиях цифровизации. Рассмотрены особенности, и представлен анализ стратегического позиционирования и технология выбора стратегии отраслевого предприятия. Определены организационно-экономические условия реализации стратегии отраслевого

					предприятия в условиях цифровизации. Выполнена оценка эффективности цифровизации отраслевого предприятия в системе сбалансированных показателей. Сформирована бизнес-модель и меры по реализации стратегии в условиях цифровизации отраслевого предприятия. Представлена характеристика и алгоритм реализации межотраслевого трансфера цифровых технологий как инструмента стратегического развития предприятий ТЭК. Выполнена прогнозная оценка реализации стратегии в условиях цифровизации на отраслевом предприятии. В монографии в каждом разделе содержится значительное число иллюстраций в виде схем и таблиц. Монография предназначена для обучающихся по экономико-управленческим направлениям подготовки (уровней бакалавриата и магистратуры), специалистов научно-исследовательских институтов и отраслевых предприятий, участвующих в исследованиях стратегического планирования на предприятиях ТЭК в условиях цифровизации.
139		Стратегическое планирование устойчивого развития компаний нефтегазового профиля: монография / О. В. Ленкова, Л. Л. Тонышева, С. Ю. Шевченко. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 166 с. – Текст : непосредственный.	О. В. Ленкова, Л. Л. Тонышева, С. Ю. Шевченко	монография	В монографии рассмотрены концептуальные основы стратегирования и устойчивого развития, на основе систематизации существующих подходов сформирована авторская точка зрения по основным вопросам и проблемам стратегического планирования и управления. Систематизированы методические подходы к оценке устойчивости развития, дано авторское видение современной концепции стратегического планирования устойчивого развития. Особое внимание в монографии уделено апробационным аспектам: приведены результаты оценки устойчивости развития и соответствия стратегии развития критериям устойчивости различных отраслевых субъектов (нефтегазодобывающего предприятия и нефтесервисной компании). Представлен практический срез проецирования показателей устойчивости развития на исполнительский уровень нефтегазовой компании. Книга предназначена для широкого круга специалистов, преподавателей, аспирантов, магистрантов, интересующихся вопросами стратегического планирования устойчивого развития различных отраслевых субъектов хозяйствования.
140		Строительные материалы на основе переработанной древесины : учебное пособие / Э. Н. Медведева, О. И. Королева, Ю. Ф. Панченко. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 91 с. – Текст : непосредственный.	Э. Н. Медведева, О. И. Королева, Ю. Ф. Панченко	учебное пособие	Учебное пособие содержит необходимую теоретическую, методическую и практическую основу для проведения лекционных и лабораторных занятий; организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплинам и спецкурсам направления подготовки «Строительство». Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистрантов высших учебных заведений всех форм обучения направления подготовки «Строительство» (08.03.01 профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций», 08.04.01 магистерская программа «Технология строительных материалов, изделий и конструкций»). Материалы учебного пособия предназначены для более глубокого освоения учебного материала по дисциплинам и спецкурсам «Строительные материалы», «Строительные материалы на основе местного сырья и техногенных отходов», «Стойкость и долговечность материалов на основе природного и техногенного сырья», «Технология строительных материалов на основе техноген-

141		Тампонажные утяжеленные растворы : учебное пособие / Н. Е. Щербич, А. Ф. Семененко, Я. М. Курбанов [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 116 с. – Текст : непосредственный.	Н. Е. Щербич, А. Ф. Семененко, Я. М. Курбанов	учебное пособие	ных отходов». В учебном пособии приведены основные сведения об утяжелителях и утяжеленных тампонажных растворах для цементирования скважин в аномальных термобарических условиях. Выполнен широкий патентный анализ современных утяжеляющих добавок и утяжеленных тампонажных составов отечественных и зарубежных научных школ. По результатам лабораторных исследований изучены технологические и физико-механические свойства тампонажных растворов и камня с различными утяжеляющими добавками. Промысловые испытания при цементировании колонн глубоких и сверхглубоких скважин утяжеленными тампонажными растворами выполнены группой компаний ЗапСибБурНИПИ – НовТехСервис. Учебное пособие написано в помощь обучающимся при изучении ими учебных дисциплин «Заканчивание скважин», «Крепление скважин», «Технологические жидкости для различных этапов строительства скважин», «Современные технологические жидкости». Учебное пособие предназначено для научных и инженерно-технических работников и специалистов, занимающихся вопросами разработки и использования утяжеленных тампонажных растворов, а также рекомендуется аспирантам и обучающимся всех форм обучения.
142		Тепловые расчеты трубопроводов различного назначения : учебное пособие / Б. В. Моисеев, Ю. Д. Земенков, М. Ю. Земенкова [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 83 с. – Текст : непосредственный.	Б. В. Моисеев, Ю. Д. Земенков, М. Ю. Земенкова	учебное пособие	Рассмотрены методы теплового расчета трубопроводов различного назначения. Авторами разработана программа для ЭВМ, на которую получено свидетельство о регистрации за № 2016615499 от 25 мая 2016 г. С помощью программы можно рассчитать: зависимость температуры грунта от времени в месте заложения трубопровода; зависимость температуры грунта от глубины заложения трубопровода; зависимость температуры на поверхности трубы (поверхность изоляции) от глубины заложения трубопровода в выбранном сечении; зависимость величины потока теплоты с поверхности трубы от глубины заложения трубопровода в выбранном сечении; зависимость температуры жидкости в трубопроводе при заданном расходе, толщине изоляции. Учебное пособие предназначено для широкого круга специалистов технического профиля нефтегазовой отрасли, занимающихся изучением процессов транспорта и хранения углеводородных ресурсов, для обучающихся бакалавриата и магистратуры направления подготовки "Нефтегазовое дело", аспирантуры, а также слушателей программ профессиональной переподготовки и курсов повышения квалификации по вопросам транспорта и хранения углеводородных ресурсов.

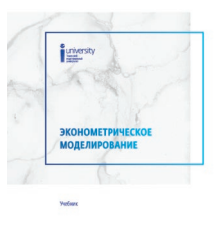
143		Технико-экономическое обоснование проектов в приоритетных отраслях экономики. Практикум : учебное пособие / Е. В. Курушина, И. В. Дружинина, Л. В. Важенина. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 142 с. – Текст : непосредственный.	Е. В. Курушина, И. В. Дружинина, Л. В. Важенина	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений всех форм обучения по дисциплинам «Технико-экономическое обоснование проектов», «Технико-экономическое обоснование проектов по повышению эффективности производства», «Экономика», «Экономика нефтегазового предприятия», «Организация и управление нефтегазовым производством», выполнения обучающимися научно-исследовательских работ и проектов по различным основным образовательным программам, программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации, а также для аспирантов, преподавателей, научных работников, специалистов, занимающихся вопросами технико-экономического обоснования проектов в приоритетных отраслях экономики. Материалы учебного пособия содержат теоретический материал, примеры расчета и практические задания по курсу.
144		Технический английский язык. Инженерный стандарт : учебник / И. Г. Пчелинцева, А. В. Чумакова, Е. И. Аржиловская. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 255 с. Текст : непосредственный.	И. Г. Пчелинцева, А. В. Чумакова, Е. И. Аржиловская.	учебник	Учебник «ТЕХНИЧЕСКИЙ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК. ИНЖЕНЕРНЫЙ СТАНДАРТ» предназначен для обучающихся очной, очно-заочной и заочной форм обучения по направлениям подготовки/специальностям, реализуемым по индивидуальным траекториям Инженерного стандарта ТИУ. Целью учебника является совершенствование коммуникативной компетенции обучающихся в области чтения, аудирования и говорения, а также навыков использования современных информационно-коммуникационных средств в процессе профессиональной и деловой коммуникации. В учебнике используются современные аутентичные материалы по технической тематике, предусмотренной рабочей программой «Технический иностранный язык (английский)» по Инженерному стандарту ТИУ. Учебный материал представлен в 7 тематических разделах, включающих задания, направленные на активизацию лексики, работу с аутентичными текстами, ссылки на онлайн-ресурсы для проработки изучаемого грамматического материала, задания по аудированию, кроссворды и квидзы. Учебник предусматривает задания для базового и повышенного уровней; он снабжен QR-кодами, позволяющими перейти в соответствующий раздел электронного курса в Эдуконе2 для выполнения итоговых лексических и грамматических тестов, для просмотра и прослушивания аутентичных материалов по изучаемой тематике. В конце учебника прилагается грамматический справочник.
145		Технологии нефтегазового инжиниринга. Часть 1: монография / В. Я. Мауль, Н. Р. Кривова, Н. Н. Савельева [и др.]; отв. ред. Н. Н. Савельева. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 167 с. – Текст : непосредственный.	В. Я. Мауль, Н. Р. Кривова, Н. Н. Савельева	монография	В монографии обобщаются результаты научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава кафедры «Нефтегазовое дело» филиала ТИУ в г. Нижневартовске. Авторы анализируют понятие «нефтегазовый инжиниринг», его историческую трактовку и различные технологии нефтегазового инжиниринга в нефтегазовой отрасли. Реализация научно-технических разработок работников филиала позволит создать технологии, которые станут основой инновационного развития внутреннего рынка продуктов и услуг, а также будет способствовать устойчивому положению России на внутреннем рынке. Монография предназначена для преподавателей, обучающихся и всех заинтересованных проблематикой лиц.

					Монография подготовлена коллективом авторов: глава 1 – Мауль Виктор Яковлевич, доктор исторических наук, профессор; глава 2 – Кривова Надежда Рашитовна, кандидат технических наук, доцент; глава 3 – Савельева Наталия Николаевна, кандидат педагогических наук; глава 4 – Колесник Светлана Владимировна, кандидат технических наук, доцент; глава 5 – Казаринов Юрий Иванович, кандидат технических наук, доцент.
146		Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы Международной научно-практической конференции / отв. ред. В. П. Овчинников. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 431 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборнике опубликованы статьи и доклады, представленные на международной научно-практической конференции «Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки», проходившей в Тюменском индустриальном университете в 2023 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов технических вузов.
147		Технология нововведений. Практикум : учебное пособие / И. В. Лысенко, М. О. Чернышов, И. Н. Кокорин. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 89 с. – Текст : непосредственный.	И. В. Лысенко, М. О. Чернышов, И. Н. Кокорин	учебное пособие	Учебное пособие содержит вопросы для устного опроса, тесты и задания для выполнения по темам дисциплины «Технология нововведений». Самостоятельная работа обучающихся будет способствовать улучшению восприятия и закреплению знаний по дисциплине, а также поиску эффективных решений практических задач в деятельности участников и организаций в рамках инновационной деятельности. Предназначено для студентов всех форм обучения, а также для всех интересующихся вопросами разработки, реализации и распространения нововведений в экономике и в промышленности.
148		Технология ценообразования в бурении нефтяных скважин: монография / А. В. Быстрицкая, В. В. Пленкина, Н. Н. Шилова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 165 с. – Текст : непосредственный.	А. В. Быстрицкая, В. В. Пленкина, Н. Н. Шилова	Монография	В монографии представлены результаты научного исследования по вопросам ценообразования в бурении нефтяных скважин. Проанализированы нормативно-правовые основы регулирования ценообразования на федеральном уровне, а также внутриотраслевое нормативное регулирование ценообразования в бурении нефтяных скважин. Выделены основные принципы и подходы к обоснованию проектной стоимости бурения нефтяных скважин, представлены методы расчета стоимости бурения. Рассмотрена технология обоснования проектной стоимости бурения нефтяных скважин, основанная на практическом рассмотрении подходов к ценообразованию на основе сметной стоимости. Монография предназначена для студентов, аспирантов и практикующих специалистов нефтегазовых предприятий. Материал монографии может быть использован в рамках преподавания дисциплин управленческого профиля.

149	 Транспортные и транспортно-технологические системы: материалы Международной научно-технической конференции (13–14 апреля 2023 г.) / отв. ред. П. В. Евтин. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 423 с. – Текст : непосредственный.			материалы конференции	В издании представлены тезисы и доклады Международной научно-технической конференции «Транспортные и транспортно-технологические системы». В них изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов, связанных с теорией и расчётом, эксплуатацией и ремонтом автомобильного транспорта, строительных и дорожных машин, механизацией и автоматизацией строительства, организацией и безопасностью дорожного движения. Ряд работ посвящен исследованию проблем автомобильного, трубопроводного и технологического транспорта, направленных на повышение эффективности их эксплуатации. Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, а также для аспирантов, магистрантов и бакалавров технических вузов. Статьи в сборнике расположены в алфавитном порядке по фамилии автора. Материалы публикуются в авторской редакции.
150	 Труд и занятость в системе социально-экономического развития региона: монография / Е. А. Колесник, В. С. Половинко, Л. Л. Павлова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 173 с. – Текст : непосредственный.	Е. А. Колесник, В. С. Половинко, Л. Л. Павлова		монография	В монографии рассматриваются вопросы труда и занятости в системе социально-экономического развития. Выделена общность социального и экономического развития, обоснована природа и факторы обеспечения социально-экономического развития региона. Проведён обзор методов государственного регулирования социально-экономического развития региона, его структуры и механизма. Исследован вопрос теневой занятости и легализации трудовых отношений. Определено понятие и сущность теневого (неформального/серого), нелегального и криминального типов экономической деятельности. На основании общемировой оценки сделан анализ финансовых потоков, связанных с принудительным трудом в мире, выделена типология методов оценки теневой занятости и представлена система нормативно-законодательных документов, регулирующих процесс легализации теневой экономической деятельности в мире и России. Осуществлён анализ особенностей формирования рынка труда в условиях социально-экономического развития Тюменской области, выделены социально-демографические характеристики занятости населения, оказывающие влияние на развитие отличительных черт структурной трансформации региона. Исследовано влияние потенциала рабочей силы Тюменской области на спрос и предложение труда, а также выделены приоритетные направления развития труда и занятости в системе социально-экономического развития региона. Монография предназначена для научных работников, практикующих специалистов в области управления рынком труда, государственных служащих, преподавателей образовательных организаций высшего образования, аспирантов и студентов.

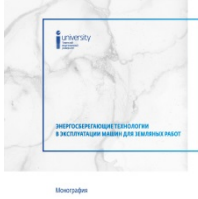
151		Управление инновационными проектами : учебник / И. В. Осиновская, О. В. Ленкова, М. В. Пленкина. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 167 с. – Текст : непосредственный.	И. В. Осиновская, О. В. Ленкова, М. В. Пленкина	учебник	В учебнике рассмотрены ключевые понятия инновационного развития (инновации, инновационный процесс), освещены концептуальные вопросы управления проектами. Особое внимание уделено вопросам бизнес-планирования и технико-экономического обоснования инновационных проектных решений, а также вопросам анализа и управления проектными рисками. Рассмотрены методические приемы экономической оценки инновационных проектов и оценки их коммерческой состоятельности. Предназначено для обучающихся по программам бакалавриата, в которых предусмотрены компетенции по проектному управлению/проектированию.
152		Учение о геосистемах : учебно-методическое пособие / сост. Е. В. Устинова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 64 с. – Текст : непосредственный.		учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Учение о геосистемах» предназначено для выполнения курсовой работы обучающимися направления подготовки 05.03.01 «Геология». Курсовая работа выполняется студентами для получения практических навыков составления контурной основы геокриологических, инженерно-геологических и других видов тематических карт и пояснительной записки к ним. В учебно-методическом пособии содержится теоретическая часть по криогенным ландшафтам Западной Сибири.
153		Формообразование арочных зубьев цилиндрических колес и геометро-кинематические характеристики их зацеплений : монография / В. Н. Сызранцев, К. В. Сызранцева. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 174 с. – Текст : непосредственный.	В. Н. Сызранцев, К. В. Сызранцева	монография	Эффективным направлением обеспечения максимальной долговечности по контактной и изгибной выносливости цилиндрических передач с арочными зубьями в условиях нежестких корпусов приводов энергонасыщенных машин является научно обоснованная модификация активных поверхностей арочных зубьев, получаемая в процессе их изготовления. Монография посвящена разработке на основе теории пространственных зубчатых зацеплений математических моделей процессов формообразования арочных зубьев цилиндрических колес и получению зависимостей для расчета геометрических и кинематических характеристик зацепления арочных зубьев в условиях наличия погрешностей взаимного расположения колес в передаче. Исследования выполнены для передачи, арочные зубья колес которой нарезаются спирально-дисковыми инструментами, и полуобкатной передачи, формообразование арочных зубьев колеса которой выполняется круговой резцовой головкой. Первая передача позволяет реализовать в зацеплении арочных зубьев линейный, точечный, локально-линейный и двухточечный характер касания зубьев. Реализация второй передачи возможна на современных станках с ЧПУ. Представлен вариант адаптивной к полю погрешностей и внешнему силовому потоку передачи с арочными зубьями, имеющей две зоны касания, разнесенные в продольном направлении зубьев. Монография предназначена для научных работников, специалистов, занимающихся проектированием и эксплуатацией зубчатых передач машин и оборудования, для студентов старших курсов конструкторских специальностей, магистрантов и аспирантов.

154		Цифровизация проектирования, моделирования и производства в машиностроении: монография / А. С. Гаваев, Е. М. Чикишев. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 161 с. – Текст : непосредственный.	А. С. Гаваев, Е. М. Чикишев	монография	В работе представлены результаты исследований по использованию различных инструментов цифровых технологий при проектировании и моделировании изделий, повышающие эффективность их производства. Рассмотрены особенности научно-технического развития производства, определяющего качество изготовления продукции. Приведены характеристики рассматриваемых методов. Представлены результаты экспериментальных исследований и реализована их обработка. Получены зависимости влияния температуры на степень кристалличности и морфологии тугоплавких пластиков. Рассмотрено использование аддитивных технологий и сложных ретопологических структур в машиностроительном производстве. Проанализированы характеристики математических моделей. Установлено, что они адекватно описывают изученные процессы. Монография предназначена для руководителей производственных предприятий, инженерно-технических работников, бакалавров, магистрантов и аспирантов, изучающих дисциплины повышения эффективности проектирования изделий.
155		Цифровые технологии в развитии здравоохранения: монография / З. Н. Монахова, М. С. Монахов, Г. О. Барбаков [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 160 с. – Текст : непосредственный.	З. Н. Монахова, М. С. Монахов, Г. О. Барбаков	монография	В монографии проведен анализ законодательной базы и выявлены ключевые проблемы и резервы роста инновационной активности российской системы здравоохранения. Исследование включает методы системного анализа, методы экспертного опроса, метод статистического анализа данных, что в совокупности позволяет выявить сущность исследуемой проблемы. Результаты исследования были направлены на выявление роли цифровых инноваций, т. е. внедрение и использование новых информационно-коммуникационных технологий, что позволяет совершенствовать и управлять бизнес-процессами, повышать конкурентоспособность отечественной медицины. Монография может применяться в образовательном процессе для обучения студентов по дисциплинам «Медико-биологические основы», «Безопасность жизнедеятельности», «Управление рисками, системный анализ и моделирование», «IT-технологии в охране труда».
156		Человеческий капитал арктических регионов России в условиях нестабильности: системные проблемы в социологическом измерении : монография / Л. Н. Белоножко, Е. В. Мурзина, И. В. Павлова [и др.]; отв. ред. М. Л. Белоножко, А. Н. Силин. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 461 с. – Текст : непосредственный.	Л. Н. Белоножко, Е. В. Мурзина, И. В. Павлова	монография	В коллективной монографии представлены некоторые результаты теоретико-методологических и эмпирических исследований взаимодействия факторов, детерминирующих изменения человеческого капитала в пространственном развитии и социальной ситуации АЗ РФ. Исследования проводились социологами Тюменского индустриального университета и Западно-Сибирского филиала ФНИСЦ РАН совместно с коллегами из арктических регионов (гг. Архангельск, Анадырь, Салехард и др.). Особое внимание уделено арктической специфике главных составляющих человеческого капитала – профессионального образования и здоровья северян. Монография представляет интерес для студентов, преподавателей, научных сотрудников, всех, кому не безразличны проблемы освоения главного природно-экономического потенциала России – Арктики.

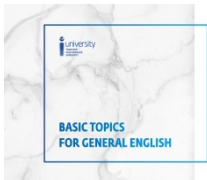
157					Одним из ключевых инструментов для поиска, разведки и разработки месторождений углеводородов в арсенале нефтегазодобывающих компаний является сейсморазведка. В обозримом будущем, как и в настоящее время, без постановки сейсморазведочных работ не сможет обойтись ни одна добывающая компания. Особенностью сейсморазведки является проведение полевых работ с применением различного транспорта, проведением возбуждений упругих колебаний (взрывы, пневмопушки, вибрационные воздействия) и их регистрацией приемными линиями. Приемные линии, линии возбуждений приходится располагать по заранее подготовленным профилям, что связано с прокладкой временной сети дорог, визиров, просек. Передвижение по этим коммуникациям транспорта, более или менее длительное пребывание на местах проведения работ обслуживающего персонала не могут не приносить вреда окружающей среде. Это не является чем-то специфическим лишь для сейсморазведочных работ, но касается в целом всего комплекса нефтегазопроисловых и разведочных исследований. Проблемой создания экологически «чистой» технологии сейсморазведки занимались достаточно давно, в основном, за счет использования нерегулярных систем наблюдения. Однако, в этом случае могут несколько ухудшаться характеристики регистрируемого сигнала. Необходимо достижение оптимального компромисса между экологическими требованиями и задачей получения полевых материалов достаточно хорошего качества. Еще в конце 90-х годов прошлого столетия были сформулированы основные положения по созданию экологически чистых технологий сейсморазведки. В данном учебном пособии рассмотрены основные элементы технологии сейсморазведки, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, дан обзор существующего опыта работ по экологическому обеспечению сейсморазведочных работ, приведены основные направления в разработке экологически чистых сейсморазведочных технологий и результаты предыдущего опыта проведения экологически щадящей сейсморазведки. Учебное пособие ориентировано на студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых», а также может быть полезно специалистам - геофизикам и геологам, занимающимся проектированием, обработкой и интерпретацией данных сейсморазведки.
158		Эконометрическое моделирование : учебник / сост. Д. В. Арясова, С. В. Овчинникова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 162 с. – Текст : непосредственный.	В. И. Кузнецов	учебное пособие	Одним из ключевых инструментов для поиска, разведки и разработки месторождений углеводородов в арсенале нефтегазодобывающих компаний является сейсморазведка. В обозримом будущем, как и в настоящее время, без постановки сейсморазведочных работ не сможет обойтись ни одна добывающая компания. Особенностью сейсморазведки является проведение полевых работ с применением различного транспорта, проведением возбуждений упругих колебаний (взрывы, пневмопушки, вибрационные воздействия) и их регистрацией приемными линиями. Приемные линии, линии возбуждений приходится располагать по заранее подготовленным профилям, что связано с прокладкой временной сети дорог, визиров, просек. Передвижение по этим коммуникациям транспорта, более или менее длительное пребывание на местах проведения работ обслуживающего персонала не могут не приносить вреда окружающей среде. Это не является чем-то специфическим лишь для сейсморазведочных работ, но касается в целом всего комплекса нефтегазопроисловых и разведочных исследований. Проблемой создания экологически «чистой» технологии сейсморазведки занимались достаточно давно, в основном, за счет использования нерегулярных систем наблюдения. Однако, в этом случае могут несколько ухудшаться характеристики регистрируемого сигнала. Необходимо достижение оптимального компромисса между экологическими требованиями и задачей получения полевых материалов достаточно хорошего качества. Еще в конце 90-х годов прошлого столетия были сформулированы основные положения по созданию экологически чистых технологий сейсморазведки. В данном учебном пособии рассмотрены основные элементы технологии сейсморазведки, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, дан обзор существующего опыта работ по экологическому обеспечению сейсморазведочных работ, приведены основные направления в разработке экологически чистых сейсморазведочных технологий и результаты предыдущего опыта проведения экологически щадящей сейсморазведки. Учебное пособие ориентировано на студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых», а также может быть полезно специалистам - геофизикам и геологам, занимающимся проектированием, обработкой и интерпретацией данных сейсморазведки.
		Эконометрическое моделирование : учебник / сост. Д. В. Арясова, С. В. Овчинникова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 162 с. – Текст : непосредственный.	В. И. Кузнецов	учебник	В учебнике раскрываются основные понятия, сущность и содержание эконометрического моделирования. В учебник включены следующие разделы: парная регрессия, множественная регрессия, временные ряды. Подробно изучаются линейные регрессионные модели парной и множественной регрессии, предпосылки МНК, оценка качества моделей, спецификация модели. Отдельная глава посвящена временным рядам. Детально разобраны типовые задачи и модели, широко применяемые на практике. Каждый раздел содержит вопросы для контроля и самоконтроля.

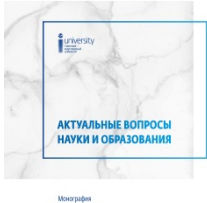
					Учебник представляет интерес не только для обучающихся, но и для интересующихся таким видом деятельности, как эконометрическое моделирование. Учебник предназначен для студентов, обучающихся на IT-направлениях, и рекомендуется при изучении дисциплин «Эконометрика» и «Эконометрическое моделирование».
159		Экономика и управление на предприятиях сервиса : учебное пособие. Часть 1 / О. В. Руденок, Л. В. Важенина, М. А. Гурьева [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 186 с. – Текст : непосредственный.	О. В. Руденок, Л. В. Важенина, М. А. Гурьева	учебное пособие	Учебное пособие, основанное на требованиях федерального государственного образовательного стандарта, состоит из двух частей и раскрывает основное содержание экономики и управления на предприятиях сервиса. В первой части учебного пособия изложены основные принципы организации постпродажного обслуживания и сервиса; дано понятие и раскрыты особенности менеджмента в сервисе; раскрыты особенности организации и управления взаимоотношениями с контрагентами и клиентами; рассмотрены современные подходы к экономике устойчивого развития; отражены экономические и управленческие аспекты инновационной деятельности на предприятиях сервиса. Учебное пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки «Сервис», изучающих деятельность предприятий сервиса; рекомендуется для повышения квалификации преподавателей и специалистов-практиков, занятых в области экономики и управления на предприятиях сферы сервиса.
160		Экономическая оценка проектов внедрения энергоэффективных технологий на нефтегазодобывающих предприятиях : монография / М. Г. Салько, Е. М. Дебердиева. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 162 с. – Текст : непосредственный.	М. Г. Салько, Е. М. Дебердиева	монография	В монографии раскрыто понятие и сущность энергоэффективных технологий. Охарактеризованы особенности государственного регулирования в области повышения энергоэффективности нефтегазодобывающих предприятий, а также практика их внедрения в России и за рубежом. Представлено информационно-нормативное обеспечение внедрения энергоэффективных технологий. Раскрыто содержание этапов и критериальная основа экономической оценки проектов внедрения энергоэффективных технологий. Методическое обоснование внедрения энергоэффективных технологий на нефтегазодобывающих предприятиях основано на традиционных подходах, а также авторских рекомендациях. С целью апробации в работе проведен анализ эффективности программы по повышению энергоэффективности на нефтегазодобывающем предприятии и выполнено технико-экономическое обоснование проекта строительства станции на ВИЭ. Кроме того, выполнена экономическая оценка проекта модернизации системы энергоснабжения нефтегазового месторождения и разработаны предложения по корректировке программы повышения энергоэффективности нефтегазодобывающего предприятия. На основе прогнозной оценки реализации программы повышения энергоэффективности нефтегазодобывающего предприятия сделаны выводы о целесообразности ее реализации. Монография предназначена для обучающихся по экономико-управленческим направлениям подготовки (уровней бакалавриата и магистратуры), специалистов научно-исследовательских институтов и отраслевых предприятий, участвующих в исследованиях экономической оценки внедре-

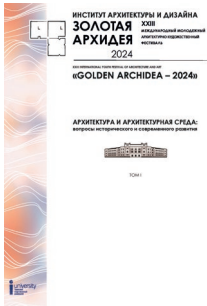
161		Экономическое обоснование повышения энергоэффективности нефтедобывающих предприятий : монография / М. Г. Салько, Е. В. Курушина, Е. П. Киселица. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 163 с. – Текст : непосредственный.	М. Г. Салько, Е. В. Курушина, Е. П. Киселица	монография	ния энергоэффективных технологий. В монографии раскрыто понятие и сущность энергоэффективных технологий. Охарактеризованы особенности государственного регулирования в области повышения энергоэффективности нефтегазодобывающих предприятий, а также практика их внедрения в России и за рубежом. Представлено информационно-нормативное обеспечение внедрения энергоэффективных технологий. Раскрыто содержание этапов и критериальная основа экономической оценки проектов внедрения энергоэффективных технологий. Методическое обоснование внедрения энергоэффективных технологий на нефтегазодобывающих предприятиях основано на традиционных подходах, а также авторских рекомендациях. С целью апробации в работе проведен анализ эффективности программы по повышению энергоэффективности на нефтегазодобывающем предприятии и выполнено технико-экономическое обоснование проекта строительства станции на ВИЭ. Кроме того, выполнена экономическая оценка проекта модернизации системы энергоснабжения нефтегазового месторождения и разработаны предложения по корректировке программы повышения энергоэффективности нефтегазодобывающего предприятия. На основе прогнозной оценки реализации программы повышения энергоэффективности нефтегазодобывающего предприятия сделаны выводы о целесообразности ее реализации. Монография предназначена для обучающихся по экономико-управленческим направлениям подготовки (уровней бакалавриата и магистратуры), специалистов научно-исследовательских институтов и отраслевых предприятий, участвующих в исследованиях экономической оценки внедрения энергоэффективных технологий.
162		Эксплуатация газовых и газоконденсатных скважин : учебное пособие / С. К. Сохошко, А. В. Саранча, М. И. Забоева, Н. В. Назарова. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 108 с. – Текст : непосредственный.	С. К. Сохошко, А. В. Саранча, М. И. Забоева, Н. В. Назарова	учебное пособие	В учебном пособии приведены основные сведения о газовых и газоконденсатных, вертикальных и горизонтальных скважинах, особенностях их эксплуатации. Значительное внимание уделено горизонтальным и пологим газовым и газоконденсатным скважинам. Приведены формулы для определения дебитов горизонтальных газовых скважин, в том числе с традиционным и с массивованным гидроразрывом пласта. Приведены методики расчета выноса жидкости и мехпримесей с забоя вертикальных газовых скважин. Рассмотрены вопросы технологии и методов расчета параметров гидроразрыва в вертикальных газовых и газоконденсатных скважинах. Изложены вопросы технологии водоизоляции в вертикальных газовых и газоконденсатных скважинах. Рассмотрены режимы эксплуатации газовых и газоконденсатных скважин. Приведены примеры решения задач расчета профиля притока к пологим и горизонтальным газовым и газоконденсатным скважинам с учетом развивающегося характера потока газа по горизонтальному стволу, наличия местных и гидравлических сопротивлений. Показано влияние рабочей депрессии, траектории ствола по пласту, характеристик вскрытия пласта и других параметров на характер притока газа к горизонтальному стволу скважины. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистрантов, обучаю-

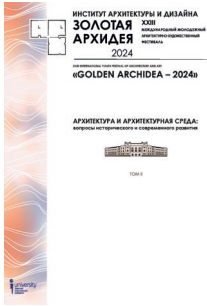
					щихся по направлению подготовки «Нефтегазовое дело». Илл. 24, табл. 3, библиогр. 9 назв., прилож. 3.
163		Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения : учебник / А. А. Кадысева, С. В. Максимова, М. В. Обухова [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 269 с. – Текст : непосредственный.	А. А. Кадысева, С. В. Максимова, М. В. Обухова	учебник	Учебник предназначен для обучающихся направления подготовки 08.03.01 «Строительство» (профиль «Водоснабжение и водоотведение»). Рассмотрены основные вопросы эксплуатации централизованных систем водоснабжения и водоотведения с учетом изменений и дополнений, внесенных в действующие нормативные документы; требования действующих нормативных документов; практический опыт предприятий, эксплуатирующих системы водоснабжения и водоотведения; научно-технические исследования и разработки. Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Строительство» и другим инженерно-техническим специальностям.
164		Электротехническое материаловедение : учебное пособие / А. А. Кулемина, В. И. Плеханов, М. С. Белов. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 80 с. – Текст : непосредственный.	А. А. Кулемина, В. И. Плеханов, М. С. Белов	учебное пособие	Учебное пособие содержит теоретическую информацию о кристаллическом и аморфном строении вещества, основных свойствах электротехнических материалов. В учебное пособие включены лабораторные работы, способствующие практическому освоению материала, а также необходимые справочные данные, используемые для различных расчетов. Пособие предназначено для обучающихся направлений подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» и 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств».
165		Энергосберегающие технологии в эксплуатации машин для земляных работ : монография / В. В. Конев. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 253 с. – Текст : непосредственный.	В. В. Конев	монография	В монографии изложены результаты теоретических и экспериментальных исследований в вопросах энергосбережения при эксплуатации машин для земляных работ. Энергосбережение рассматривается на основных этапах работы техники: при тепловой подготовке двигателя внутреннего сгорания и гидропривода машины; в процессе работы машин при выполнении технологических операций. Издание может быть полезным для научных работников, аспирантов, магистрантов, исследующих вопросы эксплуатации машин в различных условиях; для студентов, изучающих подъемно-транспортные, строительно-дорожные машины; для специалистов, разрабатывающих и совершенствующих не только машины для земляных работ, но и другие мобильные машины, эксплуатируемые на объектах при их строительстве, обслуживании, ремонте. Табл. 62, ил. 151, библи. 36 назв.

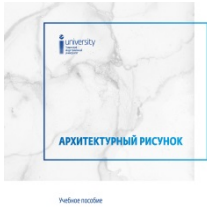
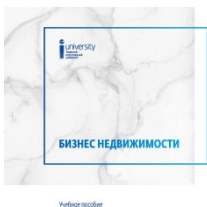
166		Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе: материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых и специалистов (20-22 декабря 2023 года) / отв. ред. А. Н. Халин. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 401 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В издании опубликованы статьи и доклады, представленные на Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых и специалистов, в которых изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов. В сборник вошли материалы работы секций: «Архитектура и строительство», «Машиностроительное производство», «Теплоэнергетика», «Химическое производство», «Экологическая и промышленная безопасность», «Электроэнергетика и электротехника». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также обучающихся технических и гуманитарных вузов.
167		Юг Тюменской области: взгляд в будущее: монография / В. М. Александров, А. А. Арсеньев, Д. С. Леонтьев, А. Ю. Солодовников. – Тюмень : ТИУ, 2023. – 380 с. – Текст : непосредственный.	В. М. Александров, А. А. Арсеньев, Д. С. Леонтьев, А. Ю. Солодовников	монография	Южная часть Тюменской области обладает значительным потенциалом в отношении нефтегазоносности, однако существующие расхождения в его оценке связаны с низкой степенью изученности данной территории сейсмическими работами и небольшими объемами проведенного бурения. Дальнейшее уточнение и детализация особенностей геологического строения изучаемого разреза проблематичны по причине отсутствия детальных площадных сейсморазведочных работ и разведочного бурения на перспективных участках, выделенных по результатам региональных работ. В связи с этим возникает задача возврата к более тщательному разностороннему анализу всех данных, полученных в разные годы в пределах данной территории, их обобщения и переинтерпретации на современном уровне. Актуальность таких исследований для описываемой территории приобретает существенную значимость, особенно в связи с имеющейся на сегодня достаточно хорошо развитой промышленной инфраструктурой, высококвалифицированным кадровым потенциалом и наличием в ее пределах нефтегазопроводов, что создает наиболее благоприятные условия для ускоренного поиска и разведки залежей углеводородов. Авторы монографии делают попытку обосновать первоочередные перспективные для поисков нефти и газа геологические объекты, связанные как с породами гетерогенного палеозойского основания, так и нижними «сегментами» платформенного чехла. Книга адресована специалистам, занятым в нефтегазовой отрасли, преподавателям и студентам высших учебных заведений, а также аспирантам соответствующих направлений подготовки, интересующимся судьбой динамично развивающегося юга Тюменской области.
ИЗДАНИЯ 2024 г.					

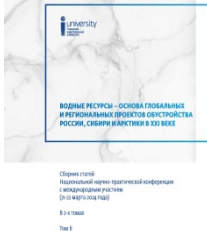
168		Basic Topics for General English : учебное пособие / О. Н. Родина. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 86 с. – Текст : непосредственный.	О. Н. Родина	учебное пособие	Учебное пособие «Basic Topics for General English» направлено на совершенствование иноязычной коммуникативной компетенции обучающихся высших учебных заведений. Учебное пособие состоит из трех тематических разделов (units), в которых раскрывается содержание актуальных для повседневного общения тем: "Me and people around me" (Я и мое окружение), "Leisure time and hobbies" (Досуг и хобби), "Education" (Образование). Каждый раздел учебного пособия включает в себя тематическую лексику, аутентичные тексты и задания на развитие коммуникативных умений во всех видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении и письме). Учебное пособие обогащено подкастами англоязычного радио, содержание которых приобщает обучающихся к реалиям стран изучаемого языка. Каждый тематический раздел заканчивается рубрикой "Job interview conversation" (Собеседование), ориентированной на развитие навыков самопрезентации в рамках тем общения. Учебное пособие может быть использовано как на аудиторных занятиях, так и для организации самостоятельной работы студентов.
169		Business English for petroleum geologists and geophysicists. (Master's degree level) : учебное пособие / О. В. Ведута. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 86 с. – Текст : непосредственный.	О. В. Ведута	учебное пособие	Учебное пособие представляет собой курс делового английского языка для студентов-магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» (направленность (программа) «Нефтегазовая геология и геофизика»). Учебное пособие состоит из пяти разделов (Units), каждый из которых содержит аутентичные языковые материалы, тематически связанные с реалиями делового взаимодействия в сфере нефтегазовой геологии и геофизики. Пособие призвано сформировать у студентов культуру делового общения в рамках приобретаемой специальности. Учебное пособие рассчитано как на аудиторную работу, так и на самостоятельное изучение студентами языкового материала.
170		Автоматизация и нормативное обеспечение производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / Ю. А. Темпель, О. А. Темпель. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 89 с. – Текст : непосредственный.	Ю. А. Темпель, О. А. Темпель.	учебное пособие	Учебное пособие содержит необходимую теоретическую и практическую содержательные части, необходимые для управления производственными процессами, нормативно-техническим обеспечением и соблюдения принципов организации производственных процессов в пространстве и времени за счет возможности применения автоматизации. Обучающийся сможет закрепить теоретические знания, научиться технически грамотно, самостоятельно решить вопросы в области автоматизации производственных процессов и нормативного обеспечения машиностроительного производства. Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений всех форм обучения направлений подготовки 15.03.01 «Машиностроение» (профили «Технологии производства, ремонта и эксплуатации в машиностроении», «Системы автоматизированного проектирования и технологической подготовки производства»); 27.03.05 «Инноватика» (профиль «Управление инновациями в промышленности (машиностроение)»); 15.04.01 «Машиностроение» (направленность «Прогрессивные технологии и иннова-

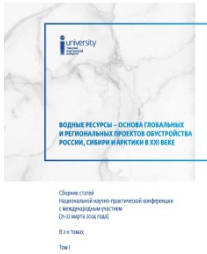
171		Автоматизация производственных процессов и цифровые технологии в промышленности : учебное пособие / Ю. А. Темпель, О. А. Темпель. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 83 с. – Текст : непосредственный.	Ю. А. Темпель, О. А. Темпель	учебное пособие	ции в машиностроении»). Учебное пособие содержит теоретическую и практическую части, необходимые для эффективного и результативного управления производственными процессами, автоматизации в промышленности и применения современных цифровых инструментов в машиностроении. Материалы учебного пособия предназначены для управления и организации производственных процессов в машиностроении на основе применения автоматизации производства. Обучающийся сможет закрепить теоретические знания, технически грамотно, самостоятельно решить вопросы в области автоматизации производственных процессов и применения современных цифровых технологий в машиностроении. Учебное пособие адресовано обучающимся высших учебных заведений всех форм обучения направлений подготовки 15.03.01 «Машиностроение» направленности «Технологии производства, ремонта и эксплуатации в машиностроении», «Системы автоматизированного проектирования и технологической подготовки производства»; 27.03.05 «Инноватика» направленность «Управление инновациями в промышленности (машиностроение)»; 15.04.01 «Машиностроение» направленность «Прогрессивные технологии и инновации в машиностроении».
172		Актуальные вопросы науки и образования: монография / О. Н. Дроконова, Е. А. Зверева, П. М. Косьянов [и др.]; отв. ред. В. Я. Мауль. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 171 с. – Текст : непосредственный.	О. Н. Дроконова, Е. А. Зверева, П. М. Косьянов	монография	В монографии обобщаются результаты научных исследований профессорско-преподавательского состава главным образом кафедры гуманитарно-экономических и естественнонаучных дисциплин филиала ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» в г. Нижневартовске. На конкретных примерах в области естественных и гуманитарных наук рассматриваются актуальные вопросы науки и образования, внедренные и перспективные способы реализации современного научного знания в учебном процессе высшей технической школы. Монография предназначена для преподавателей, студентов и всех интересующихся соответствующей проблематикой.
173		Актуальные вопросы устойчивого развития регионов, отраслей, предприятий : материалы Международной научно-практической конференции (15 декабря 2023 г.). В 2-х т. Т. 1 / отв. ред. А. В. Воронин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 437 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В издании опубликованы статьи и доклады, представленные на Международной научно-практической конференции, в которых изложены результаты исследовательских работ по направлениям: «Управленческие аспекты устойчивого развития: региональный, отраслевой и корпоративный контуры», «Экономические и социальные аспекты устойчивого развития: макро-, мезо- и микроуровень», «Экологические и технико-технологические аспекты устойчивого развития». Издание предназначено для научных, социально- гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов гуманитарных и технических вузов.

174		Актуальные вопросы устойчивого развития регионов, отраслей, предприятий: материалы Международной научно-практической конференции (15 декабря 2023 г.). В 2-х т. Т. 2 / отв. ред. А. В. Воронин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 418 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В издании опубликованы статьи и доклады, представленные на Международной научно-практической конференции, в которых изложены результаты исследовательских работ по направлениям «Управленческие аспекты устойчивого развития: региональный, отраслевой и корпоративный контуры», «Экономические и социальные аспекты устойчивого развития: макро-, мезо- и микроуровень», «Экологические и технико-технологические аспекты устойчивого развития». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов гуманитарных и технических вузов.
175		Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2024: материалы VIII Международной научно-практической конференции (26–27 апреля 2024 года) / отв. ред. С. Н. Нагаева. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 253 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В материалы конференции включены статьи, отражающие актуальные проблемы научного знания по направлениям: «Новые технологии – нефтегазовому региону: геология, бурение и разработка нефтегазовых месторождений», «Новые технологии – нефтегазовому региону: транспорт углеводородов и нефтегазопромысловое оборудование», «Эксплуатация транспортно-технологических машин». Научное издание предназначено для преподавателей вузов, практикующих специалистов, аспирантов, магистрантов, студентов учебных заведений, проявляющих интерес к рассматриваемой проблематике, с целью использования в научной работе и учебной деятельности.
176		Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития : материалы международной научно-практической конференции и научно-образовательной студенческой конференции по архитектуре и дизайну (24–25 апреля 2024 г.). В 2-х т. Т. 1 / отв. ред. М. Ю. Гайдук. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 405 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития» (24 апреля 2024 г.), а также материалы международной научно-образовательной студенческой конференции по архитектуре и дизайну (25 апреля 2024 г.). Конференции состоялись в рамках XXIII международного молодежного архитектурно-художественного фестиваля «Золотая АрхИдея-2024», ежегодно проводимого на базе Института архитектуры и дизайна ТИУ. В сборник вошли научные работы по секциям «Архитектура и градостроительство» и «Дизайн архитектурной среды». Статьи публикуются в авторской редакции. Издание предназначено для архитекторов, дизайнеров, научных и социально-гуманитарных работников, а также преподавателей, аспирантов, студентов вузов и читателей, интересующихся вопросами архитектуры и дизайна.

177		Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития : материалы международной научно-практической конференции и научно-образовательной студенческой конференции по архитектуре и дизайну (24–25 апреля 2024 г.). В 2-х т. Т. 2 / отв. ред. М. Ю. Гайдук. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 373 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития» (24 апреля 2024 г.), а также материалы международной научно-образовательной студенческой конференции по архитектуре и дизайну (25 апреля 2024 г.). Конференции состоялись в рамках XXIII международного молодежного архитектурно-художественного фестиваля «Золотая АрхИдея-2024», ежегодно проводимого на базе Института архитектуры и дизайна ТИУ. В сборник вошли научные работы по секциям «Архитектура и градостроительство» и «Дизайн архитектурной среды». Статьи публикуются в авторской редакции. Издание предназначено для архитекторов, дизайнеров, научных и социально-гуманитарных работников, а также преподавателей, аспирантов, студентов вузов и читателей, интересующихся вопросами архитектуры и дизайна.
178		Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (29 ноября 2023 года) / отв. ред. Ю. В. Сивков. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 485 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В издании опубликованы статьи и доклады, представленные на Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов, ученых и специалистов, в которых изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ в области техносферной безопасности. Материалы конференции включают работы по направлениям: «Производственная и промышленная безопасность предприятий нефтегазовой отрасли», «Природопользование и экологическая безопасность предприятий и объектов нефтегазовой отрасли», «Безопасность строительства в условиях Арктики», «Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона», «Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики». Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, а также преподавателей, аспирантов, обучающихся технических вузов и для широкого круга заинтересованных читателей.
179		Архитектурная среда эпохи Бидермайера. Человек, интерьер, предмет : учебное пособие / О. Ю. Костко. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 88 с. – Текст : непосредственный.	О. Ю. Костко.	учебное пособие	Учебное пособие содержит информацию об основах стилизации бидермайера, позволяет ознакомиться с периодом в искусстве, когда формировались основные идеи развития городского и загородного интерьера по принципу «разумной экономии» для успешного среднего класса. Рассматриваются причинно-следственные связи и взаимозависимости эпохи, культуры, искусства, среды, художника и заказчика. В предлагаемом пособии даны общие рекомендации по современным приемам и материалам для стилизации жилой среды в духе названного стиля, указаны эталонные образцы и приведены удачные современные решения. Материал учебного пособия окажет помощь обучающимся в систематизации знаний по истории искусств, в частности архитектуры и дизайна, эволюции стилей в интерьере и предметного наполнения жилой среды. Учебное издание может быть полезно как для теоретической и практической работы будущего специалиста в сфере дизайна архитектурной среды, так и для пош-

					гового анализа интерьера от особенностей пространственного решения к декорированию (мебели, текстилю, композиционным и колористическим особенностям и т. д.). Учебное пособие по дисциплине «Стили в интерьере. Бидермайер» адресовано преподавателям и обучающимся направлений подготовки 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды», 07.03.01 «Архитектура» направленность «Архитектурное проектирование», аспирантам и научным работникам, а также всем интересующимся проблемами данной тематики.
180		Архитектурные конструкции. Теория конструирования гражданского здания : учебное пособие / Л. В. Глебушкина, Ю. В. Курмаз, А. Е. Токарев. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 90 с. – Текст : непосредственный.	Л. В. Глебушкина, Ю. В. Курмаз, А. Е. Токарев	учебное пособие	Выбор эмпирического материала для учебного пособия основан на общих нормах профессиональных решений архитектурно-конструктивного проектирования. Так как учебное пособие рассчитано на изучения основных научно-теоретических положений архитектурного конструирования, оно не может подменять собой справочник или пособие по проектированию. Материалы учебного пособия предназначены для более глубокого освоения учебного материала по дисциплинам «Основы архитектуры и строительных конструкций», «Архитектурные конструкции и теория конструирования». Термины и определения соответствуют нормативным документам в строительстве. Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений направлений подготовки 08.03.01 «Строительство» направленность « Промышленное и гражданское строительство», 07.03.01 «Архитектура» направленности «Архитектурное проектирование», «Архитектурно-градостроительное проектирование» всех форм обучения.
181		Архитектурный рисунок : учебное пособие / К. Н. Зыков, А. А. Мальцева. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 80 с. – Текст : непосредственный.	К. Н. Зыков, А. А. Мальцева	учебное пособие	В пособии освещены основные методы и способы композиционного формирования архитектурного рисунка. Указаны графические и пластические средства построения. Описаны основные графические материалы, а также даны практические указания по работе с ними в зависимости от характеристик. Разработана программа практических заданий с указанием целей и задач. Задания распределены по курсам в соответствии с годом обучения и имеющимися у обучающихся навыками.
182		Бизнес недвижимости : учебное пособие / Н. Н. Александрова, Н. В. Меллер, И. Ю. Некрасова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 87 с. – Текст : непосредственный.	Н. Н. Александрова, Н. В. Меллер, И. Ю. Некрасова	учебное пособие	Учебное пособие по элективному курсу «Бизнес недвижимости» разработано с целью развития у бакалавров навыков аналитической работы. Данный курс сочетает три ключевых компонента: функциональный компонент – освоение аналитических методов и инструментов; отраслевой компонент – глубокое понимание специфики рынка недвижимости; личностный компонент – развитие личностных качеств, необходимых для успешной профессиональной деятельности в данной сфере. Реализация элективного курса «Бизнес недвижимости» направлена на формирование у обучающихся комплексных знаний и умений, необходимых

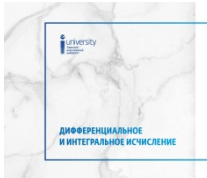
					для эффективной работы в сфере недвижимости, представлений о функционировании рынка недвижимости и особенностях его регулирования, об использовании различных инструментов для анализа рыночных тенденций, прогнозирования спроса и предложения, оценки инвестиционной привлекательности девелоперских проектов. Учебное пособие охватывает широкий спектр тем, ситуационные материалы по практике, задания для выполнения лабораторных работ, темы докладов, контрольные вопросы для подготовки к итоговой аттестации, способствуя всестороннему развитию обучающихся как профессионалов в области бизнеса недвижимости, готовых к решению сложных задач и адаптации к быстро меняющимся условиям рынка.
183		Введение в барное дело : учебное пособие / Е. Ю. Леонова, В. В. Тригуб, С. А. Белина, В. В. Аксентьева. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 85 с. – Текст : непосредственный.	Е. Ю. Леонова, В. В. Тригуб, С. А. Белина, В. В. Аксентьева	учебное пособие	В учебном пособии представлен теоретический, практический и наглядный демонстрационный материал для закрепления знаний, необходимых для формирования компетенций будущих специалистов. Издание содержит классификацию баров, раскрывает вопросы материально-технического обеспечения барной индустрии, основные теоретические и практические сведения и классификации безалкогольных напитков, а также нормативно-правовые вопросы реализации деятельности баров. Учебное пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания», а также будет полезно специалистам-практикам, работающим в барной индустрии.
184		Ведомости прикладной этики. № 1 (63). Прикладная этика в XXI веке: вызовы изменяющейся парадигмы университетского образования / под ред. В. И. Бакштановского. – Тюмень : НИИ ПЭ, ТИУ, 2024. – 198 с. – Текст : непосредственный.			Десятилетия непрерывных преобразований в российских университетах адресуют прикладной этике вызовы-запросы на этическую экспертизу таких процессов. Однако является ли достаточным для прикладной этики ограничиваться этической экспертизой и консультированием новых рисков, вызванных общеуниверситетскими трансформациями? Возможно, назрела необходимость ответа прикладной этики на новые риски разработкой проектно-практико-ориентированных подходов и фронестического знания? Предпринятая авторами выпуска рефлексия обращена к проблемам идентичности трансформируемых университетов, объективных оснований моральной нормативности, новых технологий в образовании, развития этики науки в университете; единых научных стандартов для философии как обязательной университетской дисциплины, трактовки поступка в этике ответственности.
185		Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке: сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (21–22 марта 2024 г.). В 2 т. Том II / отв. ред. Л. А. Пульдас. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 238 с. – Текст : непосред-		сборник статей	В сборнике представлены доклады участников Национальной научно-практической конференции с международным участием «Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке» – ведущих ученых, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов России, Казахстана, Таджикистана и других стран. Доклады публикуются в авторской редакции. Публикация посвящается памяти Александра Алексеевича Большакова

		ственный.			
186		Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке: сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием (21–22 марта 2024 года). В 2 т. Том I / отв. ред. Л. А. Пульдас. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 303 с. – Текст : непосредственный.		сборник статей	В сборнике представлены доклады участников Национальной научно-практической конференции с международным участием «Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке» – ведущих ученых, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов России, Казахстана, Таджикистана и других стран. Доклады публикуются в авторской редакции. Публикация посвящается памяти Александра Алексеевича Большакова
187		Выпускная квалификационная работа : учебное пособие / сост. С. К. Грачева, О. А. Морозюк, Н. В. Назарова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 86 с. – Текст непосредственный.		учебное пособие	Учебное пособие предназначено для магистрантов направления подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программа «Цифровые технологии в нефтегазовом деле». В учебном пособии приведены основные требования к выполняемой магистрантами выпускной квалификационной работе (магистерской диссертации): требования к содержанию и оформлению работы, рекомендации по написанию отдельных разделов, примеры оформления структурных элементов выпускной квалификационной работы.
188		Выпускная квалификационная работа: учебно-методическое пособие / сост. Ю. А. Ведерникова, Н. В. Лапик, Н. В. Попова [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 55 с. – Текст : непосредственный.		учебно-методическое пособие	Учебное пособие «Обоснование способа заканчивания добывающих скважин на газовых и газоконденсатных месторождениях с применением гидродинамических моделей» предназначено для изучения теоретического и практического материала дисциплины «Разработка месторождений природного газа» обучающимися специальности 21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии», направления подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело», а также для обучающихся направления подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» профиль «Цифровой инжиниринг газовых месторождений» при изучении дисциплин «Проектирование разработки газовых, газоконденсатных, нефтегазоконденсатных месторождений», «Проектирование и научно-техническое сопровождение гидроразрыва пласта».
189		Газопромысловое оборудование для газовых и газоконденсатных скважин на месторождениях Западной Сибири : учебное пособие / Т. К. Апасов, Р. Т. Апасов, Г. Т. Апасов, М. И. Забоева. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 107 с. – Текст : непосредственный.	Т. К. Апасов, Р. Т. Апасов, Г. Т. Апасов, М. И. Забоева	учебное пособие	В учебном пособии рассматривается один из важнейших вопросов разработки газовых и газоконденсатных месторождений – применяемое газовое оборудование для добычи газа и конденсата при эксплуатации скважин на месторождениях Западной Сибири. Актуальность этой темы связана с тем, что в условиях Крайнего Севера активно ведется разработка газовых и газоконденсатных месторождений, разработка ачимовских отложений с супернизкими коллекторами, в тоже время часть крупных газовых месторождений находится на поздней стадии разработки, к примеру месторождения Медвежье, Юбилейное. Кроме этого ведется разработка месторождений с нефтяными оторочками высокими газовыми факторами, с наличием газовой шапки и активной подошвенной водой. Во всех районах ощущается необходимость использова-

					ния газовыми и нефтяными компаниями современного газопромыслового наземного и подземного оборудования при различных способах добычи газа и конденсата. Возрастают требования к использованию необходимого газопромыслового оборудования и технологий в осложненных условиях эксплуатации газовых скважин. Данное пособие является своевременным и необходимым при ознакомлении с существующим газовым наземным и подземным оборудованием при добыче газа и конденсата. Учебное пособие рекомендуется студентам, бакалаврам, магистрантам и аспирантам направления подготовки «Нефтегазовое дело», а также инженерно-техническим работникам газовых и нефтегазовых предприятий
190		Геологические основы разведки и разработки залежей нефти и газа : учебное пособие / С. Р. Бембель, Р. М. Бембель, В. М. Александров, С. Ф. Мулявин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 93 с. – Текст непосредственный.	С. Р. Бембель, Р. М. Бембель, В. М. Александров, С. Ф. Мулявин	учебное пособие	Пособие содержит основные представления о значении и роли геологической модели в процессе изучения недр, поиска и разведки залежей нефти и газа, их освоения и разработки. С учетом опыта геологоразведочных работ на территории Западной Сибири, Российской Федерации и мира рассмотрены подходы к формированию концептуальных моделей формирования и образования залежей на основе современных представлений о генезисе углеводородов. Рассмотрены примеры эволюции геологических моделей геологических объектов и месторождений Западной Сибири и их роль при проведении геологоразведочных работ на этапе от поиска, разведки до разработки. Данное пособие предназначено для изучения основ и принципов создания концептуальных моделей, прогноза нефтегазоносности, оценки и выбора эффективных методов поиска, разведки и разработки месторождений углеводородов. В работе использованы специальные источники и разработки кафедры геологии месторождений нефти и газа и кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений Тюменского индустриального университета. Пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений направлений подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» и 21.06.01 «Геология, разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений», а также инженерно-технических работников и лиц, желающих самостоятельно изучить основы геологического моделирования. Илл. 41, табл. 1, библиограф. 60 назв.
191		Геотехника Тюмени. Наука и инновации : учебное пособие / Я. А. Пронозин, А. П. Малышкин, Ю. В. Наумкина [и др.]; под ред. Я. А. Пронозина. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 198 с. – Текст : непосредственный.	Я. А. Пронозин, А. П. Малышкин, Ю. В. Наумкина	учебное пособие	Учебное пособие разработано на основании рабочих программ ФГБОУ ВО «ТИУ» по дисциплинам «Наука и инновации в геотехнике», «Наука и инновации при реконструкции и реставрации», «Проектирование геотехнических сооружений» для обучающихся направления подготовки 08.04.01 «Строительство» направленности «Теория и проектирование геотехнических сооружений», «Теория и проектирование зданий и сооружений», «Реконструкция (реставрация), техническое обследование и мониторинг зданий и сооружений». Рассмотрены геотехнические объекты – фундаменты и усиленные основания в условиях слабых пылевато-глинистых грунтов. Представленные инженерные решения являются альтернативой традиционным видам фундаментов. Многие из них уже применяются в практике строительства и усиления и показали свою высокую эффективность в грунтовых условиях Тюменской области. Показана рациональная область применения предлагаемых решений

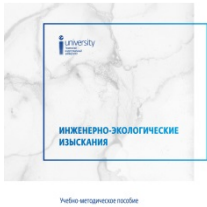
					при новом строительстве и в условиях реконструкции, реставрации и противоаварийных работ. Раскрыта суть, иногда в нетривиальных примерах, объясняющих более наглядно «физику явления»; представлены конструктивные особенности и параметры, влияющие на взаимодействие предложенных инженерных решений с грунтовыми основаниями. Даны алгоритмы расчета и проектирования, описаны особенности технологии. Приведены примеры внедрения предлагаемых инженерных решений в геотехническую практику.
192		Грамматика русского языка : учебное пособие для иностранцев : учебное пособие / Ю. В. Дюпина, Е. И. Стебунова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 91 с. – Текст : непосредственный.	Ю. В. Дюпина, Е. И. Стебунова	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для иностранных студентов, изучающих русский язык на начальном этапе (уровни А1-А2). Пособие представляет собой комплексное руководство по основам русской грамматики, сфокусированное на наиболее сложной для носителей других языков предложно-падежной системе. Учебное пособие будет полезно как для самостоятельного изучения, так и для использования в рамках организованного обучения под руководством преподавателя. Оно поможет обучающимся освоить основы русской грамматики и подготовиться к дальнейшему изучению языка на более высоких уровнях.
193		Гуманитаризация инженерного образования: методологические основы и практика – 2024 : материалы IV международной научно-практической конференции (18–19 апреля 2024 года). В 2 томах. Т. 1 / отв. ред. Л. Л. Мехришвили. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 513 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	Сборник включает научные труды IV Международной научно-практической конференции «Гуманитаризация инженерного образования: методологические основы и практика», состоявшейся в ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» 18-19 апреля 2024 года. Цели конференции – осмысление методологических оснований гуманитаризации профессионально-культурной среды современного технического вуза; обмен опытом работы по подготовке высококвалифицированных инженерных кадров в контексте преподавания специальных и гуманитарных дисциплин в техническом вузе; развитие профессионального мастерства преподавателей. Выступления участников конференции посвящены актуальным вопросам формирования гуманитарной компоненты профессиональной деятельности будущих инженеров посредством включения системы социогуманитарных задач в структуру содержания и технологий процесса обучения в техническом вузе; определения научно-практических оснований гуманитаризации инженерного образования; обсуждения проблем и перспектив развития профессионально-культурной среды современного технического вуза; апробации опыта работы в преподавании гуманитарных и специальных дисциплин. Тема конференции вызвала большой интерес не только в среде профессионального педагогического и научного сообщества, работодателей и индустриальных партнеров университета, её значимость и актуальность подтверждена вниманием и интересом к ней иностранных коллег из 8 стран: Колумбии, Беларуси, Казахстана, Греции, Таджикистана, Кыргызстана, Узбекистана, Франции. В сборнике представлены доклады ведущих научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов вузов России, ближнего и дальнего зарубежья. Издание адресовано всем, кто интересуется проблемами и перспективами развития гуманитаризации современного инженерного образования.

194		Гуманитаризация инженерного образования: методологические основы и практика – 2024: материалы IV международной научно-практической конференции (18–19 апреля 2024 года). В 2 томах. Т. 2 / отв. ред. Л. Л. Мехришвили. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 405 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	Сборник включает научные труды IV Международной научно-практической конференции «Гуманитаризация инженерного образования: методологические основы и практика», состоявшейся в ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» 18-19 апреля 2024 года. Цели конференции – осмысление методологических оснований гуманитаризации профессионально-культурной среды современного технического вуза; обмен опытом работы по подготовке высококвалифицированных инженерных кадров в контексте преподавания специальных и гуманитарных дисциплин в техническом вузе; развитие профессионального мастерства преподавателей. Выступления участников конференции посвящены актуальным вопросам формирования гуманитарной компоненты профессиональной деятельности будущих инженеров посредством включения системы социогуманитарных задач в структуру содержания и технологий процесса обучения в техническом вузе; определения научно-практических оснований гуманитаризации инженерного образования; обсуждения проблем и перспектив развития профессионально-культурной среды современного технического вуза; апробации опыта работы в преподавании гуманитарных и специальных дисциплин. Тема конференции вызвала большой интерес не только в среде профессионального педагогического и научного сообщества, работодателей и индустриальных партнеров университета, её значимость и актуальность подтверждена вниманием и интересом к ней иностранных коллег из 8 стран: Колумбии, Беларуси, Казахстана, Греции, Таджикистана, Кыргызстана, Узбекистана, Франции. В сборнике представлены доклады ведущих научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов вузов России, ближнего и дальнего зарубежья. Издание адресовано всем, кто интересуется проблемами и перспективами развития гуманитаризации современного инженерного образования.
195		Гуманитарные вызовы цифровой среды: проблемы и решения : монография / Р. Х. Касимов, А. В. Шляков, И. А. Карнаухов [и др.]; отв. ред. И. А. Карнаухов. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 173 с. – Текст : непосредственный.	Р. Х. Касимов, А. В. Шляков, И. А. Карнаухов	монография	Монография «Гуманитарные вызовы цифровой среды: проблемы и решения» посвящена исследованию актуальных вопросов цифровизации. Коллектив авторов предлагает исследования цифровой среды в различных оптиках: философской, культурологической, социально-экономической, лингвистической. Подобный мультидисциплинарный подход позволяет рассмотреть цифровизацию как инструмент, как процесс, как состояние и как условия формирования нового языка, нового мышления, нового мировидения. В монографии описаны возможные риски цифровизации, предложены варианты их минимизации. Монография предназначена для специалистов в области гуманитарного и философского знания, государственного и муниципального управления, систем образования и культуры. Монография заинтересует аспирантов, соискателей и молодых ученых, а также будет полезна для обучающихся в высших учебных заведениях и широкого круга читателей, интересующихся проблемами цифровой среды.

196		Дидактическая концепция непрерывного профессионального образования нефтяников в России : монография / Н. Н. Савельева. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 239 с. – Текст : непосредственный.	Н. Н. Савельева	монография	В авторской монографии описывается дидактическая концепция модернизации непрерывного профессионального образования специалистов нефтегазовой отрасли в России. Выявлен компонентный состав профессиональных и надпрофессиональных компетентностей специалиста для осуществления успешной деятельности в нефтяной и газовой отрасли. В монографии раскрывается содержание целостной дидактической концепции модернизации непрерывного профессионального образования специалистов нефтяной и газовой отрасли. Обучение специалистов нефтегазовой отрасли проходит по следующим уровням: школьники, бакалавры, специалисты, магистранты, аспиранты, работники нефтегазовой отрасли. На всех уровнях обучения формируются и поэтапно развиваются профессиональные и надпрофессиональные компетенции, которые необходимы для успешной работы мультидисциплинарного специалиста в нефтегазовой отрасли. Монография рекомендуется для студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и организаторов профессионального образования, а также широкого круга специалистов нефтегазовой отрасли.
197		Дифференциальное и интегральное исчисление: учебник / Н. В. Терехова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 182 с. – Текст : непосредственный.	Н. В. Терехова	учебник	В учебнике рассматриваются основные разделы теории дифференциального и интегрального исчисления функции одной переменной и их применение. В каждой главе приводятся необходимые теоретические сведения и типовые задания с подробными решениями, а также задания для самостоятельной работы с ответами и указаниями. Учебник рекомендуется для студентов, обучающихся по IT-направлениям, при изучении дисциплины «Математический анализ».
198		Документация по организации строительства и производству работ : учебное пособие / А. М. Мордвинов. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 102 с. – Текст : непосредственный.	А. М. Мордвинов	учебное пособие	В учебном пособии по дисциплинам «Основы организации производства», «Организация, планирование и управление в строительстве», «Современное обеспечение строительного производства» приведены состав документации по организации строительства и производству работ, назначение основных документов, входящих в состав этой документации, исходные сведения для их разработки; рассмотрено содержание текстовой и графической частей проекта организации строительства и проекта организации работ по сносу (демонтажу) объектов капитального строительства, содержание проекта производства работ и проекта организации работ на годовую программу строительной организации. Пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений направлений подготовки 08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата) и 08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры).

199		Дорожная наука – дорожной отрасли: материалы региональной научно-практической конференции (Тюмень, 26 апреля 2024 года) / отв. ред. А. В. Замятин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 102 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В сборник вошли материалы региональной научно-практической конференции «Дорожная наука – дорожной отрасли (Тюмень, 26 апреля 2024 года)». Представлены результаты научных исследований по направлениям: «Проектирование, строительство и реконструкция автомобильных дорог и городских улиц», «Эксплуатация автомобильных дорог, организация и безопасность дорожного движения», «Дорожно-строительные машины, автоматизация дорожно-строительных процессов», «Экология в дорожном строительстве», «Искусственные сооружения на автомобильных дорогах», «Организация, планирование и управление дорожно-строительными процессами». Издание предназначено для научных, инженерно-технических работников, а также преподавателей, аспирантов, обучающихся технических вузов и для широкого круга заинтересованных читателей.
200		Живопись и колористика : учебное пособие / О. В. Богданова, Т. А. Адамова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 86 с. – Текст : непосредственный.	О. В. Богданова, Т. А. Адамова	учебное пособие	В учебном пособии изложена информация о живописных и колористических основах в практической работе студентов- архитекторов от простого к сложному. Рассматриваются методические подходы к разработке живописного произведения по этапам, приемы стилизации, рекомендации по созданию формальной композиции, анализ живописного произведения. Предлагаемое пособие позволяет ознакомиться с основными проблемами живописи и колористики (цели, задачи и дидактические принципы, методы обучения живописи на основе колористики). Учебное пособие по дисциплине «Живопись и колористика» адресовано преподавателям и обучающимся направлений подготовки 07.03.01 «Архитектура» (направленность «Архитектурное проектирование») аспирантам и научным работникам, а также всем интересующимся проблемами данной тематики.
201		Жизнь как спорт и жизнь в спорте: монография / В. Я. Субботин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 196 с. – Текст : непосредственный.	В. Я. Субботин	монография	Монография посвящена истории становления и развития спортивно-массовой и физкультурно-оздоровительной деятельности в Тюменском индустриальном университете. В ней представлены результаты работы кафедры физического воспитания с 1964 по 2023 годы, включающей образовательную, спортивную, оздоровительную, воспитательную деятельность, а также подготовку спортсменов высоких достижений. Книга рассчитана на широкий круг читателей, интересующихся организацией спортивно-массовых мероприятий и физкультурно-оздоровительной деятельности в образовательных учреждениях. Книга представляет интерес для выпускников университета, а также может быть полезна для кафедр физического воспитания и спортивных клубов российских вузов.

202		Западно-сибирский нефтегазовый конгресс: материалы Международного научно-технического конгресса студенческого отделения общества инженеров нефтегазовой промышленности Society of Petroleum Engineers (SPE) / отв. ред. А. М. Тверяков. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 192 с. – Текст : непосредственный.		материалы	В сборнике представлены тезисы докладов участников XV Международного научно-технического конгресса студенческого отделения общества инженеров нефтегазовой промышленности Society of Petroleum Engineers (SPE) «ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОНГРЕСС», который прошел в Тюменском индустриальном университете 6-8 декабря 2023 года. Доклады посвящены решению проблем разработки и эксплуатации нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений; бурения скважин и скважинных операций; в области геологии и геофизики месторождений нефти и газа; транспортировки и переработки нефтепродуктов; автоматизации и цифровизации нефтегазового комплекса.
203		Защита интеллектуальной собственности: теория и практика : учебное пособие / Н. Г. Хайруллина. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 109 с. – Текст : непосредственный.	Н. Г. Хайруллина	учебное пособие	Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» является факультативной, выбираемой участниками образовательного процесса. Она включает разделы, позволяющие изучить нормативно-правовые принципы регулирования в сфере интеллектуальной собственности, методы проведения патентных исследований, нормативные положения правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности, принципы регулирования интеллектуальной собственности в России и за рубежом. Кроме теоретического материала, учебное пособие содержит проверочные тесты, помогающие студентам закрепить знания по законодательным актам, регламентирующим вопросы защиты интеллектуальной собственности в Российской Федерации и других странах; по документации на объекты патентного права (изобретение, полезная модель, промышленный образец); по выявлению общих и отличительных признаков рассматриваемых патентным правом объектов. Учебное пособие предназначено для бакалавров, магистрантов и аспирантов очной и заочной форм обучения всех направлений подготовки Тюменского индустриального университета и других высших учебных заведений. Пособие может быть рекомендовано для повышения квалификации ИТР, работающих в нефтегазодобывающих компаниях, на предприятиях отраслей ТЭК и социальной сферы.
204		Знание. Наука. Творчество: материалы Всероссийской научно-практической конференции учащейся молодежи / отв. ред. В. Н. Лихачева. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 389 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В издании опубликованы тезисы и доклады, представленные на Всероссийской научно-практической конференции учащейся молодежи, в которых изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. В состав сборника вошли материалы работы секций «Физика. Математика. Экономика», «Информационные технологии», «Инженерные науки», «Инженерные науки (нефтегазовое направление)», «Инженерные науки (город и его обустройство)», «Техническое творчество», «Биология. Химия. Экология», «Здоровье и безопасность», «История. Культура. Обществознание. Социология», «Педагогика. Психология», «Актуальные вопросы современной науки и практики». Издание предназначено для обучающихся общеобразовательных учреждений и учреждений среднего профессионального образования.

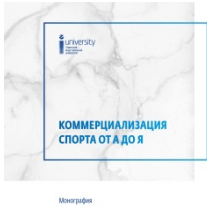
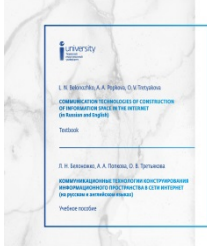
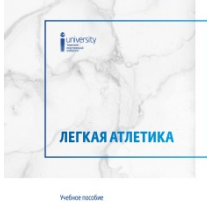
205		Инженерно-экологические изыскания: учебно-методическое пособие / сост. Р. Р. Сайфиев, Ю. В. Сивков, А. С. Никифоров. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 89 с. – Текст : непосредственный.		учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие разработано с целью подготовки обучающихся к основным методическим приемам проведения инженерно-экологических изысканий по исследованию биотических и абиотических компонентов природной среды, включая изучение физических факторов воздействия. Дано описание основных направлений инженерно-экологических изысканий, приведены актуальные нормативные документы, регламентирующие проведение изыскательских работ, и критерии оценки состояния компонентов окружающей среды. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль «Инженерная защита окружающей среды» и 20.04.01 «Техносферная безопасность» профиль «Проектирование и управление экологической безопасностью».
206		Инновации. Интеллект. Культура : материалы VII Международной научно-практической конференции, посвященной 190-летию со дня рождения Д. И. Менделеева, 30-летию Тобольского индустриального института (19 апреля 2024 года). В 2 томах. Т. 1 / отв. ред. Е. В. Прокутина. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 307 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В сборнике представлены материалы VII Международной научно-практической конференции, посвященной 190-летию со дня рождения Д. И. Менделеева и 30-летию Тобольского индустриального института, где нашли свое отражение доклады студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников вузов по химическим, техническим, экономическим и другим наукам. Материалы сборника предназначены для всех интересующихся перспективными и инновационными направлениями развития науки и техники и могут быть использованы при выполнении научно-исследовательских работ, а также в преподавании соответствующих дисциплин.
207		Инновации. Интеллект. Культура: материалы VII Международной научно-практической конференции, посвященной 190-летию со дня рождения Д. И. Менделеева, 30-летию Тобольского индустриального института (19 апреля 2024 года). В 2 томах. Т. 2 / отв. ред. Е. В. Прокутина. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 254 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В сборнике представлены материалы VII Международной научно-практической конференции, посвященной 190-летию со дня рождения Д. И. Менделеева и 30-летию Тобольского индустриального института, где нашли свое отражение доклады студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников вузов по химическим, техническим, экономическим и другим наукам. Материалы сборника предназначены для всех интересующихся перспективными и инновационными направлениями развития науки и техники и могут быть использованы при выполнении научно-исследовательских работ, а также в преподавании соответствующих дисциплин.

208		Инновационные процессы в науке и технике XXI века : материалы XXI Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых, педагогических работников и специалистов-практиков (Нижегородск, 26 апреля 2024 г.). В 2-х т. Т. 1 / отв. ред. О. Н. Дроконова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 386 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В первый том сборника вошли статьи и тезисы докладов студентов, аспирантов, ученых и специалистов-практиков из Российской Федерации и зарубежных стран, представленные к участию в конференции «Инновационные процессы в науке и технике XXI века» по секциям: «Иностранные языки», «Экономика и менеджмент», «История. Правоведение. Политология» и «Физика. Математика». Сборник может быть полезен студентам, аспирантам, преподавателям высших школ и специалистам, интересующимся актуальными проблемами современной науки и техники.
209		Инновационные процессы в науке и технике XXI века : материалы XXI Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых, педагогических работников и специалистов-практиков (Нижегородск, 26 апреля 2024 г.). В 2-х т. Т. 2 / отв. ред. О. Н. Дроконова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 358 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	Во второй том сборника вошли статьи и тезисы докладов студентов, аспирантов, ученых и специалистов-практиков из Российской Федерации и зарубежных стран, представленные к участию в конференции «Инновационные процессы в науке и технике XXI века» по секциям: «Философия. Социология. Культурология», «Информатика и информационные технологии», «Химия. Экология. БЖД» и «Педагогика высшей школы». Сборник может быть полезен студентам, аспирантам, преподавателям высших школ и специалистам, интересующимся актуальными проблемами современной науки и техники.
210		Интеллектуальная система мониторинга почвы: монография / Е. А. Шаповалова, А. Н. Антипова, Л. А. Казанцева. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 161 с. – Текст : непосредственный.	Е. А. Шаповалова, А. Н. Антипова, Л. А. Казанцева	монография	Цифровые технологии и роботизированная техника все больше внедряются в хозяйственную деятельность человека, способствуют повышению эффективности развития отраслей. В монографии рассматривается интеллектуальная система мониторинга почв, в которой задействованы беспроводные датчики. Применение цифровизации в сельском хозяйстве позволит улучшить качество урожая, повысить количество качественной продукции аграриев. Для внедрения цифровых технологий в сельское хозяйство необходимо создать базу данных о состоянии полей, их размеров и выращиваемых культур, об основных используемых средствах, технике. Внедрение интеллектуальной системы позволит проводить мониторинг почв для оценки ожидаемого урожая, пригодности почвы для выращивания культурных растений, влажности, температуры почв.

211		Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазодобыче : материалы докладов Международной научно-практической конференции (16–17 ноября 2023 г.) / отв. ред. С. К. Туренко. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 225 с. – Текст : непосредственный.		Материалы	В сборнике представлены результаты научно-исследовательских и практических работ, выполненных в научных, производственных и образовательных организациях. Материалы докладов включают данные о новых разработках, методах использования, тенденциях развития современных информационных систем и технологий и методов математического моделирования в нефтегазовой отрасли и могут быть полезны специалистам научно-исследовательских и производственных организаций, преподавателям, аспирантам, студентам.
212		Инфраструктура нововведений. Практикум : учебное пособие / И. В. Лысенко. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 86 с. – Текст : непосредственный.	И. В. Лысенко	учебное пособие	Учебное пособие содержит вопросы, задания с алгоритмом решения, задания для самостоятельного решения и тесты по темам дисциплины «Инфраструктура нововведений», самостоятельная работа над которыми будет способствовать улучшению восприятия и закреплению знаний по дисциплине, а также поиску эффективных решений практических задач в деятельности организаций. Предназначено для обучающихся всех форм обучения, а также для тех, кто интересуется вопросами разработки, реализации и распространения новинок в экономике.
213		Использование газовых дисперсий в технологических процессах десорбции загрязнений природных и сточных вод : монография / Л. В. Белова, А. Г. Жулин, С. Ю. Андреев, В. А. Князев. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 230 с. – Текст : непосредственный.	Л. В. Белова, А. Г. Жулин, С. Ю. Андреев, В. А. Князев	монография	Монография посвящена изучению процессов десорбции загрязнений природных и сточных вод с использованием газовых дисперсий. Систематизированы существующие методы дегазации воды, применяемые в водоснабжении, по каждому методу изложены принципы действия, область применения, эффективность, преимущества и недостатки. Представлены конструкции существующих дегазаторов воды. В монографии приведена информация по физическим основам процесса удаления газов из подземной воды, анализу создаваемой гидродинамической обстановки и массообмена в дегазаторах при десорбции. Анализ и обобщение результатов проведенных экспериментов позволили авторам построить расчетные модели и разработать конструкции перегородчатого дегазатора барботажного типа и установки для исследований процесса отдувки аммиака из отработанных медно-аммиачных травильных растворов, прошедших предварительную очистку методом цементации с использованием магниевой стружки, позволяющие повысить эффективность десорбционных процессов. Монография адресована научным работникам, техническим специалистам, студентам и аспирантам, изучающим вопросы водоснабжения, в частности, процессы удаления растворенных газов из воды.

214		Исследование концепции формирования комфортной среды города и его подсистем: научные подходы, методики и методы реализации : монография / М. А. Подковырова, Д. И. Кучеров, И. Н. Кустышева [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 288 с. – Текст : непосредственный.	М. А. Подковырова, Д. И. Кучеров, И. Н. Кустышева	монография	В монографии обобщен многолетний опыт исследований в области обеспечения формирования устойчивых территорий регионов и городов. Представлены и обоснованы концептуальные положения, методики и технологии реализации «Концепции качества жизни» и цифровых моделей, направленных на совершенствование процесса стратегического планирования развития территорий, а также национального проекта «Жилье и городская среда». Рассмотрены положения авторской концепции «Максимально возможного сохранения состояния природно-территориального комплекса урбанизированных территорий» и механизмы ее реализации. Монография предназначена для руководителей и специалистов департаментов по градостроительству и кадастровой деятельности, а также бакалавров, магистрантов и аспирантов направления подготовки «Землеустройство и кадастры», специалистов по специальностям «Прикладная геодезия» и «Землеустройство», преподавателей вузов, научных работников.
215		Исследование механических и физико-технических процессов в целях повышения производительности : учебное пособие / Е. В. Артамонов, А. М. Тверяков, А. С. Штин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 81 с. – Текст : непосредственный.	Е. В. Артамонов, А. М. Тверяков, А. С. Штин	учебное пособие	Данное учебное пособие предназначено для обучающихся следующих технических направлений подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 15.03.06 «Мехатроника и робототехника» и может быть использовано при изучении дисциплины «Режущий инструмент» и других предметов, в курсе которых затрагивается технология эксплуатации средств реализации, применяемых на мехатронных системах и гибких производственных модулях. Учебное пособие содержит дополнительный материал для усвоения основных разделов курса, а также для подготовки обучающихся к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Режущий инструмент». В результате изучения материала данного учебного пособия обучающиеся в полной мере смогут получить представление о геометрических составляющих средств реализации и формообразования поверхностей, применяемых на современном мехатронном оборудовании, а также устанавливаемом на гибких производственных модулях.
216		Исследование экологического интеллекта сотрудников российских предприятий нефтегазовой отрасли промышленности в условиях новой ESG-реальности : монография / М. А. Гурьева. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 200 с. – Текст : непосредственный.		монография	Монография включает в себя материалы по прикладной части проведенного эмпирического исследования экологического интеллекта среди респондентов – сотрудников предприятий нефтегазовой отрасли промышленности России – с привлечением опросного инструмента онлайн-анкетирования (исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда № 23-28-00191, https://rscf.ru/project/23-28-00191/). Одним из важнейших полученных автором результатов является сформированный обобщенный эколого-социальный портрет персонала компаний с позиции изучения развитости экологического интеллекта. Описаны трансформации применения ESG-стратегий при формировании экологического интеллекта сотрудников предприятий отрасли ТЭК. Книга предназначена для широкого круга специалистов, преподавателей, аспирантов, магистрантов, интересующихся аспектами изучения и развития циркулярной экономики.

217		К вершинам познания: материалы XIV Международной научно-практической конференции (апрель 2024 г., г. Ноябрьск) / отв. ред. Л. А. Муртазина. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 101 с. – Текст : непосредственный.			В материалах изложены результаты научно-практической конференции по секциям: «Энергетика, связь, автоматизация процессов и эксплуатация систем транспорта», «Актуальные проблемы нефтегазовой отрасли», «Общественно-гуманитарные и экономические науки», «Наука, образование, технологии в развитии нефтегазового комплекса Арктической зоны Российской Федерации». Издание предназначено для преподавателей, обучающихся и аспирантов технических и гуманитарных вузов.
218		Календарное планирование в строительстве : учебное пособие / А. П. Шестакова, М. А. Степанов, В. Н. Ушакова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 95 с. – Текст : непосредственный.		учебное пособие	Управление сроками строительства – это основная и преобладающая потребность для любого строительного объекта, независимо от типа, масштаба и используемых ресурсов. С планированием сроков строительства увязывается вопрос планирования ресурсов, что влияет на продолжительность отдельных производственных операций и, как следствие, на рост издержек. В условиях современной рыночной экономики последствия организационно-технологических решений, принимаемых в строительных организациях, становятся все более ощутимыми. Поэтому сокращение сроков строительства, компетентная увязка работ во времени и пространстве, эффективное распределение ресурсов являются определяющими факторами для специалистов, занимающихся строительным производством. В учебном пособии в полном объеме представлен теоретический материал, необходимый для построения календарного плана строящегося объекта, приведены примеры решения практических задач по разделам календарного плана: определение нормативной продолжительности строительства, подсчет объемов работ, выбор монтажного крана, подбор квалификационно-численного состава бригады строителей, составление калькуляции трудовых затрат и др. Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений направления подготовки 08.03.01 «Строительство» и специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», рекомендуется для использования в обучении по программам профессиональной переподготовки инженерно-технического персонала строительных организаций.
219		Командообразование в стартапах : учебное пособие / Я. В. Крючева, Н. В. Узлова, Т. А. Николенко. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 112 с. – Текст : непосредственный.	Я. В. Крючева, Н. В. Узлова, Т. А. Николенко	учебное пособие	Учебное пособие ориентировано на овладение компетенциями по созданию сплоченной команды, умение выстраивать эффективное взаимодействие в команде, умение превращать коллектив в команду. Рассмотрены теоретические и практические аспекты процесса командообразования. Раскрывается сущностное содержание команды, преимущества работы в команде, технологии взаимодействия в команде, способы командной деятельности на этапе организации стартаповского движения. Учебное пособие содержит восемь глав, в структуру которых входят разделы, включающие краткий лекционный материал, задания для самостоятельной работы студентов, вопросы для самоконтроля. Материалы учебного пособия адресованы студентам всех форм обучения и тем, кто интересуется процессом командообразования в стартапах.

220		Коммерциализация спорта от А до Я : монография / М. Г. Шаргина. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 160 с. – Текст : непосредственный.	М. Г. Шаргина	монография	В современном мире развитие спорта претерпело множественное воздействие различных факторов. В числе этих факторов можно отметить развитие товарно-денежных отношений, быстрые социальные перемены и др. Но наиболее действенной стала коммерциализация спорта в целом. Коммерциализация – это использование чего-либо с целью получения прибыли. Коммерциализация спорта – это огромный и мало описанный аспект коммерческой деятельности. В монографии рассмотрены истоки коммерческой деятельности в спорте в мировом масштабе и конкретно Олимпийского движения. Дана оценка внедрения коммерциализации в структуру спорта и ее положительное и отрицательное воздействие.
221		Коммуникационные технологии конструирования информационного пространства в сети Интернет (на русском и английском языках) = Communication technologies of construction of information space in the internet (in Russian and English) : учебное пособие / Л. Н. Белоножко, А. А. Попкова, О. В. Третьякова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 96 с. – Текст : непосредственный.	Л. Н. Белоножко, А. А. Попкова, О. В. Третьякова	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений направлений подготовки 38.03.06 «Торговое дело», 41.03.06 «Публичная политика и социальные науки», 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью», 43.03.02 «Сервис», 43.03.03 «Гостиничное дело» всех форм обучения. Материалы учебного пособия содержат теоретический материал и задания для практических занятий. The textbook is intended for students of higher educational institutions of all forms of study in branches of 38.03.06 «Commercial business», 41.03.06 «Public policy and social sciences», 42.03.01 «Advertising and public relations», 43.03.02 «Service», 43.03.03 «Hotel management». The textbook materials contain theoretical material and tasks for practical classes.
222		Лабораторный практикум по мониторингу безопасности и диагностике технологических процессов и производств : учебное пособие / В. Н. Пермяков, Л. А. Казанцева, В. Л. Мартынович. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 98 с. – Текст : непосредственный.	В. Н. Пермяков, Л. А. Казанцева, В. Л. Мартынович	учебное пособие	В пособии изложена классификация измерений, принципы работы автоматических и цифровых приборов с оценкой погрешностей. Рассмотрены активные и пассивные методы и приборы диагностики и мониторинга материалов, состояния безопасной эксплуатации потенциально опасных объектов и производств. Приведены примеры решения задач по оценке статической и циклической прочности, ударной вязкости и твердости металлов. Учебное пособие предназначено для обучающихся технических специальностей высших учебных заведений, аспирантов и преподавателей.
223		Легкая атлетика : учебное пособие / сост. Е. Т. Дзозиева, Т. А. Парфенова, С. И. Хромина [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 191 с. – Текст : непосредственный.		учебное пособие	В учебном пособии рассмотрены особенности использования видов легкой атлетики на занятиях по физической культуре в вузе. Раскрываются исторические аспекты возникновения основных видов легкой атлетики и дальнейший путь их развития. Отражена роль легкоатлетических видов в физическом воспитании студента, предложены различные комплексы упражнений с уклоном на развитие определенного физического качества. Продемонстрирована возможность применения программ из легкой атлетики на занятиях по прикладной физической культуре в высших учебных заведениях.

224		Летопись Тюменского индустриального университета – 2022: справочно-информационное издание. Выпуск 25 / под ред. В. В. Ефремовой. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 479 с. – Текст : непосредственный.		справочно-информационное издание	В двадцать пятом выпуске издания освещается жизнь университета за 2022 год. На основании документов, архивных данных, периодической печати, интернет-сайта вуза отражены основные направления деятельности университета и его структурных подразделений. Материал располагается в следующих разделах: «Образовательная деятельность ТИУ», «Научно-инновационная деятельность ТИУ», «Персоналии», «Университет в цифрах и фактах», «Страницы истории вуза. Архив», «Библиография», «Список аббревиатур».
225		Летопись Тюменского индустриального университета – 2023: справочно-информационное издание. Выпуск 26 / под ред. В. В. Ефремовой. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 464 с. – Текст : непосредственный.		справочно-информационное издание	В двадцать шестом выпуске издания освещается жизнь университета за 2023 год. На основании документов, архивных данных, периодической печати, интернет-сайта вуза отражены основные направления деятельности университета и его структурных подразделений. Материал располагается в следующих разделах: «Образовательная деятельность ТИУ», «Научно-инновационная деятельность ТИУ», «Персоналии», «Университет в цифрах и фактах», «Страницы истории вуза. Архив», «Библиография», «Список аббревиатур».
226		Макетирование : учебное пособие / Е. И. Волынец. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 80 с. – Текст : непосредственный.	Е. И. Волынец	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для направления подготовки 07.03.03. «Дизайн архитектурной среды». В данном учебном пособии предлагается методически выстроенная структура учебных заданий по макетированию для обучающихся первого курса архитектурного вуза, соответствующая утвержденной программе. Пособие иллюстрировано работами студентов первого курса кафедры «Дизайн архитектурной среды» АРХиД ТИУ. Для студентов и педагогов архитектурных вузов и факультетов.
227		Маркетинг: теория и практика : учебник / О. В. Третьякова, С. В. Толмачёва, С. С. Ситёва. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 160 с. – Текст : непосредственный.	О. В. Третьякова, С. В. Толмачёва, С. С. Ситёва	учебник	Учебник предназначен для обучающихся высших учебных заведений направлений подготовки 38.03.06 «Торговое дело», 41.03.06 «Публичная политика и социальные науки», 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью», 43.03.02. «Сервис», 43.03.03 «Гостиничное дело», всех форм обучения. Учебное издание содержит теоретический материал и практические задания для закрепления и самостоятельной проверки полученных знаний.

228		Материалы Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева , посвящённой 15-летию Института промышленных технологий и инжиниринга : сборник статей. В 3-х томах. Том 1 / отв. ред. А. Н. Халин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 440 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В сборнике представлены статьи и доклады, выполненные на Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева, посвящённой 15-летию Института промышленных технологий и инжиниринга и проходившей в Тюменском индустриальном университете в 2023 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. В первом томе представлены материалы конференции по направлениям «Химия и химические технологии», «Биотехнологии и продовольственная безопасность». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов технических и гуманитарных вузов.
229		Материалы Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева , посвящённой 15-летию Института промышленных технологий и инжиниринга : сборник статей. В 3-х томах. Том 2 / отв. ред. А. Н. Халин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 353 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В сборнике представлены статьи и доклады, выполненные на Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева, посвящённой 15-летию Института промышленных технологий и инжиниринга и проходившей в Тюменском индустриальном университете в 2023 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. Во втором томе представлены материалы конференции по направлениям «Энергетика, электротехника и приборостроение», «Машиностроение, материаловедение», «Стандартизация, метрология и управление качеством», «Биотехнические системы и технологии». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов технических и гуманитарных вузов.
230		Материалы Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева , посвящённой 15-летию Института промышленных технологий и инжиниринга : сборник статей. В 3-х томах. Том 3 / отв. ред. А. Н. Халин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 236 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В сборнике представлены статьи и доклады, выполненные на Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева, посвящённой 15-летию Института промышленных технологий и инжиниринга и проходившей в Тюменском индустриальном университете в 2023 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. В третьем томе представлены материалы конференции по направлениям «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Бурение нефтяных и газовых скважин». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов технических и гуманитарных вузов.

231		Методология и методика интернет-опросов в исследовательской практике студентов : учебное пособие / О. В. Устинова, И. В. Пивоварова, Ю. И. Колтунова, И. А. Филиппова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 168 с. – Текст : непосредственный.	О. В. Устинова, И. В. Пивоварова, Ю. И. Колтунова, И. А. Филиппова	учебное пособие	Пособие представляет собой рассмотрение веб-опроса как одного из самых распространённых исследовательских методов, используемых в социологии и маркетинге; как преемника традиционных опросов, трансформировавшихся в результате существующих тенденций современной цифровой эпохи. Раскрываются теоретические и практические аспекты, лежащие в основе веб-опросов, краткая история их возникновения, эвристические возможности и ограничения. В ряде случаев приводятся примеры их использования, а также указания на полезные ресурсы и возможности практического использования в исследовательской практике. Пособие предназначено для обучающихся направлений подготовки 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью», 27.03.03 «Системный анализ и управление» и других. Учебное пособие является основой для изучения дисциплины «Современные методы социологических исследований», а отдельные его разделы могут дополнять такие дисциплины, как «Методология и методы социологических исследований», «Методы маркетинговых исследований», «Анализ данных в социологии», «Проектная деятельность» и др. Также материалы пособия могут быть полезны для независимых исследователей, представителей бизнеса, управленцев.
232		Методы экспериментального исследования процессов механической и физико-технической обработки : учебное пособие / Е. В. Артамонов, А. М. Тверяков, А. С. Штин, М. С. Остапенко. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 80 с. – Текст : непосредственный.	Е. В. Артамонов, А. М. Тверяков, А. С. Штин, М. С. Остапенко	учебное пособие	Данное учебное пособие предназначено для обучающихся следующих технических направлений подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 15.03.06 «Мехатроника и робототехника» и может быть использовано при изучении дисциплины «Режущий инструмент» и других предметов, в курсе которых затрагивается технология эксплуатации средств реализации, применяемых на мехатронных системах и гибких производственных модулях. Учебное пособие содержит дополнительный материал для усвоения основных разделов курса, а также для подготовки обучающихся к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Режущий инструмент». В результате изучения материала данного учебного пособия обучающиеся в полной мере смогут получить представление о геометрических составляющих средств реализации и формообразования поверхностей, применяемых на современном мехатронном оборудовании, а также устанавливаемом на гибких производственных модулях.

233		Многоступенчатая трансмиссия: вальные коробки передач : учебное пособие. В 2 ч. Ч 1 / В. И. Некрасов, Р. А. Зиганшин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 163 с. – Текст : непосредственный.	В. И. Некрасов, Р. А. Зиганшин	учебное пособие	В учебном пособии приведены сведения по основам конструкции, конструирования и кинематического расчёта КП (коробок передач) НТС (наземных транспортных средств). Рассмотрены конструкции ступенчатых трансмиссионных агрегатов традиционной компоновки и пути их совершенствования на основе метода свободной установки шестерён на валах, который приводит к существенному снижению габаритов и металлоёмкости КП. Пособие предназначено для студентов машиностроительных вузов, обучающихся по специальностям 23.02.02 «Автомобиле- и тракторостроение», 23.03.03 «Автомобили и автомобильное хозяйство» и «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)», а также аспирантов и специалистов автотранспорта. Большинство приведенных в пособии схем МКП (многоступенчатых КП) защищено патентами.
234		Моделирование процессов и явлений в пространстве циркумполярных стран : монография / Н. И. Диденко, Д. Ф. Скрипнюк, Ю. С. Ключков [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 324 с. – Текст : непосредственный.	Н. И. Диденко, Д. Ф. Скрипнюк, Ю. С. Ключков	монография	Монография посвящена проблеме математического моделирования процессов и явлений в пространстве циркумполярных стран, имеющих территории в арктическом регионе. Пространство циркумполярных стран является источником общей идентификации в регионе и может считаться экологическим и экономическим активом. В начале XXI века мировое сообщество начинает понимать особую стратегическую роль Арктики в решении глобальных проблем человечества – энергетических проблем; проблем по формированию устойчивых природных систем; проблем по формированию институциональной, экономической и геополитической значимости Арктики. В методологии исследования процессов и явлений в пространстве циркумполярных стран важная роль принадлежит применению методов теоретических, экспериментальных исследований и математическому моделированию. Математическое моделирование представляет собой количественное описание процессов и явлений в арктическом пространстве на языке математики. В монографии представлено восемь тем – восемь процессов, имеющих место в пространстве циркумполярных стран. Общей логической взаимосвязи между процессами не существует. Их связывает единое арктическое пространство и использование единого подхода к математическому моделированию. Непосредственной основой для написания монографии послужили курсы лекций, научные исследования, практическая работа авторов.
235		Моделирование процессов нефтепереработки и нефтехимии в Aspen HYSYS : учебное пособие. Часть 1 / Н. С. Яковлев, А. Г. Мозырев. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 84 с. – Текст : непосредственный.	Н. С. Яковлев, А. Г. Мозырев	учебное пособие	Учебное пособие может использоваться в учебном процессе при изучении дисциплин «Цифровые технологии проектирования технологических объектов», «Цифровые и информационные технологии в процессах нефтегазопереработки», «Моделирование процессов переработки нефти и газа», «Современные технические средства и программные продукты в нефтепереработке» и «Компьютерные технологии в обработке результатов научных исследований» обучающимися направлений подготовки 18.03.01 «Химическая технология», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 18.04.01 «Химическая технология» всех форм обучения. Пособие позволит обучить студентов основам моделирования процессов нефтепереработки и нефтехимии в программе Aspen HYSYS.

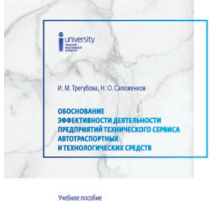
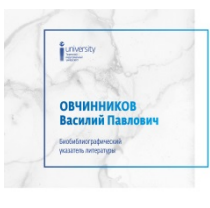
236		Моделирование циклического заводнения нефтяных залежей с помощью симулятора «тНавигатор» : монография / В. М. Александров, И. Г. Телегин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 191 с. – Текст : непосредственный.	В. М. Александров, И. Г. Телегин	монография	Циклическое заводнение является одним из распространенных, хорошо изученных гидродинамических методов увеличения нефтеотдачи пластов. Гидродинамические методы заводнения в силу простоты своей технологической организации весьма активно используются при разработке нефтяных месторождений. Главной их функцией является «раскачивание» пластовой системы, создание разнонаправленных градиентов давлений и смена направлений фильтрационных потоков. Динамика технологического эффекта от применения нестационарного заводнения указывает на постепенное снижение эффективности применяемой технологии во времени, что требует постоянного ее совершенствования и модификации. В работе проводится комплексный анализ применения циклического заводнения на месторождениях Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции, описываются три методики создания комплексных программ проведения этого вида МУН, строится двухслойная двумерная в плоскости XZ модель пласта с насыщением нефтью и водой, представлены результаты исследований влияния нестационарного заводнения на процессы выработки запасов нефти в разных геолого-технологических условиях. В симуляторе «тНавигатор» гидродинамическая модель рассчитывается с необходимой точностью, и анализируется влияние различных параметров на решение построенной двумерной модели. Монография рекомендуется студентам, аспирантам нефтегазовых и геологических специальностей, а также специалистам, изучающим вопросы разработки и моделирования разработки месторождений углеводородов.
237		Модусы сложности инженерно-геологических условий : учебное пособие / И. В. Павлова, И. Ю. Фомичёв. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 82 с. – Текст : непосредственный.	И. В. Павлова, И. Ю. Фомичёв	учебное пособие	Данное учебное пособие является дополнением к пособиям «Инженерно-геологические изыскания» и «Инженерно-геологические изыскания линейных сооружений», изданным в 2021 и 2022 гг., и посвящено особенностям проведения инженерно-геологических изысканий на территориях со сложными условиями. Охарактеризованы геоморфологические, геологические, гидрогеологические, гидродинамические и литологические факторы. Рассмотрены особенности проведения геологических исследований на участках с такими опасными геологическими процессами, как оползни, обвал, осыпи и карстообразование. Приведена методика определения оценки расчётной сейсмичности территории. Даны рекомендации обоснования расхождений в выполнении инженерно-геологических изысканий в теории, нормативных документах и на практике.
238		Мой шаг в науку : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции (22 марта 2024 г.). В 2 томах. Том 1 / отв. ред. Н. В. Семенова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 283 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В материалах конференции представлены статьи и тезисы докладов, выполненные на VII Всероссийской научно-практической конференции «Мой шаг в науку», проходившей на отделении машиностроения и переработки нефти Многопрофильного колледжа Тюменского индустриального университета в 2024 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также для обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций.

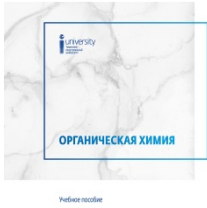
239		Мой шаг в науку : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции (22 марта 2024 г.). В 2 томах. Том 2 / отв. ред. Н. В. Семенова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 295 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В материалах конференции представлены статьи и тезисы докладов, выполненные на VII Всероссийской научно-практической конференции «Мой шаг в науку», проходившей на отделении машиностроения и переработки нефти Многопрофильного колледжа Тюменского индустриального университета в 2024 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также для обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций.
240		Направления повышения качества цементирования скважин : учебное пособие / В. П. Овчинников, П. В. Овчинников, А. С. Сырчина [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 89 с. – Текст : непосредственный.	В. П. Овчинников, П. В. Овчинников, А. С. Сырчина	учебное пособие	В работе проведены обобщение и анализ проектных решений, применяемых технологий и тампонажных материалов, результатов лабораторных исследований и промысловых испытаний в области цементирования скважин. Проведена оценка качества цементирования скважин на нефтяных и газовых месторождениях Российской Федерации. Проведен анализ эффективных решений в области цементирования скважин, применяемых отечественными и зарубежными организациями. Пособие предназначено для научных и инженерно-технических работников нефтяной и газовой промышленности, обучающихся и аспирантов соответствующих специальностей.
241		Науки на страже здоровья: от истории к современности : монография / Л. Н. Шабатура, О. Е. Яцевич, Н. В. Омелаенко [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 192 с. – Текст : непосредственный.	Л. Н. Шабатура, О. Е. Яцевич, Н. В. Омелаенко	монография	Данная монография написана авторским коллективом учёных в рамках проекта НИОКТР (регистрационный номер:122070700086-9) и представляет собой перспективный синтез научных подходов к вопросам здоровья и здоровьесбережения при адаптации к глобальным условиям меняющегося мира и современным вызовам. Лоббируется ценность здоровья и жизни как витальных оснований аксиосферы, терминальность и субстанциональность бытия в период кризисного отношения к себе и окружающим. Рассматриваются вопросы влияния стресса, баланса между работой и здоровьем, формирования сбалансированного образа жизни. Развиваются темы гуманитарного здоровьесохраняющего потенциала в образовательной среде с акцентом на региональный аспект.
242		Начертательная геометрия : учебное пособие / Т. В. Бощенко, Т. Е. Костив, И. Н. Спирина [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 80 с. – Текст : непосредственный.	Т. В. Бощенко, Т. Е. Костив, И. Н. Спирина	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для обучения студентов по дисциплине «Начертательная геометрия». Учебный материал состоит из 5 образовательных модулей, которые составлены в соответствии с государственными образовательными стандартами специальностей. В конце пособия даны варианты заданий и методические указания по выполнению графических работ. Каждый образовательный модуль включает дидактическую цель и задачи, теоретический материал, задачи повышенной сложности для индивидуальной работы со студентами. В пособии используются трехмерные графические модели для повышения степени визуализации учебно-практического материала. В пособии имеется словарь терминов, описание условных обозначений.

243	 Нефтегазовый терминал : материалы международной научно-технической конференции «Транспорт и хранение углеводородного сырья» посвященной 60-летию ТИУ (4–5 июня 2024 года). Выпуск 27. В 2-х т. Т. 2 / под общ. ред. Ю. Д. Земенкова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 261 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В сборнике представлены статьи и доклады, подготовленные участниками ежегодной Международной научно-технической конференции «Транспорт и хранение углеводородного сырья», состоявшейся в Тюменском индустриальном университете 4-5 июня 2024 года посвященной 60-летию ТИУ при поддержке Национальному проекту «Наука и университеты» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, грант номер FEWN- 2024-0005. В материалах изложены результаты научных исследований обучающихся, преподавателей, научных сотрудников, отраслевых специалистов по вопросам транспорта и хранения углеводородов. Том 2 сборника материалов посвящен вопросам технологий безопасной и экологичной эксплуатации систем транспорта и хранения нефти и газа, обеспечения эксплуатационной и конструктивной надежности объектов трубопроводного транспорта, управления эффективностью систем транспорта и хранения нефти и газа, цифровизации, математического и гидродинамического моделирования процессов при транспорте и хранении углеводородного сырья. Издание предназначено для научных, инженерно-технических работников, преподавателей, аспирантов и обучающихся технических вузов.
244	 Нефтегазовый терминал : материалы международной научно-технической конференции «Транспорт и хранение углеводородного сырья», посвященной 60-летию ТИУ (4–5 июня 2024 года). Выпуск 27. В 2-х т. Т. 1 / под общ. ред. Ю. Д. Земенкова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 317 с. - Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В сборнике представлены статьи и доклады, подготовленные участниками ежегодной Международной научно-технической конференции «Транспорт и хранение углеводородного сырья», состоявшейся в Тюменском индустриальном университете 4-5 июня 2024 года, посвященной 60-летию ТИУ. Конференция проведена при поддержке национального проекта «Наука и университеты» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (FEWN- 2024-0005.). В материалах изложены результаты научных исследований обучающихся, преподавателей, научных сотрудников, отраслевых специалистов по проблемам транспорта и хранения углеводородов и смежным с ними. Первый том посвящен вопросам, связанным с диагностикой и мониторингом оборудования, объектов и сооружений нефтегазового комплекса, инновационными технологиями при освоении Арктической зоны РФ, проектированием и эксплуатацией систем транспорта и хранения нефти и газа, сбора и подготовки скважинной продукции, сооружения, технического обслуживания и ремонта систем транспорта и хранения нефти и газа, в т. ч. в сложных условиях. Издание предназначено для научных, инженерно-технических работников, преподавателей, аспирантов и обучающихся технических вузов.
245	 Нефть и газ : технологии и инновации : материалы Международной научно-практической конференции / отв. ред. Д. В. Пяльченков. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 332 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В материалах конференции изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов. В состав сборника вошли материалы работы секций: «Геология и геофизика месторождений нефти и газа», «Разработка нефтяных и газовых месторождений», «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Строительство и обустройство нефтегазопромыслов», «Проектирование, сооружение и эксплуатация систем транспорта углеводородного сырья», «Автоматизация, моделирование и информационные технологии в нефтегазовой отрасли и геологии», «Экология, природопользование и промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли», «Современные материалы, технологии и конструкции, используемые в нефтега-

					зовом комплексе», «Химическая технология в нефтяной и газовой промышленности», «Автомобильно-дорожные проблемы нефтегазового комплекса», «Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень», «Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона». Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, руководителей и управленческих работников предприятий нефтегазовой отрасли, а также аспирантов и студентов технических вузов.
246		Нефтяная и газовая промышленность Оренбургской области: монография / В. М. Александров, А. Ю. Солодовников. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 331 с. – Текст : непосредственный.	В. М. Александров, А. Ю. Солодовников	монография	В монографии представлено описание развития нефтяной и газовой промышленности Оренбургской области на региональном и муниципальном уровнях. Дается развернутая характеристика природных условий, ресурсной базы углеводородного сырья, раскрываются этапы становления и развития нефтяной и газовой промышленности в разрезе области и крупнейших нефтегазодобывающих предприятий. Охарактеризована обеспеченность Оренбургской области топливно-энергетическими ресурсами, приведены данные об объемах добычи на территориальном уровне по крупнейшим недропользователям и небольшим компаниям, в т. ч. прекратившим свою производственную деятельность. Показана роль нефтяной и газовой промышленности в становлении и развитии нефтеперерабатывающей и газохимической промышленности. При работе над книгой были использованы данные Центрального диспетчерского управления ТЭК РФ, Федеральной службы государственной статистики, Управления Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области, управлений и департаментов правительства Оренбургской области, научно-исследовательских и проектных институтов, крупнейших нефтегазодобывающих предприятий, открытые литературные источники, выпуски периодической печати, интернет-ресурсы. Книга адресована географам, геологам, нефтяникам, экономистам, специалистам, занимающимся проблемами развития нефтяной и газовой промышленности. Будет интересна студентам и магистрантам вузов, обучающимся по географическим, геологическим, техническим и экономическим специальностям; преподавателям, аспирантам, учащимся старших классов средних школ, лицеев, гимназий и всем интересующимся потенциалом и историей своей «малой» и «большой» Родины.
247		Новые информационные технологии в нефтегазовой отрасли и образовании : материалы XI Международной научно-практической конференции-конкурса / отв. ред. О. Н. Кузяков, О. В. Баяк. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 513 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	Материалы конференции представлены по направлениям: системный анализ и математическое моделирование; новые информационные технологии для автоматизации в нефтегазовой отрасли и экологии; мехатроника, робототехника и искусственный интеллект; новые информационные технологии для энерго- и ресурсосбережения; новые информационные технологии в биомедицине; новые информационные технологии в образовании. Издание предназначено для научных, инженерно-технических работников, а также для аспирантов и студентов технических вузов.

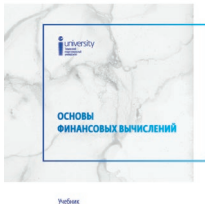
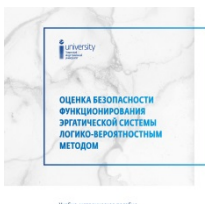
248	 Новые технологии — нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 2 т. Т. 1 / отв. ред. В. А. Чейметова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 312 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В издании опубликованы статьи и доклады, представленные на Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, в которых изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов. В состав первого тома вошли материалы работы секций: «Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и других месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, геокриология и инженерная геология. Кадастр природных ресурсов», «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Транспортные и транспортно-технологические системы», «Проблемы экологии, промышленной и производственной безопасности», «Нефтехимия и технология переработки нефти и газа», «Машиностроение, материаловедение», «Электроэнергетика, электро- и теплотехника». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов технических и гуманитарных вузов.
249	 Новые технологии — нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 2 т. Т. 2 / отв. ред. В. А. Чейметова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 309 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В издании опубликованы статьи и доклады, представленные на Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, в которых изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов. В состав второго тома вошли материалы работы секций: «Экономика и управление предприятиями, отраслями, комплексами», «Инвестиционно-строительный инжиниринг», «Строительные материалы и изделия», «Промышленное и гражданское строительство, реконструкция и эксплуатация», «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, мостов и аэродромов», «Инженерные системы и сооружения», «Становление и развитие нефтегазового региона: социально-гуманитарные исследования», «Биотехнология и продовольственная безопасность», «Автоматизация и управление, цифровая трансформация и применение технологий искусственного интеллекта», «Биотехнические системы и технологии», «Метрология, стандартизация и управление качеством. Технологические вызовы и концептуальные инженерные проекты», «Технологические вызовы и концептуальные инженерные проекты». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов технических и гуманитарных вузов.
250	А. С. Самойлов, А. В. Шварц, С. С. Вологдин  Обоснование способа заканчивания добывающих скважин на газовых и газоконденсатных месторождениях с применением гидродинамических моделей : учебное пособие / А. С. Самойлов, А. В. Шварц, С. С. Вологдин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 113 с. – Текст :	А. С. Самойлов, А. В. Шварц, С. С. Вологдин	учебное пособие	Учебное пособие «Обоснование способа заканчивания добывающих скважин на газовых и газоконденсатных месторождениях с применением гидродинамических моделей» предназначено для изучения теоретического и практического материала дисциплины «Разработка месторождений природного газа» обучающимися специальности 21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии», направления подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело», а также для обучающихся направления подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» профиль «Цифровой инжиниринг газовых месторождений» при изучении дисциплин «Проектирование разработки газо-

		непосредственный.			вых, газоконденсатных, нефтегазоконденсатных месторождений», «Проектирование и научно-техническое сопровождение гидроразрыва пласта».
251		Обоснование эффективности деятельности предприятий технического сервиса автотранспортных и технологических средств : учебное пособие / И. М. Трегубова, Н. О. Сапоженков. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 90 с. – Текст : непосредственный.	И. М. Трегубова, Н. О. Сапоженков	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для выполнения практических, контрольных работ, получения знаний по современным видам организации сервиса и приобретения навыков по обоснованию повышения эффективности деятельности производства по техническому обслуживанию и ремонту, на базе АТП или функционирующего самостоятельно. Также учебное пособие может быть использовано для расчета экономической части выпускных квалификационных работ обучающихся направлений подготовки 23.03.03, 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» всех форм обучения.
252		Обработка данных и анализ результатов поведенческого аудита безопасности : учебно-методическое пособие / Ю. В. Сивков, А. С. Никифоров, С. В. Александров. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 48 с. – Текст : непосредственный.	Ю. В. Сивков, А. С. Никифоров, С. В. Александров	учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие разработано с целью получения обучающимися знаний по вопросам организации и проведения поведенческого аудита безопасности, овладения методологией обработки данных и анализа результатов проведения поведенческого аудита безопасности и приобретения практических навыков по выявлению опасных действий и опасных условий. Учебно-методическое пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».
253		Овчинников Василий Павлович : биобиблиографический указатель / сост. Г. З. Кисличенко ; ТИУ, Библиотечно-издательский комплекс, Научная библиотека. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 141 с. – (Ученые ТИУ). – Текст : непосредственный.		биобиблиографический указатель	Биобиблиографический указатель включает в себя биографическую справку, библиографические описания научных трудов, учебных и учебно-методических пособий, материалов конференций, статей из периодических изданий. Указатель предназначен научным работникам, преподавателям, студентам, аспирантам. Библиография трудов ученого охватывает период с 1978 по 2023 годы.
254		Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса : материалы XIII Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и ученых / отв. ред. Н. Н. Савельева. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 351 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В сборник вошли научные исследования обучающихся, аспирантов, учёных, педагогических работников и специалистов-практиков, принимавших участие в конференции на пленарном заседании и в рамках пяти тематических секций. Сборник может быть полезен студентам, аспирантам, преподавателям высших школ и специалистам, интересующимся актуальными современными проблемами нефтегазовой отрасли.

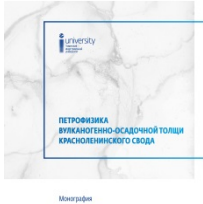
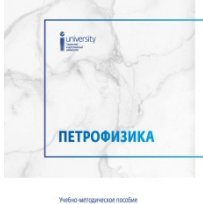
255		Организационно-управленческая практика светофорного регулирования дорожно-транспортных потоков в различных странах мира : учебное пособие. Часть 1 / А. И. Петров. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 114 с. – Текст : непосредственный.	А. И. Петров	учебное пособие	В учебном пособии, подготовленном для студентов, изучающих дисциплину «Организация и безопасность дорожного движения», рассматривается широкий круг вопросов, связанных со спецификой организации светофорного регулирования дорожно-транспортных потоков за рубежом. Учебное пособие состоит из III частей, в рамках которых освещаются вопросы организационно-управленческой практики организации дорожного движения в 16 различных странах мира. Первая часть пособия состоит из 5 разделов. Первый содержит общую информацию о принципах организации светофорного регулирования. Следующие четыре - информацию о подходах, реализуемых при организации светофорного регулирования транспортных потоков в США и Канаде (2 раздел), в Германии и Австрии (3 раздел), Великобритании (4 раздел) и Франции (5 раздел). В каждом разделе раскрыты не только принципы организации дорожного движения в тех или иных странах, но и представлены конкретные примеры, иллюстрирующие применение этих принципов на практике. Учебное пособие предназначено для студентов направления подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов», профессорско-преподавательского состава вузов, инженеров по организации и управлению транспортными процессами.
256		Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания : учебное пособие / С. А. Белина, В. Г. Попов, В. Ю. Неверов, Е. Ю. Леонова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 82 с. – Текст : непосредственный.	С. А. Белина, В. Г. Попов, В. Ю. Неверов, Е. Ю. Леонова	учебное пособие	В учебном пособии изложена информация по организации и обслуживанию на предприятиях общественного питания. Приводится подробная классификация разных видов предприятий питания. Также представлена организация каждого цеха и требования к его планировке. Предлагаются инструкции по составлению меню, обслуживанию гостей и сервировке столов. Пособие по дисциплине «Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания» предназначено для обучающихся направления подготовки 19.03.04 «Технология продукции и управление общественным питанием».
257		Органическая химия : учебное пособие / Л. И. Котлова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 82 с. – Текст : непосредственный.	Л. И. Котлова	учебное пособие	Направление подготовки 12.04.03 «Биотехнические системы и технологии» находится на стыке двух разных сфер: техники и биологии. Выпускники этого направления могут принимать участие в разработке, внедрении и эксплуатации различных биотехнических приборов, в том числе медицинских; создавать инструментальные средства диагностики, лечения, реабилитации и профилактики заболеваний человека; проводить эксперименты и испытания в условиях диагностических и лечебных медицинских центров, больниц, амбулаторий и поликлиник; выступать в качестве привлеченных специалистов по ремонту медицинских и диагностических систем. Для будущих специалистов данного профиля необходимо знать принципы строения, номенклатуры, химических свойств органических веществ. В пособие включены информационные блоки и задания по вопросам номенклатуры, изомерии, химическим свойствам углеводородов, кислород- и азотсодержащих органических веществ. В пособие включено много таблиц, схем, рисунков. Учебное пособие по органической химии соответствует программе дисциплины «Химия» и предназначено для обучающихся направлений подготовки

					12.04.03 «Биотехнические системы и технологии», может быть полезно для студентов других специальностей.
258		Основы геологии нефти и газа : учебное пособие / А. А. Арсеньев. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 160 с. – Текст : непосредственный.	А. А. Арсеньев	учебное пособие	Учебное пособие по дисциплине «Основы геологии нефти и газа» предназначено для обучающихся специальности 21.05.02 «Прикладная геология». Приведено содержание основных тем дисциплины, представлены краткие теоретические материалы. В учебном пособии раскрываются особенности и основы нефтегазовой геологии в лекционном формате. Пособие адресовано специалистам, занятым в нефтяной и газовой промышленности, преподавателям вузов, аспирантам, а также студентам соответствующих направлений подготовки / специальностей.
259		Основания и фундаменты промышленного и гражданского строительства : учебное пособие / В. Д. Гейдт, Л. В. Гейдт, Р. В. Мельников, А. А. Давудов. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 100 с. – Текст : непосредственный.	В. Д. Гейдт, Л. В. Гейдт, Р. В. Мельников, А. А. Давудов	учебное пособие	В учебном пособии ставится задача дать обучающимся практические навыки проектирования оснований и конструкций фундаментов зданий и сооружений, закрепить знания теоретических основ в практическом приложении, ознакомить их с современными требованиями нормативной базы и со справочно-технической литературой в области фундаментостроения. В учебном пособии рассматриваются расчеты оснований и фундаментов по предельным состояниям. Дана подробная методика проектирования фундаментов мелкого заложения и свайных фундаментов. Учебное пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 08.03.01 «Строительство», всех форм обучения.
260		Основы классической механики в задачах и экспериментах : учебное пособие / С. М. Кулак, А. М. Тарханова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 112 с. – Текст : непосредственный.		учебное пособие	В учебном пособии изложены теоретические основы классической механики курса общей физики в виде определений, законов, правил. Учебное пособие состоит из трёх разделов, в каждом из которых формулируются основные законы и определения, установленные для соответствующего вида механического движения, приводятся примеры решения практических задач, описываются эксперименты по их изучению. Показаны примеры применения изучаемых физических законов при решении практических задач. Обучающимся предложены типовые задачи для самостоятельного решения. Пособие предназначено для комплексного изучения раздела «Классическая механика» дисциплины «Физика» и предполагает получение обучающимися знаний физических основ классической механики, приобретение умений применения знания законов в решении практических задач и овладение навыками их экспериментальной проверки. Во введении изложены основные элементы векторной алгебры, необходимые для изучения не только механики, но и других разделов курса общей физики. Учебное пособие предназначено для обучающихся инженерно-технических направлений подготовки и специальностей, изучающих курс физики в соответствии с рабочей программой дисциплины и образовательными стандартами.

261		Основы металлургического производства : учебное пособие / А. А. Кулемина, А. А. Хызов, К. В. Кусков, Н. Ф. Коленчин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 104 с. – Текст : непосредственный.		учебное пособие	Учебное пособие содержит теоретические сведения о металлургическом производстве. Приведены основные способы получения металлов и сплавов. Рассмотрены способы получения чугуна, стали, цветных сплавов, а также основы литейного производства. Пособие предназначено для обучающихся технических специальностей.
262		Основы моделирования пластовых систем : учебное пособие / А. И. Насырова, Ам. А. Хайруллин, Д. А. Конев [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 91 с. – Текст : непосредственный.	А. И. Насырова, Ам. А. Хайруллин, Д. А. Конев	учебное пособие	При разработке нефтегазовых месторождений широко применяется гидродинамическое моделирование. В данном учебном пособии рассказывается о процессе построения фильтрационных моделей. Приведены основные ключевые слова симулятора tNavigator, описаны этапы моделирования. В пособии представлены листинги четырех моделей нефтегазового пласта. Параграфы данного пособия завершаются практическими заданиями для обучения моделированию. Пособие предназначено для студентов, магистрантов и аспирантов, обучающихся по направлению подготовки «Нефтегазовое дело».
263		Основы систем искусственного интеллекта : учебное пособие / А. С. Гаваев, И. В. Лысенко, Д. А. Чайников, А. С. Губенко. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 88 с. – Текст : непосредственный.	А. С. Гаваев, И. В. Лысенко, Д. А. Чайников, А. С. Губенко	учебное пособие	В учебном пособии представлены понятия, области применения и математические основы искусственного интеллекта, виды и алгоритмы машинного обучения. Особое внимание уделено построению систем искусственного интеллекта на основе нейронных сетей. Изложены основы обучения нейронных сетей с учителем, без учителя и обучения с подкреплением. Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений направлений подготовки 15.04.01 «Машиностроение»; 15.03.01 «Машиностроение»; 27.03.05 «Инноватика». Учебное пособие или его части также могут использоваться для формирования профессиональных компетенций обучающихся высших учебных заведений других направлений подготовки, а также рекомендуется для повышения квалификации научных сотрудников, выполняющих исследования в сфере создания и использования систем искусственного интеллекта в различных областях производства.
264		Основы теории и практики композиционных материалов : учебное пособие / Э. Н. Медведева, О. И. Королёва. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 89 с. – Текст : непосредственный.	Э. Н. Медведева, О. И. Королёва	учебное пособие	Учебное пособие содержит необходимую теоретическую, методическую и практическую основу для проведения лекционных и лабораторных занятий, а также организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплинам и спецкурсам направления подготовки «Строительство». Приводятся общие сведения о строении, структуре, составе, технологических, эксплуатационных и специальных свойствах обширной номенклатуры композиционных материалов. Рассматриваются вопросы рационального выбора, способов регулирования, методов формирования и регулирования свойств композиционных материалов на основе металлической, полимерной, керамической матрицы. Приведены сведения об особенностях получения, свойствах и применении наноконпозиционных материалов. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистрантов высших

					учебных заведений всех форм обучения направления подготовки 08.03.01 «Строительство» профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций», 08.04.01 «Строительство» программа «Производство и контроль строительных изделий и конструкций».
265		Основы финансовых вычислений: учебник / сост. Д. В. Арясова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 169 с. – Текст : непосредственный.		учебник	В учебнике раскрываются основные понятия, сущность и содержание финансовых расчетов. В учебник включены разделы: логика финансовых расчетов, вычисления по простым процентам, вычисления по сложным процентам, финансовая эквивалентность обязательств, оценка эффективности финансовых операций, финансовые ренты, кредитные расчеты, финансовые расчеты в инвестиционном анализе, инвестиционный анализ на рынке ценных бумаг, экономические расчеты при проведении валютных операций. Детально разобраны типовые задачи и модели, широко применяемые на практике. Наличие вопросов для самоконтроля и практикумов по каждому разделу позволит обучающимся закрепить свои знания. Учебник предназначен для студентов, обучающихся на ИТ-направлениях, и рекомендуется при изучении дисциплин «Финансы и кредит» и «Математические методы финансового анализа».
266		Особенности разработки и добычи месторождений нефти и газа горизонтальными скважинами : учебное пособие / Н. Р. Кривова, Х. Н. Курбанов, Г. Р. Исхакова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 145 с. – Текст : непосредственный.	Н. Р. Кривова, Х. Н. Курбанов, Г. Р. Исхакова	учебное пособие	В учебном пособии обучающиеся познакомятся с профилями и применением горизонтальных скважин, с геолого-физическими и гидродинамическими условиями при выборе объектов для эффективной разработки залежей горизонтальными скважинами; узнают принципы и методы проектирования системы размещения горизонтальных скважин; научатся использовать способы решения основных технологических задач, связанных с расчетами при различных параметрах, которые влияют на производительность горизонтальных скважин; получат представление о гидромеханических и физических процессах, происходящих в продуктивном пласте при извлечении углеводородов, о геофизических и гидродинамических методах исследования и контроля при эксплуатации пластов горизонтальными скважинами.
267		Оценка безопасности функционирования эргатической системы логико-вероятностным методом / сост. Ю. В. Сивков, С. В. Александров, А. С. Никифоров. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 80 с. – Текст : непосредственный.		учебно-методическое пособие	В учебно-методическое пособие включены разделы по изучению теоретических основ оценки безопасности функционирования эргатической системы логико-вероятностным методом, даны задание, варианты и план курсовой работы. Для наилучшего понимания материала приведен пример количественного расчета надежности технического устройства. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Производственная безопасность» предназначено для обучающихся высших учебных заведений всех форм обучения направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль «Безопасность технологических процессов и производств».

268		Перспективы обеспечения ресурсной эффективности компаний газовой отрасли: монография / Л. В. Важенина. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 197 с. – Текст : непосредственный.	Л. В. Важенина	монография	В монографии на основе проведенных исследований разработана методология комплексной оценки и управления эффективностью использования ресурсов в компаниях газовой отрасли России; исследовано существующее состояние современной практики использования ресурсов в бизнес-процессах добычи, переработки и трубопроводного транспорта газа; определены перспективы роста и построен ресурсоэффективный вариант их развития. С использованием предложенной методологии комплексной оценки и прогнозно-аналитического инструментария ресурсной эффективности построен ресурсоэффективный сценарий развития отраслевых предприятий, предусматривающий оптимальный выбор комплекса ресурсосберегающих мероприятий. Монография может стать основным дополнением к имеющимся научным и учебно-методическим материалам по вопросам ресурсосбережения и повышения ресурсной эффективности при подготовке специалистов в сфере экономики, организации и управления производством, сбалансированного обеспечения ресурсами и их рационального потребления, адресована также магистрам, аспирантам, научным работникам, практикам, занятым на предприятиях газовой отрасли и ТЭК.
269		Перспективы развития высшей школы: материалы V Международной научно-практической конференции. В 3-х томах. Т. 1 / отв. ред. Л. К. Иляшенко. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 404 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В материалы конференции включены статьи, отражающие актуальные проблемы научного знания по направлениям: «Теория и методика профессионального образования», «Актуальные вопросы современного образования», «Культурология и филология: современный взгляд и исследования», «Особенности воспитательной среды в высшей школе: традиции и инновации». Научное издание предназначено для преподавателей вузов, практикующих специалистов, аспирантов, магистрантов, студентов учебных заведений, проявляющих интерес к рассматриваемой проблематике, с целью использования в научной работе и учебной деятельности.
270		Перспективы развития высшей школы: материалы V Международной научно-практической конференции. В 3-х томах. Т. 2 / отв. ред. Л. К. Иляшенко. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 488 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В материалы конференции включены статьи, отражающие актуальные проблемы научного знания по направлениям: «Теория и методика профессионального образования», «Актуальные вопросы современного образования», «Культурология и филология: современный взгляд и исследования», «Особенности воспитательной среды в высшей школе: традиции и инновации». Научное издание предназначено для преподавателей вузов, практикующих специалистов, аспирантов, магистрантов, студентов учебных заведений, проявляющих интерес к рассматриваемой проблематике, с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

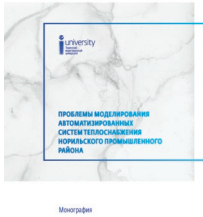
271		Перспективы развития высшей школы: материалы V Международной научно-практической конференции. В 3-х томах. Т. 3 / отв. ред. Л. К. Иляшенко. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 538 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В материалы конференции включены статьи, отражающие актуальные проблемы научного знания по направлениям: «Теория и методика профессионального образования», «Актуальные вопросы современного образования», «Культурология и филология: современный взгляд и исследования», «Особенности воспитательной среды в высшей школе: традиции и инновации». Научное издание предназначено для преподавателей вузов, практикующих специалистов, аспирантов, магистрантов, студентов учебных заведений, проявляющих интерес к рассматриваемой проблематике, с целью использования в научной работе и учебной деятельности.
272		Петрофизика вулканогенно-осадочной толщи Красноленинского свода: монография / С. В. Добрыдень, В. А. Ефимов, А. П. Кондаков, С. К. Туренко. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 162 с. – Текст : непосредственный.	С. В. Добрыдень, В. А. Ефимов, А. П. Кондаков, С. К. Туренко	монография	Горные породы вулканических формаций характеризуются непостоянным полиминеральным составом твёрдой фазы, сложной структурой пустотного пространства (наличие трещин, каверн, межгранулярных пор, неравномерное распределение пустот по размерам), различаются по особенностям происхождения (генезиса) и вторичных преобразований. Вариации петрофизических свойств горных пород, обусловленные петрографическими особенностями, существенно затрудняют геологическую интерпретацию результатов геофизических исследований скважин, достоверность прогноза перспективных для освоения и разработки участков разреза и качество планирования геолого-технических мероприятий. В монографии выполнен комплексный анализ результатов петрографо-петрофизических исследований керна. Выделены петрологические типы горных пород, различающиеся по особенностям происхождения (генезиса) и вторичных преобразований. Исследованы закономерности изменения и взаимосвязи петрофизических свойств (фильтрационно-ёмкостных, плотностных, акустических, электрических, радиоактивных, ядерно-физических, капиллярных) и структуры пустотного пространства. Предложена методика геологической интерпретации результатов геофизических исследований скважин, учитывающая особенности внутреннего строения горных пород вулканогенно-осадочной толщи.
273		Петрофизика: учебно-методическое пособие / Л. А. Колесникова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 98 с. – Текст : непосредственный.	Л. А. Колесникова	учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие содержит необходимую теоретическую основу для самостоятельных занятий по дисциплине «Петрофизика». Даны теоретические представления об основных петрофизических свойствах горных пород нефтегазовых бассейнов. Рассмотрены аспекты петрофизического обеспечения геологоразведочных работ на нефть и газ. Приведена тематика лабораторных работ по учебной дисциплине «Петрофизика». Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 21.05.02 «Прикладная геология» очной и заочной форм обучения.

274	 Н. С. Захаров, А. Н. Макарова, В. А. Бузин	Планирование потребности в материалах для технического обслуживания автомобилей с учетом сезонных условий : монография / Н. С. Захаров, А. Н. Макарова, В. А. Бузин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 179 с. – Текст : непосредственный.	Н. С. Захаров, А. Н. Макарова, В. А. Бузин	монография	В монографии изложены результаты исследований, целью которых является повышение эффективности использования автомобилей путем разработки методики планирования потребности автотранспортных предприятий в материалах для технического обслуживания с учетом вариации интенсивности и условий эксплуатации. Издание предназначено для студентов и магистрантов направления «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», аспирантов направления «Техника и технологии наземного транспорта», инженерно-технических работников.
275	 О. В. Баяк, Г. Н. Бабшанова, И. В. Гапанович	Подготовка, разработка и написание магистерской диссертации (для обучающихся направления подготовки 27.04.04 «Управление в технических системах»): учебное пособие / сост. О. В. Баяк, Г. Н. Бабшанова, И. В. Гапанович. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 81 с. – Текст : непосредственный.		учебное пособие	Учебное пособие «Подготовка, разработка и написание магистерской диссертации (для обучающихся направления подготовки 27.04.04 «Управление в технических системах»» предназначено для выпускников всех форм обучения. Учебное пособие содержит информация о подготовке выпускной квалификационной работы и порядке ее защиты; требованиях, предъявляемых к выпускной квалификационной работе; рекомендации по разработке и оформлению разделов пояснительной записки.
276	 И. Г. Жихарева, В. В. Шмидт	Покрывтия тройными и бинарными сплавами с универсальными свойствами: монография / И. Г. Жихарева, В. В. Шмидт. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 160 с. – Текст : непосредственный.	И. Г. Жихарева, В. В. Шмидт	монография	Монография содержит общие теоретические и экспериментальные сведения о покрытиях с универсальными свойствами. Приводятся подробные расчеты и характеристики структуры материалов, получаемых гальваническим методом. Обосновываются технологические особенности их получения. Монография предназначена для специалистов в области производственно-технологической деятельности в сфере строительства, нефтегазодобывающей промышленности, научных работников, обучающихся высших учебных заведений.
277	 Л. М. Алланина, М. С. Жулева, И. В. Изюмов	Правовое регулирование цифровых технологий : монография / Л. М. Алланина, М. С. Жулева, И. В. Изюмов. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 168 с. – Текст : непосредственный.	Л. М. Алланина, М. С. Жулева, И. В. Изюмов	монография	Монография подготовлена в рамках программы курса «Правовое обеспечение информационных технологий» для неюридических вузов, соответствующей Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования. Настоящее исследование посвящено основным понятиям и институтам, связанным с правовым регулированием цифровых технологий, а также актуальным проблемам практики правоприменения. В работе определяется круг правовых отношений в информационном секторе экономики, дается характеристика информационной деятельности, а также рассматриваются вопросы правового регулирования информационных отношений в России и за рубежом. Монография подготовлена на основе нормативно-правовых актов по состоянию на апрель 2024 года. Настоящая работа предназначена для студентов очной и заочной форм обучения всех специальностей и направлений университета.

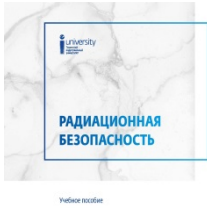
278		Практикум по геодезическому инструментоведению : учебное пособие. В 2-х частях. Часть 1 / А. М. Олейник, В. Н. Запечалов. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 96 с. – Текст : непосредственный.	А. М. Олейник, В. Н. Запечалов	учебное пособие	Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 21.05.01 «Прикладная геодезия», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11 августа 2020 г. № 944; Основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 21.05.01 «Прикладная геодезия» (квалификация «специалист», специализация «Инженерно-геодезические изыскания»). В практикуме приведены теоретические сведения о классификации геодезических инструментов, их устройстве, поверках и исследовании основных параметров. Предлагается выполнить девять лабораторных работ для углубленного изучения устройства, поверок и юстировки оптических теодолитов и нивелиров. Каждая лабораторная работа содержит цель, порядок выполнения, рекомендуемую литературу, принадлежности и инструменты, рекомендации выполнения и примеры обработки результатов поверок и исследований. Учебное пособие предназначено для обучающихся специальности 21.05.01 «Прикладная геодезия» при изучении дисциплины «Геодезическое инструментоведение».
279		Практические приемы расчета сетей отведения городских сточных вод : учебное пособие / Ю. А. Иванюшин, М. В. Обухова, В. В. Миронов. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 128 с. – Текст : непосредственный.	Ю. А. Иванюшин, М. В. Обухова, В. В. Миронов	учебное пособие	Учебное пособие «Практические приемы расчета сетей отведения городских сточных вод» содержит структурированный комплект примеров решения задач: по определению расчетных расходов сточных вод от населенных пунктов и отдельных объектов инфраструктуры, расчетных расходов для участков сети; по выполнению гидравлических расчетов сетей водоотведения и представлению результатов расчета. Примеры решения задач, представленные в пособии, учитывают современные требования нормативно-технической документации в области водоснабжения и водоотведения. Каждый раздел издания сопровождается краткой теоретической справкой. Адресовано обучающимся различного уровня подготовки строительных направлений вузов (08.03.01 и 08.04.01), осваивающим дисциплины «Водоотведение», «Системы и сооружения водоотведения», «Реконструкция систем водоотведения», «Основы водоснабжения и водоотведения», «Инженерные системы и сооружения» и курсы аналогичного содержания (для указанных и прочих направлений обучения), а также инженерно-техническим работникам в сфере городского хозяйства и экологии населенных мест.
280		Прикладная математика : учебное пособие / В. В. Фомина, В. Н. Ситников. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 126 с. – Текст : непосредственный.	В. В. Фомина, В. Н. Ситников	учебное пособие	Учебное пособие содержит теоретический и практический материал по основным методам численного моделирования процессов и явлений, теоретического и экспериментального исследования с применением информационных технологий. Пособие включает индивидуальные задания и образцы их выполнения с реализацией расчетов в приложении Microsoft Excel по методам оптимизации, аппроксимации функции и ее производной, численного решения дифференциальных уравнений, а также по методам первичной обработки экспериментальных данных и регрессионного анализа. Пособие «Прикладная математика» раскрывает основные методы, ис-

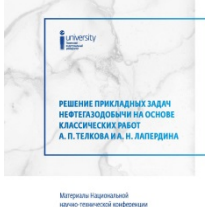
					пользуемые при математическом моделировании, и рекомендуется для практической и самостоятельной работы обучающихся высших учебных заведений всех направлений, изучающих математическое моделирование и математическую статистику с применением информационных технологий. Учебное пособие рекомендовано для обучающихся направления подготовки 08.04.01 «Строительство», а также для преподавателей, ведущих дисциплину «Прикладная математика».
281		Прикладная этика в XXI веке: вызовы от изменяющейся парадигмы высшего образования – II. Ведомости прикладной этики. 2024. № 2 (64) / под ред. В. И. Бакштановского. – Тюмень : НИИ ПЭ, ТИУ. – 159 с. – Текст : непосредственный.			Продолжающиеся трансформации университетов адресуют этико-прикладному знанию запросы в связи с проблемами их внутренней дезинтеграции. Как изменяется язык морального нормотворчества в согласовании интересов, ценностных установок, этосов трех основных субъектов университета – профессора, администратора, студента? Какие первоочередные запросы на этическую экспертизу адресуются прикладной этике формирующейся новой ответственностью университета в связи с вводимыми цифровыми форматами университетского образования? Может ли прикладная этика предложить техническому университету подходы в работе с проблемой – как служить и ценностной системе науки, и работодателю одновременно? Как университету сохранить ориентацию на университетскую науку и образование, приводящие в движение смыслы и ценностные ориентиры, выработанные им самим? Авторами выпуска обсуждаются проблемы профессиональной этики внутри академического сообщества; применение нейросетей как вызов системе образования; способности прикладной этики изменить отношения внутри университета к лучшему. 60-летнему юбилею Тюменского индустриального университета посвящены новые тезисы, а также материалы заочного Круглого стола.
282		Применение жаропрочных сталей и никелевых сплавов для изделий энергетических установок: монография / С. Н. Жеребцов, Р. Н. Хамитов, Г. А. Хмара. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 171 с. – Текст : непосредственный.	С. Н. Жеребцов, Р. Н. Хамитов, Г. А. Хмара	монография	В монографии проведён анализ повышения эффективности и надежности работы изделий, применяемых в авиации, космонавтике, двигателестроении, электроэнергетике, теплоэнергетике, нефтегазовом комплексе, который во многом определяется достигнутым уровнем физико-механических свойств структуры металла и служебных характеристик жаропрочных сталей и никелевых сплавов, используемых для изготовления изделий различного назначения и номенклатуры, эксплуатируемых в энергетических установках, газотурбинных двигателях (ГТД), газотурбинных установках (ГТУ) газотурбинных электростанций (ГТЭ). Авторским коллективом представлено практическое решение актуальной проблемы изготовления высококачественных литых заготовок, полученных по разработанной технологии электрошлакового кокильного литья (ЭШКЛ), с использованием энерго- и ресурсосберегающих технологий, среди которых весьма заметную роль в последние годы играют электрошлаковые технологические процессы переплава и литья.

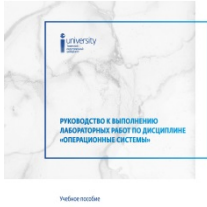
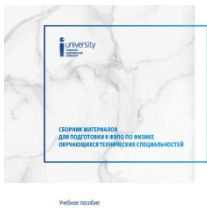
283		Приоритетные направления экономического, социального и политического развития информационного общества (ПН-2022) : материалы Международной научно-практической конференции (25 ноября 2022 года). В 3 т. Т. 1 / отв. ред. О. М. Барбаков, М. Л. Белоножко. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 489 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В статьях, вошедших в этот сборник, исследуются социально-экономические проблемы, связанные с концептуальными подходами инновационной модернизации региональной экономики, ролью инженерного образования для реального сектора экономики, потенциалом нефтегазовой отрасли. Систематизированы результаты научных исследований и в сфере передовых информационных технологий в привязке к государству и бизнесу. Авторы несут ответственность за точность и достоверность информации предоставленных ими материалов. Мнения и позиции, выраженные в статьях, могут не совпадать со мнениями и позициями организационного комитета конференции.
284		Приоритетные направления экономического, социального и политического развития информационного общества (ПН-2022) : материалы Международной научно-практической конференции (25 ноября 2022 года). В 3 т. Т. 2 / отв. ред. О. М. Барбаков, М. Л. Белоножко. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 479 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В статьях, вошедших в этот сборник, исследуются социально-экономические проблемы, связанные с концептуальными подходами инновационной модернизации региональной экономики, ролью инженерного образования для реального сектора экономики, потенциалом нефтегазовой отрасли. Систематизированы результаты научных исследований и в сфере передовых информационных технологий в привязке к государству и бизнесу. Авторы несут ответственность за точность и достоверность предоставленных ими материалов. Мнения и позиции, выраженные в статьях, могут не совпадать со мнениями и позициями организационного комитета конференции.
285		Приоритетные направления экономического, социального и политического развития информационного общества (ПН-2022) : материалы Международной научно-практической конференции (25 ноября 2022 года). В 3 т. Т. 3 / отв. ред. О. М. Барбаков, М. Л. Белоножко. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 405 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В статьях, вошедших в этот сборник, исследуются социально-экономические проблемы, связанные с концептуальными подходами инновационной модернизации региональной экономики, ролью инженерного образования для реального сектора экономики, потенциалом нефтегазовой отрасли. Систематизированы результаты научных исследований и в сфере передовых информационных технологий в привязке к государству и бизнесу. Авторы несут ответственность за точность и достоверность предоставленных ими материалов. Мнения и позиции, выраженные в статьях, могут не совпадать со мнениями и позициями организационного комитета конференции.
286		Приоритетные направления экономического, социального и политического развития информационного общества (ПН-2023) : материалы Международной научно-практической конференции (г. Тюмень, 05 декабря 2023 г.) / отв. ред.: О. М. Барбаков, М. Л. Белоножко. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 432 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	Издание содержит статьи и концептуальные положения докладов из программы Международной научно-практической конференции, состоявшейся 5 декабря 2023 года в г. Тюмени на площадке Тюменского индустриального университета. Представленные в сборнике материалы отражают основные результаты научных и прикладных исследований и разработок в информационно-технологической сфере, в таких областях знания и деятельности, как экономика, социология, политика. Они имеют практическое значение и заслуживают научного внимания. Работы выполнены преподавателями, аспирантами, соискателями, магистрантами и студентами Тюменского индустриального университета, других вузов России, предпринимателями и служащими. Издание предназначено для широкого круга заинтересованных читателей.

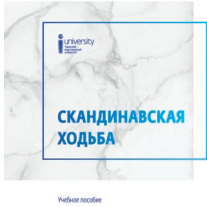
287		Проблемы моделирования автоматизированных систем теплоснабжения норильского промышленного района : монография / А. М. Петров, И. С. Беляев, А. Н. Попов, О. Н. Кузяков. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 182 с. – Текст : непосредственный.	А. М. Петров, И. С. Беляев, А. Н. Попов, О. Н. Кузяков	монография	Монография посвящена специализированному созданию математических и имитационных моделей существующего теплоэнергетического оборудования, функционирующего в условиях Арктики. Описаны ключевые особенности и корректирующие параметры автоматизированных систем теплоснабжения, перечислены современные методы и подходы к моделированию измерительно-вычислительных комплексов данных систем. Разобран поэтапный подход к созданию математической модели с последующим преобразованием ее в имитационную модель.
288		Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (07–08 декабря 2023 года) / отв. ред. П. В. Евтин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 298 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В издании представлены тезисы и доклады, выполненные на Всероссийской (национальной) научно-практической конференции «Проблемы функционирования систем транспорта». В них изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов, связанных с теорией и расчётом, эксплуатацией и ремонтом автомобильного транспорта, строительных и дорожных машин, механизацией и автоматизацией строительства, организацией и безопасностью дорожного движения. Также представлены работы, посвященные проблемам автомобильного, трубопроводного и технологического транспорта и направленные на повышение эффективности его эксплуатации. Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, а также для аспирантов, магистрантов, студентов и бакалавров технических вузов. Статьи в сборнике представлены в алфавитном порядке. Материалы публикуются в авторской редакции.
289		Проект «МЕХАНИКА+»: основы исследовательской и проектной деятельности : учебное пособие / А. В. Дмитриев, П. В. Чепур, З. С. Кутрунова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 82 с. – Текст : непосредственный.	А. В. Дмитриев, П. В. Чепур, З. С. Кутрунова	учебное пособие	Учебное пособие написано в соответствии с рабочей программой дисциплины «Проектная деятельность» для направления подготовки 08.03.01 «Строительство» специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Объекты транспортной инфраструктуры», «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций», «Автомобильные дороги». Пособие предназначено для обучающихся очной формы обучения. В учебном пособии представлено полное изложение теоретической части курса. Большое внимание уделено реализации практической части проекта с использованием программного комплекса Лира. Пособие может быть использовано для организации проектной деятельности обучающихся различных уровней и форм обучения.
290		Проектирование разработки нефтяных и газовых месторождений : учебно-методическое пособие / сост. С. Ф. Мулявин, С. Р. Бембель, Е. И. Инякина [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 64 с. – Текст : непосредственный.		учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Проектирование разработки нефтяных и газовых месторождений» предназначены для обучающихся направления подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» очной формы обучения. Приведены алгоритмы принятия решения основных задач дисциплины, исходные данные для самостоятельного решения, критерии оценки выполнения работы, список рекомендуемой литературы.

291		Проектирование тепловых сетей промышленных предприятий : учебное пособие. Часть 2 / О. А. Степанов, Е. О. Антонова, Н. В. Рыдалина. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 82 с. – Текст : непосредственный.	О. А. Степанов, Е. О. Антонова, Н. В. Рыдалина	учебное пособие	Учебное пособие содержит необходимые теоретические, методические и практические сведения, являющиеся основой для проведения лекционных, практических занятий, решения контрольных работ, организации самостоятельной работы обучающихся, написания выпускных квалификационных работ бакалавров и магистрантов. В учебном пособии рассматривается порядок проектирования тепловых сетей промышленного предприятия. В части 2 приведена методика механического расчета тепловых сетей. Представлены типовые задачи механического расчета нагрузок на опоры и расчет компенсаторов. Кроме того, показан порядок теплового расчета изоляции теплопроводов. С целью систематизации знаний обучающихся в конце каждой главы предложены вопросы для проверки усвоения материала. Пособие содержит задание на выполнение контрольной работы, которое может быть использовано как основа для написания ВКР. Учебное пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», а также может быть полезно обучающимся, проходящим профессиональную подготовку и переподготовку по направлению 13.03.01 «Теплотехника и теплоэнергетика» профиль «Промышленная теплоэнергетика». Кроме того, издание адресуется аспирантам, магистрантам, инженерно-техническим работникам.
292		Производство автотехнической экспертизы : учебное пособие / А. В. Базанов, А. А. Панфилов, Д. М. Вохмин [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 101 с. – Текст : непосредственный.	А. В. Базанов, А. А. Панфилов, Д. М. Вохмин	учебное пособие	В учебном пособии изложены нормативные, методические и практические вопросы, возникающие при организации и проведении независимой технической экспертизы восстановительного ремонта транспортных средств после ДТП. Пособие предназначено для студентов специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» и направлений подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Учебное пособие подготовлено на кафедре «Сервис автомобилей и технологических машин» и выполнено за счет средств гранта Некоммерческой организации «Благотворительный фонд «ЛУКОЙЛ».
293		Промышленный дизайн нефтегазотранспортных объектов и среды : учебное пособие / И. А. Чекардовская. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 96 с. – Текст : непосредственный.	И. А. Чекардовская	учебное пособие	Учебное пособие включает в себя индивидуальные задания по дисциплине «Промышленный дизайн нефтегазотранспортных объектов и среды» и предназначено для обучающихся направления подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело», специальности 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии». Данная дисциплина изучается в одном семестре. В учебном пособии приведено содержание основных тем дисциплины, указан перечень работ. Приведены описания методик проведения занятий. Даны рекомендации по выполнению работ на основе анализа современных нормативных документов.

294		Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей : учебное пособие / Д. М. Вохмин, А. А. Панфилов, А. В. Базанов [и др.]. – Тюмень, ТИУ, 2024. – 132 с. – Текст : непосредственный.	Д. М. Вохмин, А. А. Панфилов, А. В. Базанов	учебное пособие	Учебное пособие составлено на основе Государственного образовательного стандарта специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» и рабочей программы дисциплины «Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей». Представлены необходимые теоретические сведения и фактический материал по основным разделам учебной дисциплины. Рассмотрены вопросы по смесеобразованию и топливоподаче современных энергетических установок, а также представлена их оценка с помощью экологических характеристик. Включен раздел «Курсовая работа», где предложен алгоритм для теплового и динамического расчета энергетической установки. Приложения включают справочный материал для выполнения курсовой работы.
295		Радиационная безопасность : учебное пособие / Е. В. Захарова, Е. В. Гаевая, С. С. Тарасова, А. О. Ознобихина. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 95 с. – Текст : непосредственный.	Е. В. Захарова, Е. В. Гаевая, С. С. Тарасова, А. О. Ознобихина	учебное пособие	Учебное пособие содержит необходимую теоретическую, методическую и практическую основу для проведения лекционных и практических занятий, организации самостоятельной работы обучающихся для выполнения научно - исследовательских и выпускных квалификационных работ. В пособии рассмотрены теоретико-методологические принципы радиационной безопасности. В теоретической части пособия представлен материал по радиационному загрязнению окружающей среды, радиоактивности строительных материалов, накоплению радона в объектах окружающей среды, радиологическому мониторингу. Практическая часть содержит методики проведения измерений с использованием приборов радиационного контроля и основные методики расчетов радиационных параметров. Для закрепления изученного материала обучающимся предлагаются тестовые формы контроля. Учебное пособие предназначено для обучающихся направлений подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»; 20.04.01 «Техносферная безопасность» всех профилей подготовки, а также аспирантов направления подготовки 1.5.15 «Экология» (по отраслям). Материал данного учебного пособия будет актуальным для обучающихся направления подготовки 08.03.01 «Строительство», 08.04.01 «Строительство» при анализе используемых строительных материалов и их радиационной безопасности.
296		Разработка инновационных технологий и технических средств с повышенной надежностью и увеличенным ресурсом работы для бурения и эксплуатации скважин : монография / Н. А. Аксенова, М. И. Корабельников, А. М. Корабельников, С. Н. Шедь. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 174 с. – Текст : непосредственный.	Н. А. Аксенова, М. И. Корабельников, А. М. Корабельников, С. Н. Шедь	монография	В монографии затрагиваются актуальные проблемы, возникающие при строительстве нефтяных и газовых скважин и их эксплуатации. Собран большой геолого-промысловый материал по инцидентам, возникающим при бурении и заканчивании скважин, а также при резке боковых стволов. Рассмотрены технологии и технические устройства для предотвращения и ликвидации осложнений, аварий, снижения непроизводительного времени и повышения технико-экономических показателей при бурении и заканчивании скважин, в том числе с осложненными условиями, разработанные и запатентованные учеными филиала ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» в г. Нижневартовске: разъединитель буровой колонны, разъединитель эксплуатационной колонны, клапан обратный противofонтанный. В монографии представлен обратный клапан для установок электроцентробежных насосов с большой производи-

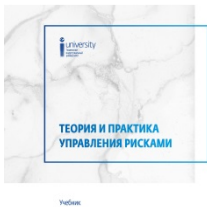
					тельностью для решения проблемы эрозионного износа оборудования при эксплуатации скважин. Отдельный раздел монографии посвящен энергосберегающей технологии добычи газа из газогидратных залежей. Данная монография будет полезна студентам-нефтяникам и молодым ученым, занимающимся проблемами нефтегазовой отрасли и разработкой инновационных технологий и технических средств для строительства, эксплуатации и ремонта нефтяных и газовых скважин.
297		Рекультивация нарушенных земель в Ямало-Ненецком автономном округе: учебно-методическое пособие / Р. А. Колесников, Р. И. Локтев, А. С. Печкин, Р. Р. Сайфиев. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 48 с. – Текст : непосредственный.	Р. А. Колесников, Р. И. Локтев, А. С. Печкин, Р. Р. Сайфиев	учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие разработано с целью реализации статьи 13 Земельного кодекса Российской Федерации и статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, опираются на Правила проведения рекультивации и консервации земель, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800. В пособии учтена специфика природно-климатических условий Ямало-Ненецкого автономного округа. Дано описание основных типов почв региона, рассчитаны региональные значения содержания химических веществ в различных почвах Ямало-Ненецкого автономного округа.
298		Решение задач поддержки принятия решений с использованием платформы Loginom : учебное пособие / Г. В. Прозорова, П. С. Скочина. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 126 с. – Текст : непосредственный.	Г. В. Прозорова, П. С. Скочина	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для освоения инструментов анализа данных и разработки средств поддержки принятия решений на базе аналитической платформой Loginom. Пособие включает лабораторные работы на темы предобработки данных, корреляционного, регрессионного, кластерного анализа, создания и использования OLAP-кубов, различных способов визуализации данных, подготовки отчетов, соединения отдельных операций в модели решения задач. Для закрепления приобретенных умений приведены задания-кейсы по разработке инструментов поддержки принятия решений для типичных задач нефтегазовой отрасли. В качестве приложения к данному учебному пособию могут быть использованы комплекты цифровых данных, размещенные автором в системе Edupon. Издание предназначено для студентов и магистрантов профильных для нефтегазовой отрасли направлений подготовки, а также для работающих в отрасли аналитиков-практиков.
299		Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А. П. Телкова и А. Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции / отв. ред. С. И. Грачев. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 377 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В сборнике представлены статьи и доклады, выполненные на Национальной научно-технической конференции «Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А. П. Телкова и А. Н. Лапердина», проходившей в Тюменском индустриальном университете в 2024 году. В рамках мероприятия затронуты актуальные вопросы перспективы освоения углеводородных месторождений.

300		Российская цивилизация как социокультурный феномен : монография / Н. Н. Исаченко. – Тюмень : ТИУ, 2024. –164 с. – Текст : непосредственный.	Н. Н. Исаченко	монография	Монография посвящена актуальной и в то же время дискуссионной научной проблеме – исследованию российской цивилизации в контексте мировых цивилизационных процессов. Монография представляет авторскую концепцию, обосновывающую существующие подходы к изучению проблематики российской цивилизации. Учитывая ключевые подходы к трактовкам идеи российской, русской, евразийской цивилизации, автор проводит анализ разных (порой противоположных) концепций, точек зрения на генезис, развитие российской цивилизации, а также стратегий её развития. В основу монографии положены идеи, озвученные в диссертации автора «Социально-философский анализ российской цивилизации как социокультурной общности: региональный аспект», и некоторые положения, сформулированные в авторской монографии «Северная цивилизация: прошлое, настоящее, будущее». Монография адресована студентам, магистрантам, всем, кому интересна проблематика цивилизационного развития России.
301		Руководство к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Операционные системы» : учебное пособие / У. В. Лаптева, Т. В. Дубатовка, Д. А. Менщикова; отв. ред. О. В. Кузяков. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 146 с. – Текст : непосредственный.	У. В. Лаптева, Т. В. Дубатовка, Д. А. Менщикова	учебное пособие	В пособии излагаются теоретические основы функционирования и построения операционных систем семейства Windows. Приводятся методические рекомендации по выполнению лабораторного практикума по изложенной теоретической теме. Каждая работа сопровождается практическим примером реализации на различных языках программирования. Пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» профиль «Искусственный интеллект и программирование», и изучающих дисциплину «Операционные системы».
302		Сборник материалов для подготовки к ФЭПО по физике обучающихся технических специальностей / А. М. Тарханова, Н. С. Шулдикова, Д. Н. Григорьев. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 264 с. – Текст : непосредственный.	А. М. Тарханова, Н. С. Шулдикова, Д. Н. Григорьев	Сборник материалов	Учебное пособие предназначено для подготовки обучающихся выпускных курсов ТИУ к сдаче федерального интернетэкзамена в сфере профессионального образования (ФЭПО). В данном учебном пособии приведены примеры заданий, предлагавшихся на ФЭПО по физике, и их решения, а также задания для самостоятельного решения и краткая теория в виде основных определений и формул. Учебное пособие написано в соответствии с действующей программой курса физики для инженерно-технических специальностей высших учебных заведений. Предназначено для обучающихся и преподавателей технических специальностей высших учебных заведений
303		Системный анализ деятельности предприятия и автоматизация бизнес-процессов : монография / А. С. Пашкевич, М. А. Аханова, С. В. Овчинникова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 160 с. – Текст : непосредственный.	А. С. Пашкевич, М. А. Аханова, С. В. Овчинникова	монография	В монографии сведены и обобщены результаты практических разработок и внедрения решений по системному анализу деятельности предприятий и автоматизации бизнес-процессов конкретных предприятий, различных как по масштабу, так и по сфере деятельности: автомобильного холдинга, компании по производству фасадов и фасадных конструкций, компании по продаже профессионального спортивного инвентаря и экипировки. Системный анализ и оптимизация бизнес-процессов, а также внедрение готовых решений происходило в современной экономической, политической и социальной обстановке силами студентов и преподавателей Тюменского индустриального университета с участием работников описываемых предприятий. Работа выполнена на стыке таких научных специальностей, как 2.3.1. «Си-

					стемный анализ, управление и обработка информации, статистика», 2.3.3. «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами», 2.3.4. «Управление в организационных системах». Книга предназначена для широкого круга читателей, деятельность которых так или иначе связана с управлением и анализом деятельности предприятия: руководителей, менеджеров, бизнес-аналитиков, научно-педагогических работников. Кроме того, книга рекомендована для изучения студентам высших учебных заведений, изучающих такие дисциплины, как «Системный анализ и управление», «Анализ и моделирование бизнес-процессов», «ИТ-консалтинг», «ИТ-аудит».
304		Системы управления химико-технологическими процессами: учебно-методическое пособие / З. Р. Тушакова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 60 с. – Текст : непосредственный.	З. Р. Тушакова	учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Системы управления химико-технологическими процессами» предназначено для обучающихся направления подготовки 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения. Оно призвано оказать содействие в планировании и организации самостоятельной работы обучающихся и деятельности на практических занятиях. В учебно-методическое пособие включены структура дисциплины, темы практических занятий и самостоятельных работ, краткие теоретические и учебно-методические материалы, задания к практическим занятиям, вопросы для подготовки к экзамену.
305		Скандинавская ходьба : учебное пособие / А. Н. Созонова, С. И. Хромина, В. А. Ластовляк [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 159 с. – Текст : непосредственный.	А. Н. Созонова, С. И. Хромина, В. А. Ластовляк	учебное пособие	Учебное пособие раскрывает все необходимые аспекты скандинавской ходьбы как вида физкультурно-спортивной деятельности студента. В пособии представлены как теоретические основы этого вида занятий, так и практические упражнения, которые выполняются с использованием специальных палок. Рассматриваются вопросы подбора необходимого инвентаря, формы и оборудования для скандинавской ходьбы. Основное внимание уделено освоению техники скандинавской ходьбы и развитию физических качеств на практических занятиях, демонстрируются возможности применения программы этого вида ходьбы на занятиях по прикладной физической культуре в высших учебных заведениях. Полученные знания и навыки студенты смогут эффективно применять в своей будущей профессиональной деятельности.
306		Совершенствование мониторинга разработки нефтяных месторождений с применением заводнения : монография / С. И. Грачев, Ю. В. Земцов, С. Ф. Мулявин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 164 с. – Текст : непосредственный.	С. И. Грачев, Ю. В. Земцов, С. Ф. Мулявин	монография	В монографии представлены результаты исследований по совершенствованию мониторинга разработки нефтяных месторождений, связанных с качеством промысловой информации, интерпретацией геолого-геофизических параметров продуктивных пластов и применением математического моделирования, которые являются основой для корректировки проектных решений. Материалы работы получены авторами при практическом сопровождении освоения месторождений Западной Сибири. В книге изложены аспекты контроля, анализа и оценки эффективности заводнения залежей углеводородного сырья, которые представляют научный и практический интерес. Показано, что трассерные исследования направления фильтрационных потоков могут служить эффективным дополнением к традиционным подходам, позволяя получить надежные решения задач эксплуатации сложных пластовых систем. Сформированы принципы методологии анализа выработки запасов нефти.

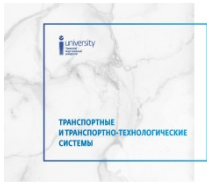
					Монография предназначена для специалистов научно-аналитических центров нефтедобывающих компаний и может быть полезна для магистрантов и аспирантов направлений подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» и 21.06.01 «Геология, разведка и разработка полезных ископаемых».
307		Современное состояние и тенденции развития экологического менеджмента на предприятии : монография / О. В. Ударцева. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 166 с. – Текст : непосредственный.	О. В. Ударцева	монография	В монографии рассмотрены методические основы и практические вопросы внедрения и функционирования на предприятиях современной системы экологического менеджмента, базирующейся на требованиях международных стандартов. Отражены особенности внедрения системы экологического менеджмента на предприятиях нефтегазовой отрасли в России и за рубежом. Монография адресована преподавателям, магистрантам и бакалаврам направлений подготовки 20.03.01 и 20.04.01 «Техносферная безопасность», докторантам, аспирантам и научным работникам.
308		Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды: сборник докладов Международной научно-практической конференции (1 декабря 2023 г.) / отв. ред. А. В. Кряхтунов. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 583 с. – Текст : непосредственный.		Сборник докладов	В сборнике представлены доклады участников Международной научно-практической конференции «Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды». Основное внимание в докладах уделено ключевым факторам, движущим силам и трендам развития городской среды, а также процессам социально-экономической трансформации городских пространств и урбанизированных районов в России и за рубежом. Материалы сборника могут быть использованы государственными служащими, финансовыми и инвестиционными аналитиками, предпринимателями, научными и практическими работниками при изучении вопросов взаимосвязи градостроительной политики, процессов урбанизации и регионального развития и полезны преподавателям, аспирантам, магистрантам, слушателям бизнес-школ.
309		Сооружение, эксплуатация и ремонт трубопроводных систем Западной Сибири : учебное пособие / В. А. Иванов, Е. Л. Чижевская, Н. А. Борисов, Т. Г. Пономарева. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 162 с. – Текст : непосредственный.	В. А. Иванов, Е. Л. Чижевская, Н. А. Борисов, Т. Г. Пономарева	учебное пособие	Учебное пособие содержит информацию по вопросам сооружения, эксплуатации и ремонта трубопроводных систем, изложенным с учетом условий Западной Сибири, развёрнутые подробные материалы по отдельным этапам проектирования магистральных трубопроводов. Рассмотрены особенности строительства линейной части трубопроводных систем в различных условиях, вопросы их эксплуатации и ремонта. Издание предназначено для специалистов нефтегазовой отрасли, сотрудников научно-исследовательских организаций, профессорско-преподавательского состава, аспирантов и обучающихся отраслевых учебных заведений, слушателей программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

310		Социальная региональная политика в системе государственности : монография / А. Л. Скифская, Е. О. Аквазба, Т. Е. Дерикот [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 171 с. – Текст : непосредственный.	А. Л. Скифская, Е. О. Аквазба, Т. Е. Дерикот	монография	Монография содержит обобщенную и систематизированную информацию и является научным трудом, в котором рассматриваются теоретические и практические аспекты изучения региональной политики, ее социальной составляющей – социальной политики, формирующей такую важную характеристику, как социальность государства. Монография предназначена для обучающихся гуманитарных и технических направлений подготовки высших учебных заведений всех форм обучения, изучающих основы социологии, социальной политики, регионоведение, систему государственного и муниципального управления.
311		Социально-гуманитарные аспекты высшего инженерного образования : монография / Е. О. Аквазба, В. П. Богданова, С. Б. Игнатов [и др.]; отв. ред. Я. В. Крючева. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 184 с. – Текст : непосредственный.	Е. О. Аквазба, В. П. Богданова, С. Б. Игнатов	монография	Представленное монографическое исследование посвящено раскрытию научных представлений о социально-гуманитарной составляющей системы инженерного образования как неотъемлемой части всего процесса обучения. Весь научный труд состоит из шести глав, в которых изложены различные аспекты видения проблемы трансформации и интеграции социогуманитарного знания в системе обучения современных инженеров. Монография написана на основе анализа современной научно-методической литературы, открытых электронных ресурсов и научно-исследовательских и практических разработок авторов. Научное издание предназначено для ученых, педагогов системы высшего образования, аспирантов и магистрантов, всех, кого интересуют проблемы гуманитаризации образования современного технического вуза и совершенствования подготовки инженерных кадров.
312		Тайм-менеджмент : учебное пособие / М. С. Гусарова, О. А. Жигунова, Е. Г. Матыс [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 76 с. – Текст : непосредственный.	М. С. Гусарова, О. А. Жигунова, Е. Г. Матыс	учебное пособие	В соответствии с введением в программу подготовки бакалавров индивидуальных образовательных траекторий, в учебные планы заложен ряд универсальных компетенций, направленных на формирование поведения человека (в частности, «УК-6 – способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни»), реализацию которых обеспечивает дисциплина «Тайм-менеджмент». Дисциплина направлена на формирование и закрепление таких необходимых знаний и умений, как планирование времени; целеполагание; выбор и установка приоритетов в жизни, учебе, работе; самомотивация на решение выбранных и установленных задач и целей; способы снижения стрессов и выгорания. Цель структурного наполнения учебного пособия – представить систему тайм-менеджмента в формате мини-лекций и практикума после каждой темы. Названный формат включает задания, задачи, кейсы, деловые игры, творческие задания, тесты. В процессе выполнения заданий обучающиеся формируют навыки самоорганизации, саморазвития и самодисциплины. Учебное пособие построено в логике общего менеджмента. Особенностью пособия являются сформированные с применением куаркодов задания для выполнения, представленные из внешних источников. Данное учебное пособие будет полезно обучающимся, преподавателям, всем заинтересованным в развитии «мягких» навыков для успешной работы.

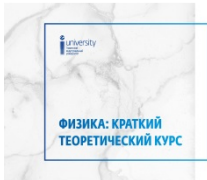
313		Теоретическая инноватика. Практикум : учебное пособие / А. С. Гаваев, И. В. Лысенко, С. В. Никитин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 86 с. – Текст : непосредственный.	А. С. Гаваев, И. В. Лысенко, С. В. Никитин	учебное пособие	Учебное пособие содержит вопросы, задания с алгоритмом решения, задания для самостоятельного решения и тесты по темам дисциплины «Теоретическая инноватика», самостоятельная работа над которыми будет способствовать улучшению восприятия и закреплению знаний по дисциплине, а также поиску эффективных решений практических задач в деятельности организаций. Предназначено для обучающихся всех форм обучения, а также для тех, кто интересуется вопросами разработки, реализации и распространения инноваций в экономике.
314		Теория автоматического управления. Модальные регуляторы в электротехнических системах : учебное пособие / Е. Н. Леонов, А. Н. Паршуков, Г. А. Хмара, Ю. К. Шлык. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 141 с. – Текст : непосредственный.	Е. Н. Леонов, А. Н. Паршуков, Г. А. Хмара, Ю. К. Шлык	учебное пособие	Учебное пособие адресовано преподавателям и обучающимся направлений подготовки 13.03.02, 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», 15.03.04, 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», а также обучающимся других инженерных направлений подготовки, работникам предприятий и всем интересующимся проблемами данной тематики.
315		Теория и практика управления рисками : учебник / Е. А. Колесник, Л. Л. Павлова, В. Г. Степанов, О. В. Простнева. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 176 с. – Текст : непосредственный.	Е. А. Колесник, Л. Л. Павлова, В. Г. Степанов, О. В. Простнева	учебник	Учебник раскрывает теоретические вопросы управления рисками. Его содержание включает обоснование и идентификацию рисков, методы, механизмы и стратегии управления ими. Важное место занимает рассмотрение интеграции управления рисками в организационные процессы и практики риск-менеджмента. Представлены вопросы управления цифровыми рисками, включающие теоретико-правовые аспекты управления, а также тенденции в развитии цифровых угроз, угроз безопасности и управления ими. Учебник «Теория и практика управления рисками» предназначен для студентов высших учебных заведений (бакалавров и магистрантов). Он будет полезен руководителям и специалистам различных уровней, работающим в сфере управления рисками и обеспечения безопасности. Учебник соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта ВО.
316		Теория проектирования сетей отведения городских сточных вод : учебное пособие / Ю. А. Иванюшин, М. В. Обухова, В. В. Миронов. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 176 с. – Текст : непосредственный.	Ю. А. Иванюшин, М. В. Обухова, В. В. Миронов	учебное пособие	Учебное пособие «Теория проектирования сетей отведения городских сточных вод» содержит основные сведения о видах сточных вод и системах водоотведения. Подробно рассмотрены методы определения расчетных расходов, принципы гидравлического расчета, определения высотных отметок и в целом вопросы проектирования наружных сетей водоотведения. Учебное пособие подготовлено на основе классических изданий с учётом положений современной нормативно-технической документации в сфере водоснабжения и водоотведения. Адресовано обучающимся строительных специальностей вузов (направления подготовки 08.03.01 и 08.04.01), осваивающим дисциплины «Водоотведение», «Системы и сооружения водоотведения», «Реконструкция систем водоотведения», «Основы водоснабжения и водоотведения», «Инженерные системы и

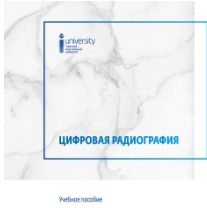
					сооружения» и курсы аналогичного содержания, а также инженерно-техническим работникам в сфере городского хозяйства и экологии населенных мест.
317		Теория решения изобретательских задач : учебное пособие / В. В. Морозов, Г. Н. Морозов, В. А. Костырченко [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 83 с. – Текст : непосредственный.	В. В. Морозов, Г. Н. Морозов, В. А. Костырченко	учебное пособие	В учебном пособии представлены базовые сведения о теории решения изобретательских задач (ТРИЗ). Кроме теоретического ядра изобретательской деятельности, также рассмотрены технологии и инструменты ТРИЗ по решению нестандартных инженерных задач. Учебное пособие предназначено для обучающихся направлений подготовки бакалавриата 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», 15.03.01 «Автоматизация технологических процессов и производств», 08.03.01 «Строительство» и специалитета 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства», 21.05.02 «Прикладная геология», 21.05.01 «Прикладная геодезия» и других направлений подготовки, учебный процесс которых предусматривает изучение ТРИЗ. Материалы, представленные в данном издании, также могут быть полезны для магистрантов, аспирантов и сотрудников предприятий, чья профессиональная деятельность прямо или косвенно связана с техническим творчеством. Учебное пособие подготовлено в рамках НИОКРТ «Повышение эффективности работы транспортной инфраструктуры нефтегазового комплекса (Пер. № 123062900114-1, 26.06.2023-31.12.2024)» при поддержке гранта Некоммерческой организации «Благотворительный фонд ЛУКОЙЛ» для молодых преподавателей.
318		Теплотехническое оборудование предприятий строительной индустрии : учебное пособие / И. Е. Молостова, Т. С. Жилина, К. В. Афонин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 109 с. – Текст : непосредственный.	И. Е. Молостова, Т. С. Жилина, К. В. Афонин	учебное пособие	В учебном пособии приведены основные понятия и термины, рассмотрены примеры расчета теплотехнического оборудования строительной индустрии. Учебное пособие содержит необходимую теоретическую, методическую и практическую основу для проведения лекционных и практических занятий, организации самостоятельной работы обучающихся. Учебное пособие по дисциплине «Теплотехническое оборудование предприятий строительной индустрии» предназначено для обучающихся направления подготовки 08.03.01 «Строительство» профиль «Производство строительных конструкций» очной формы обучения, аспирантов и научных работников, а также всех интересующихся проблемами данной тематики.
319		Технологические решения по строительству скважин для добычи высоковязких нефтей : учебник / В. П. Овчинников, О. В. Рожкова, П. В. Овчинников [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 285 с. – Текст : непосредственный.	В. П. Овчинников, О. В. Рожкова, П. В. Овчинников	учебник	Основным источником добычи углеводородов в ближайшем будущем станут месторождения, содержащие высоковязкие углеводороды – доманикоиды, бажен. Проблемы, возникающие при освоении – высокие давления, температура, вязкость пластового флюида. Наряду с этим, используемые методы и технологии (гидроразрыв, тепловое, химическое воздействие) требует специфического отношения к крепи скважины против продуктивного интервала. В издании рассмотрены условия залегания высоковязких нефтей за рубежом и в России, их свойства, технологические решения обеспечения притока к скважине, описаны разработанные технологические решения, основой которых является селективный многофазовый гидроразрыв пласта и температуростойкие тампонажные материалы (способ их приготовления, свойства растворов и формирующегося на их основе камня).

					Издание предназначено для ознакомления специалистов, занимающихся разработкой залежей высоковязких нефтей, а также подготовкой магистрантов направления подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программа «Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки» в рамках и при поддержке образовательного гранта «Благотворительный фонд Владимира Потанина».
320		Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы международной научно-практической конференции посвященной памяти Георгия Степановича Грязнова / отв. ред. В. П. Овчинников. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 287 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В сборнике опубликованы статьи и доклады, представленные на международной научно-практической конференции «Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки», посвященной памяти Георгия Степановича Грязнова, проходившей в Тюменском индустриальном университете в 2024 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов технических вузов.
321		Технологический расчет насадочного абсорбера установки подготовки природного газа : учебное пособие / С. А. Леонтьев, О. В. Фоминых, А. Г. Мозырев. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 80 с. – Текст : непосредственный.	С. А. Леонтьев, О. В. Фоминых, А. Г. Мозырев	учебное пособие	В учебном пособии приведена методика технологического расчета абсорбционной осушки природного газа в насадочном абсорбере, изложены общие сведения о системе сбора и подготовки природного газа на месторождениях Западной Сибири, приведены теоретические основы процесса абсорбции, описаны конструкции насадочных абсорберов. Пособие может быть полезно научно-техническим и инженерным работникам, студентам очной и заочной форм обучения, изучающим процессы промышленной подготовки природного газа.
322		Технологическое предпринимательство : учебник / М. В. Вечкасова, Е. М. Дебердиева, О. В. Ленкова [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 167 с. – Текст : непосредственный.	М. В. Вечкасова, Е. М. Дебердиева, О. В. Ленкова	учебник	Учебник раскрывает теоретико-методические подходы к регулированию деятельности технологического предпринимателя, а также показывает стратегический инструментарий для поиска новых решений. Особое внимание уделяется организационно-экономическим, управленческим и нормативно-правовым аспектам деятельности технологического предпринимателя. В учебнике имеются практические задания для закрепления теоретического материала. Предназначен в качестве учебника для изучения теоретических основ по дисциплинам «Технологическое предпринимательство», «Основы технологического предпринимательства» обучающимися высшего образования направлений подготовки «Прикладная геодезия», «Техносферная безопасность», «Наноматериалы», «Электроэнергетика и электротехника», «Технология продукции и организация общественного питания», «Материаловедение и технология материалов» и пр.

323		Технология переработки газового конденсата : учебное пособие / А. Л. Савченков. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 87 с. – Текст : непосредственный.	А. Л. Савченков	учебное пособие	Учебное пособие посвящено технологии подготовки и переработки газового конденсата на предприятиях по подготовке конденсата к транспорту и заводах по стабилизации деэтанизированного конденсата и переработке стабильного конденсата. Рассмотрена технология деэтанизации и стабилизации газового конденсата, фракционирования широкой фракции лёгких углеводородов, первичной и химической переработки стабильного конденсата с целью получения топливных фракций. Принципиальные технологические схемы установок приведены в соответствии со стандартами на изображение технологического оборудования. Пособие предназначено для обучающихся направления подготовки «Химическая технология».
324		Транспортные и транспортно-технологические системы: материалы Международной научнотехнической конференции посвященной 25-летию Института транспорта (11–12 апреля 2024 г.) / ред. коллегия П. В. Евтин, Н. С. Захаров, Д. А. Захаров [и др.] – Тюмень : ТИУ, 2024. – 315 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В издании представлены тезисы и доклады Международной научнотехнической конференции «Транспортные и транспортно-технологические системы». В них изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов, связанных с теорией и расчётом, эксплуатацией и ремонтом автомобильного транспорта, строительных и дорожных машин, механизацией и автоматизацией строительства, организацией и безопасностью дорожного движения. Также представлены работы, посвященные проблемам автомобильного, трубопроводного и технологического транспорта и направленные на повышение эффективности его эксплуатации. Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, а также для аспирантов, магистрантов, студентов и бакалавров технических вузов. Статьи в сборнике представлены в алфавитном порядке по фамилии автора. Материалы публикуются в авторской редакции.
325		Требования к эксплуатации опасных производственных объектов : учебное пособие / Л. Б. Хайруллина, Н. Л. Мамаева. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 81 с. – Текст : непосредственный.	Л. Б. Хайруллина, Н. Л. Мамаева	учебное пособие	Учебное пособие содержит положения основных нормативно-правовых документов по промышленной безопасности и организации безопасного проведения работ на опасных производственных объектах. Предназначено для проведения практических занятий для обучающихся уровней бакалавриата и магистратуры направления подготовки «Техносферная безопасность», а также может быть рекомендовано аспирантам и обучающимся всех направлений подготовки. Учебное пособие будет интересно широкому кругу специалистов, занимающихся обеспечением промышленной безопасности на производстве, в том числе при повышении квалификации и переподготовке кадров по вопросам промышленной безопасности.

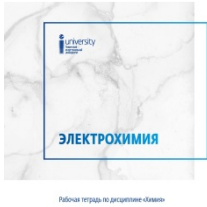
326		Тюменская область: историческая ретроспектива, реалии настоящего, контуры будущего : материалы II Международной научной конференции, посвященной 80-летию Тюменской области (Тюмень, 20–21 сентября 2024 г.) / отв. ред. М. В. Комгорт. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 417 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	
327		Управление инновационной деятельностью. Практикум : учебное пособие / И. В. Лысенко, С. Г. Симонов. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 84 с. – Текст : непосредственный.	И. В. Лысенко, С. Г. Симонов	учебное пособие	Учебное пособие содержит вопросы, задания с алгоритмом решения, задания для самостоятельного решения и тесты по темам дисциплины «Управление инновационной деятельностью», самостоятельная работа над которыми будет способствовать улучшению восприятия и закреплению знаний по дисциплине, а также поиску эффективных решений практических задач в управлении инновационной деятельностью промышленных предприятий и организаций. Предназначено для обучающихся всех форм обучения, а также для тех, кто интересуется вопросами разработки, реализации и распространения нововведений в экономике.
328		Фантазийная композиция рисунка и живописи в процессе подготовки студентов-архитекторов : учебное пособие / О. В. Богданова, К. Н. Зыков. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 89 с. – Текст : непосредственный.	О. В. Богданова, К. Н. Зыков	учебное пособие	В учебном пособии представлена информация по фантазийной композиции в практической работе будущего художника-архитектора от осмысления замысла к получению фантазийного произведения средствами графики и живописи. Рассматриваются методические подходы в разработке фантазийной композиции по этапам, приемы стилизации, рекомендации по созданию формальной композиции, анализ художественного произведения. Предлагаемое пособие позволяет ознакомиться с основными проблемами архитектурного проектирования (цели, задачи и дидактические принципы, методы обучения живописи на основе колористики). Учебное пособие «Фантазийная композиция рисунка и живописи в процессе подготовки студентов-архитекторов» адресовано преподавателям и обучающимся направления подготовки 07.03.01 «Архитектура» направленность «Архитектурное проектирование», аспирантам и научным работникам, а также всем интересующимся проблемам данной тематики.
329		Фасилитация поведением персонала: теория и практика : учебное пособие / Н. Г. Хайруллина, Н. В. Казакова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 168 с. – Текст : непосредственный.	Н. Г. Хайруллина, Н. В. Казакова	учебное пособие	Фасилитация поведением персонала является факультативной дисциплиной, выбираемой участниками образовательного процесса и содержит темы, изучив которые, будущие выпускники овладеют навыками ведения бесконфликтных отношений, научатся учитывать социальные, конфессиональные, этно-культурные особенности сотрудников в процессе командной работы в организации, толерантно воспринимать различия различных социальных групп. В учебном пособии приводятся практические примеры из профессиональной деятельности авторов. В заключении приведены психологические тесты, позволяющие закрепить теоретический материал по вопросам, регламентирующим оптимальную организацию персональной и групповой работы коллектива.

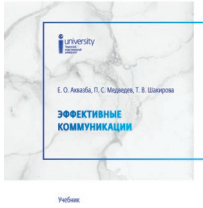
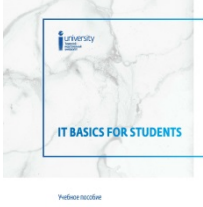
					организации и другие составляющие системы управления персоналом. Учебное пособие предназначено для бакалавров, магистрантов и аспирантов очной и заочной форм обучения всех направлений подготовки Тюменского индустриального университета и других высших учебных заведений, выбравших дисциплину «Фасилитация поведением персонала» в качестве вариативной дисциплины. Пособие рекомендуется для повышения квалификации ИТР, работающих в различных отраслях социальной сферы.
330		Фациальные модели залежей углеводородов Восточной Сибири : учебное пособие / С. Р. Бембель, В. М. Александров. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 109 с. – Текст непосредственный.	С. Р. Бембель, В. М. Александров	учебное пособие	В настоящем пособии приведены сведения об общих чертах геологического строения и фациальных особенностях отдельных продуктивных горизонтов в пределах месторождений Восточной Сибири. Использование сведений конкретных примеров фациального районирования на части территории Непско-Ботуобинской антеклизы как одного из самых новых перспективных в нефтегазоносном отношении регионов поможет формированию представлений об используемых подходах к созданию цифровых геологических моделей залежей. При подготовке пособия были привлечены научные публикации общего доступа, а также разработки кафедры геологии месторождений нефти и газа Тюменского индустриального университета. Пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений специальности 21.05.02 «Прикладная геология» и аспирантов направления подготовки 21.06.01 «Геология, разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений», а также инженерно-технических работников и лиц, желающих самостоятельно изучить основы геологического моделирования. Илл. 51, табл. 2, библи. 33 назв.
331		Физика: краткий теоретический курс : учебное пособие / А. М. Тарханова, Н. С. Шулди́кова, Д. Н. Григорьев. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 379 с. – Текст : непосредственный.	А. М. Тарханова, Н. С. Шулди́кова, Д. Н. Григорьев	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для студентов технических специальностей ТИУ. Дисциплина «Физика» относится к базовой части и изучается студентами первого и второго курса. Приведены вопросы для подготовки к зачетам и экзаменам по дисциплине «Физика», необходимый математический аппарат, краткая теория в виде формул, определений и таблиц, а также рекомендуемая литература для проведения обучающимися самостоятельной работы. Учебное пособие написано в соответствии с действующей программой курса физики для технических специальностей высших учебных заведений и предназначено для обучающихся и преподавателей технических специальностей высших учебных заведений.
332		Формирование гражданской позиции студентов как части морально-ценностного политического сознания : учебное пособие / В. Л. Моложавенко. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 106 с. – Текст : непосредственный.	В. Л. Моложавенко	учебное пособие	Учебное пособие «Формирование гражданской позиции студентов как части морально-ценностного политического сознания» подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью» направленность «Диджитал маркетинг» (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. N 512. Редакция с изменениями N 1456 от 26.11.2020., и предназначено для изучения дисциплины «Психология массового сознания». Учебное пособие разработано для оказания помощи обучающимся в организации их самостоятельной работы по курсу «Психология массового сознания» (раздел 5. Моральное и правовое сознание; раздел 6. Ценностно-нормативное,

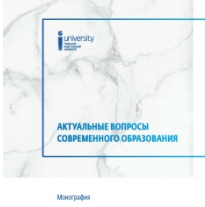
					эстетическое сознание; раздел 7. Политическое сознание). Содержание учебного пособия будет полезно руководителям образовательных учреждений, преподавателям вузов, аспирантам всех направлений подготовки в системе высшего профессионального образования.
333		Функциональные продукты – основа здоровьесбережения : монография / В. В. Тригуб, В. Ю. Неверов, М. В. Николенко, С. А. Белина. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 161 с. – Текст : непосредственный.	В. В. Тригуб, В. Ю. Неверов, М. В. Николенко, С. А. Белина	монография	Монография содержит теоретическое обоснование и основу разработки новых рецептур, технологий приготовления функциональных пищевых продуктов посредством обогащения традиционных продуктов комплексными пищевыми добавками из растительного сырья. В монографии изложены перспективы использования пищевых продуктов, обогащенных функциональными ингредиентами, с точки зрения изучения роли полезной микробиоты кишечника для улучшения обменных процессов организма. Разработка новых рецептур продуктов питания направлена на поддержание здоровья населения полезными пищевыми продуктами разного физиологического действия, удовлетворение потребностей организма за счет состава пищевых ингредиентов и влияния полезной микробиоты на здоровье человека. Монография предназначена для обучающихся и специалистов, занимающихся производством пищевых продуктов, а также для различных социальных групп населения.
334		Центробежные секционные насосы для нефтяной промышленности : учебное пособие / Р. А. Трясцин, Л. В. Фетисова, Р. Е. Левитин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 88 с. – Текст : непосредственный.	Р. А. Трясцин, Л. В. Фетисова, Р. Е. Левитин	учебное пособие	В учебном пособии объясняется принцип действия центробежных насосов, рассматриваются их основные конструктивные схемы и способы повышения надежности и эффективности. Основная часть рукописи посвящена центробежным многоступенчатым секционным насосам, которые наиболее распространены на нефтяных месторождениях России в качестве машин для транспорта продукции скважин, подготовленной нефти и воды. Подробно рассматривается конструкция центробежных насосов типа ЦНС, их основные сборочные единицы, детали, специфические узлы, описываются алгоритмы сборки-разборки, монтажа и эксплуатации. Учебное пособие адресовано преподавателям и обучающимся направлений подготовки 21.03.01, 21.04.01 «Нефтегазовое дело», аспирантам и специалистам профильных предприятий, а также всем интересующимся проблемами данной тематики.
335		Цифровая радиография : учебное пособие / Р. А. Соколов, Р. А. Мамадалиев, К. Р. Муратов. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 76 с. – Текст : непосредственный.	Р. А. Соколов, Р. А. Мамадалиев, К. Р. Муратов	учебное пособие	В учебном пособии рассматривается процесс контроля целостности, основных рабочих свойств и параметров объекта контроля без его разрушения, физические основы радиационного контроля, регистрация ионизирующего излучения и цифровая радиография. Представлены основные преимущества рентгеновского неразрушающего контроля, взаимодействие электромагнитного излучения с веществом, оцифровка рентгеновской плёнки, оборудование и оцифровщики снимков. Приведена информация об источниках рентгеновского излучения, гамма-излучения, нейтронов и заряженных частиц, применяемых в области неразрушающего контроля. Учебное пособие предназначено для обучающихся технических высших учебных заведений направления подготовки 12.03.01 «Приборостроение» всех форм обучения. Также материалы учебного пособия

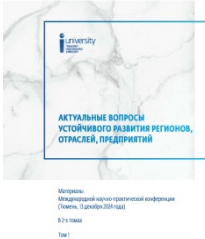
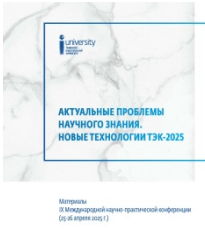
					бия могут быть полезны для инженерно-технических работников, занимающихся контролем сварных соединений.
336		Цифровые технологии в управлении технологическими объектами переработки нефти и газа : учебное пособие / Е. О. Землянский, М. Ф. Жданович, А. М. Глазунов, О. О. Майорова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 82 с. – Текст : непосредственный.	Е. О. Землянский, М. Ф. Жданович, А. М. Глазунов, О. О. Майорова	учебное пособие	Применение современных информационно-управляющих систем, интернета вещей, больших данных, цифровых двойников и других средств цифровизации на объектах подготовки и переработки углеводородного сырья позволяет оптимизировать технологические процессы, снижать затраты на техническое обслуживание оборудования, повышать безопасность производства. В учебном пособии рассмотрены вопросы применения цифровых технологий для управления процессами производств нефтегазоперерабатывающей отрасли. Учебное пособие предназначено для обучающихся направлений подготовки 18.04.01 «Химическая технология», 18.03.01 «Химическая технология» и 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии».
337		Численные методы : учебно-методическое пособие / сост. М. А. Аханова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 86 с. – Текст : непосредственный.		учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 02.03.01 «Математика и компьютерные науки». В пособии приведены общие положения о курсовой работе, рекомендации по выбору темы, планированию этапов работы, требования к содержанию и оформлению пояснительной записки к курсовой работе, критерии оценки, список рекомендуемой литературы. Учебно-методическое пособие будет полезно обучающимся, выполняющим курсовую работу, и преподавателям, организующим процесс выполнения курсовой работы по дисциплине «Численные методы».
338		Экономика (в схемах и таблицах) : учебное пособие / О. В. Руденок, И. В. Дружинина, Н. С. Кулакова [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 220 с. – Текст : непосредственный.	О. В. Руденок, И. В. Дружинина, Н. С. Кулакова	учебное пособие	Учебное пособие основано на требованиях Федерального государственного образовательного стандарта и раскрывает основное содержание экономики во всем ее многообразии. Учебное пособие предназначено для оказания методической помощи обучающимся в освоении разделов дисциплины «Экономика», приобретения и совершенствования ими навыков самостоятельной работы и формирования основ экономического образа мышления. При этом преследуется цель не только дать теоретические знания по курсу, но и научить применять полученные знания к решению практических задач и к анализу ситуаций из реальной жизни. Учебное пособие адресовано обучающимся направлений подготовки, реализуемых по индивидуальным образовательным траекториям (Инженерный стандарт ТИУ), а также рекомендуется для повышения квалификации преподавателей и специалистов-практиков, занятых в области экономики.

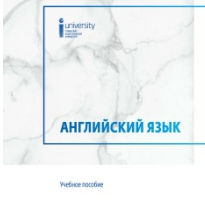
339		Экономика и управление на предприятиях сервиса : учебное пособие. Часть 2 / О. В. Руденок, С. Г. Симонов, М. М. Махмудова [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 208 с. – Текст : непосредственный.	О. В. Руденок, С. Г. Симонов, М. М. Махмудова	учебное пособие	Учебное пособие, основанное на требованиях федерального государственного образовательного стандарта, состоит из двух частей и раскрывает основное содержание экономики и управления на предприятиях сервиса. Во второй части учебного пособия сформулированы основные принципы экономики предприятий сервиса; раскрыты особенности экономики и управления логистикой на предприятиях сервиса; изложены принципы и особенности безопасности бизнес-деятельности в сфере услуг; отражены методологические и практические основы функционирования предприятий сервиса; представлены теоретико-практические аспекты организационного поведения и культуры предприятий сервиса. Учебное пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки «Сервис», изучающих деятельность предприятий сервиса, также рекомендуется для повышения квалификации преподавателей и специалистов-практиков, занятых в области экономики и управления на предприятиях сферы сервиса.
340		Электричество и магнетизм : учебное пособие / Е. Г. Глушкова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 96 с. – Текст : непосредственный.	Е. Г. Глушкова	учебное пособие	Раздел «Электричество и магнетизм» является одним из трёх разделов физики и важным составляющим элементом в обучении будущих специалистов направлений подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» и 12.03.01 «Приборостроение». Данный раздел, как и все разделы физики, является базовой частью для профессиональных дисциплин, связанных с проектированием, разработкой, техническим обслуживанием, ремонтом электрооборудования медицинского профиля и оборудования технического контроля и диагностики. Учебное пособие нацелено на подробное изучение, повторение и закрепление теоретического материала курса физики. Содержание учебного пособия согласуется с материалом, читаемым преподавателем на профессиональных дисциплинах: «Биофизика», «Основы взаимодействия физических полей с биообъектами», «Медицинские приборы, аппараты, системы и комплексы», «Техническое обслуживание медицинской техники», а также является основой для изучения дисциплин: «Электротехника», «Электроника и микропроцессорная техника» и др. В данном учебном пособии представлены: общие положения дисциплины, основной теоретический материал лекций по разделу «Электричество и магнетизм», вопросы для самоконтроля и самостоятельного изучения тем, подготовки к практическим занятиям. В конце пособия содержится справочный материал.
341		Электрооборудование высокоавтоматизированных подстанций : учебное пособие / Е. Н. Леонов, А. Н. Паршуков, Ю. К. Шлык. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 96 с. – Текст : непосредственный.	Е. Н. Леонов, А. Н. Паршуков, Ю. К. Шлык	учебное пособие	В учебном пособии изложена информация по структуре и составу электрооборудования и устройств автоматизации, применяемых на цифровых подстанциях; рассмотрены факторы влияющие, на их работу. Приведены стандарты связи, используемые в проектах высокоавтоматизированных подстанций, с анализом их применения для разных инженерных групп. Рассмотрена история и перспективы развития технологий автоматизации цифровых подстанций. Учебное пособие адресовано преподавателям и обучающимся направлений подготовки 13.03.02, 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», 15.03.04, 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 12.03.01

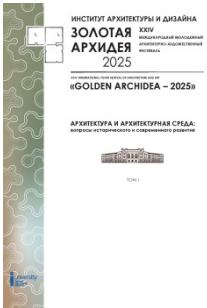
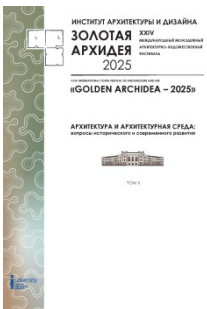
					«Приборостроение», а также обучающимся других инженерных направлений подготовки, работникам предприятий и всем интересующимся проблемами данной тематики.
342		Электротехническая система с солнечными батареями : учебное пособие / Р. Н. Хамитов, А. С. Сорогин, И. М. Богачков, С. Н. Жеребцов. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 100 с.: ил. – Текст : непосредственный.	Р. Н. Хамитов, А. С. Сорогин, И. М. Богачков, С. Н. Жеребцов	учебное пособие	Учебное пособие по дисциплине «Возобновляемые источники энергии» предназначено для обучающихся направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения. Учебное пособие состоит из теоретических материалов и лабораторных работ, которые снабжены кратким описанием используемого оборудования, порядком выполнения работы, вопросами для самопроверки в соответствии с программой дисциплины и списком рекомендуемой литературы. Учебное пособие окажет помощь обучающимся при выполнении лабораторных работ, для повторения изученного материала и подготовке к зачету по дисциплине.
343		Электрохимия : рабочая тетрадь / Е. Л. Усова, А. А. Решетова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 56 с. – Текст : непосредственный.	Е. Л. Усова, А. А. Решетова	Рабочая тетрадь	Рабочая тетрадь адресована обучающимся, изучающим дисциплину «Химия». В данное пособие включен материал по разделу «Электрохимия», в частности, гальванический элемент, электролиз, защита металлов от коррозии. Приводятся краткие теоретические сведения, являющиеся основой для понимания проводимых лабораторных работ и решения предложенных задач. Упражнения предназначены для самостоятельного выполнения и являются методом самоконтроля. Рабочие задания сопровождается типовыми контрольными упражнениями. Составлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом.
344		Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых и специалистов. В 2-х т. Т. 1 / отв. ред. А. Н. Халин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 270 с. – Текст : непосредственный.		Материалы конференции	В издании опубликованы статьи и доклады, представленные на Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых и специалистов, в которых изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов. В сборник вошли материалы работы секций «Архитектура и строительство», «Машиностроительное производство» и «Теплоэнергетика». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также обучающихся технических и гуманитарных вузов.
345		Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых и специалистов. В 2-х т. Т. 2 / отв. ред. А. Н. Халин. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 269 с. – Текст :		Материалы конференции	В издании опубликованы статьи и доклады, представленные на Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых и специалистов, в которых изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов. В сборник вошли материалы работы секций «Химическое производство», «Экологическая и промышленная безопасность» и «Электроэнергетика и электротехника». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также обучающихся технических и гуманитарных вузов.

		непосредственный.			
346		Эффективные коммуникации : учебник / Е. О. Аквазба, П. С. Медведев, Т. В. Шакирова. – Тюмень : ТИУ, 2024. – 162 с. – Текст : непосредственный.	Е. О. Аквазба, П. С. Медведев, Т. В. Шакирова	учебник	Учебник содержит сведения по различным аспектам профессиональной коммуникативной деятельности. Особое внимание уделяется раскрытию основных вопросов теории коммуникации, практическим аспектам организации письменного и устного делового общения, социально-психологическим и коммуникативным практикам. Учебное издание адресовано обучающимся высших учебных заведений по программам бакалавриата непедагогических направлений подготовки, а также может использоваться специалистами-практиками как справочник для самостоятельного изучения основ теории эффективной коммуникации.
ИЗДАНИЯ 2025					
347		Career and Company: basic issues : учебное пособие / Н. В. Омелаенко, О. Н. Родина, И. Б. Нордман. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 80 с. – Текст : непосредственный.	Н. В. Омелаенко, О. Н. Родина, И. Б. Нордман	учебное пособие	Учебное пособие «Career and Company: basic issues» предназначено для студентов вузов социально-гуманитарных направлений подготовки. Целью учебного пособия является совершенствование англоязычной коммуникативной компетенции студентов во всех видах речевой деятельности. Учебное пособие состоит из трех модулей («Career», «Company and corporate culture», «Negotiations and business partners»), каждый из которых включает в себя вводную часть (Warm up), лексический материал по изучаемой теме, актуальный аудио- и видеоматериал, задания и вопросы для обсуждения, написание эссе и монологического высказывания. Методическое структурирование каждого модуля обусловлено реализацией коммуникативного подхода с включением элементов проблемного и проектного обучения с применением ситуативной грамматики. Настоящее учебное пособие предназначено как для аудиторной, так и для самостоятельной работы студентов.
348		IT basics for students : учебное пособие / М. Н. Михайлова, Г. С. Остапченко, Э. А. Пирвердиева. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 85 с. – Текст : непосредственный.	М. Н. Михайлова, Г. С. Остапченко, Э. А. Пирвердиева	учебное пособие	В учебном пособии представлены профессионально-ориентированные тексты на английском языке, грамматический материал, лексико-грамматические упражнения, направленные на овладение и совершенствование лексическим и грамматическим языковым материалом, формирование у обучающихся иноязычной коммуникативной компетенции в сфере профессионального общения. Учебное пособие по дисциплине «Иностранный язык в Digital and IT» предназначено для обучающихся 1 курса очной формы обучения и 2 курса заочной формы обучения ИТ-стандарта (базовый уровень) по направлениям подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 38.03.05 «Бизнес-информатика», 45.03.04 «Интеллектуальные системы в гуманитарной среде» Учебное пособие может быть полезно всем, кто интересуется вопросами развития информационных технологий и особенностями профессионального общения на английском языке.

349		Technisches Deutsch : учебное пособие / Л. В. Должикова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 90 с. – Текст : непосредственный.	Л. В. Должикова	учебное пособие	Учебное пособие разработано на основе компетентностного подхода к обучению иностранному языку. Пособие включает в себя тексты для развития навыков всех видов чтения, аннотирования, реферирования; тексты-диалоги; лексико-грамматические упражнения; немецко-русский словарь концептуальных значений активной лексики. Принцип подачи материала позволяет использовать пособие на всех этапах подготовки студентов. Учебное пособие структурировано методически грамотно. Текст содержит лексико-грамматические, разговорные, творческие задания, которые рассчитаны на индивидуальную, фронтальную, групповую и парную формы работы. Учебное пособие направлено на формирование у студентов профессиональной иноязычной компетенции. Пособие состоит из 6 глав. Каждая представлена необходимым текстовым материалом с заданиями. Пособие предназначено для студентов всех направлений очной и заочной форм обучения.
350		Автоматизация объектов установки подготовки нефти : учебное пособие / Ю. А. Ведерникова, В. М. Спасибов, Н. В. Лапик [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 80 с. – Текст : непосредственный.	Ю. А. Ведерникова, В. М. Спасибов, Н. В. Лапик	учебное пособие	Настоящее учебное пособие является логическим продолжением учебного пособия «Автоматизация объектов внутрипромыслового обустройства нефтяных месторождений на суше», изданного в 2023 году, и посвящено рассмотрению методов, обеспечивающих подготовку товарной нефти, и систем автоматизации объектов, составляющих УПН. В пособии рассмотрены технологические схемы, задачи и функции автоматизации, приведены типовые проектные решения по автоматизации объектов УПН. В связи с тенденцией перехода нефтегазодобывающих компаний на месторождения с трудно извлекаемыми запасами (ТРИЗ), особый интерес представляет рассмотрение в пособии технологического процесса подготовки тяжёлой и высоковязкой нефти и средств его автоматизации. Пособие предназначено для обучающихся направлений подготовки бакалавриата 15.03.04 и магистратуры 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» и может быть полезно обучающимся других направлений подготовки, изучающих дисциплины по автоматизации технологических процессов и производств в нефтяной промышленности.
351		Актуальные вопросы современного образования : монография / Л. Н. Занфир, А. З. Ибатова, Н. Л. Иванова [и др.]; гл. ред. Л. К. Иляшенко; ТИУ. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 233 с. – Текст : непосредственный.	Л. Н. Занфир, А. З. Ибатова, Н. Л. Иванова	монография	В монографии представлены научно-исследовательские материалы, являющиеся многолетними наработками профессорско-преподавательского состава Сургутского института нефти и газа. Книга адресована специалистам в области педагогики и психологии, теоретикам и практикам, которых интересуют актуальные вопросы современного высшего образования.

352		Актуальные вопросы устойчивого развития регионов, отраслей, предприятий : материалы Международной научно-практической конференции (Тюмень, 13 декабря 2024 года). В 2-х т. Т. 1 / отв. ред. А. В. Воронин. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 442 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В издании опубликованы статьи и доклады, представленные на Международной научно-практической конференции, в которых изложены результаты исследовательских работ по направлениям «Управленческие аспекты устойчивого развития: региональный, отраслевой и корпоративный контуры», «Экономические и социальные аспекты устойчивого развития: макро-, мезо- и микроуровень». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов гуманитарных и технических вузов.
353		Актуальные вопросы устойчивого развития регионов, отраслей, предприятий : материалы Международной научно-практической конференции (Тюмень, 13 декабря 2024 года). В 2-х т. Т. 2 / отв. ред. А. В. Воронин. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 283 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В издании опубликованы статьи и доклады, представленные на Международной научно-практической конференции, в которых изложены результаты исследовательских работ по направлениям «Экологические и технологические аспекты устойчивого развития», «Экономические и социальные аспекты устойчивого развития: макро-, мезо- и микроуровень». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов гуманитарных и технических вузов.
354		Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2025 : материалы IX Международной научно-практической конференции (25–26 апреля 2025 г.) / отв. ред. С. Н. Нагаева. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 353 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В материалы конференции включены статьи, отражающие актуальные проблемы научного знания по направлениям «Новые технологии – нефтегазовому региону: геология, бурение и разработка нефтегазовых месторождений», «Новые технологии – нефтегазовому региону: транспорт углеводородов и нефтегазовое промышленное оборудование», «Эксплуатация транспортно-технологических машин». Научное издание предназначено для преподавателей вузов, практикующих специалистов, аспирантов, магистрантов, студентов учебных заведений, проявляющих интерес к рассматриваемой проблематике, с целью использования в научной работе и учебной деятельности.
355		Анализ данных для управления парком техники в нефтегазовой сфере : учебное пособие / Е. С. Козин. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 83 с. – Текст : непосредственный.	Е. С. Козин	учебное пособие	В учебном пособии представлен обзор существующих технологий и методов анализа данных на автомобильном транспорте, эксплуатируемом в различных отраслях промышленности, в том числе нефтегазовой. Рассмотрены основные информационные технологии, применяемые в настоящее время на транспорте, а также направления их совершенствования. Пособие содержит пример решения типовых задач по анализу данных с программным кодом на языке программирования Python. Задачи могут быть использованы для изучения ряда дисциплин, связанных с применением информационных технологий на автомобильном транспорте, а также для формирования заданий на дипломное проектирование. Учебное пособие может быть полезно специалистом в сфере эксплуатации автомобилей, анализа данных, а также обучающимся высших учебных заведений различных направлений подготовки и специальностей.

356		Анализ эмпирических законов деформирования упругопластических материалов : монография / Н. Я. Головина, П. А. Белов. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 163 с. – Текст : непосредственный.	Н. Я. Головина, П. А. Белов	монография	В монографии представлены результаты обширного анализа научных публикаций, посвященных изучению механических свойств материалов, демонстрирующих как упругие, так и пластические деформации. Особое внимание уделено изучению существующих методов моделирования кривых деформирования, представляющих собой ключевой инструмент для описания и прогнозирования поведения таких материалов в различных условиях нагружения. Авторы ставят своей целью систематизацию и обобщение современных знаний в данной области, выявление перспективных направлений исследований и предложение читателю комплексного представления о текущем состоянии проблемы. Монография адресована широкому кругу специалистов, занимающихся проблемами поведения упругопластических материалов, а также студентам старших курсов и аспирантам, специализирующимся в соответствующих областях.
357		Анализ, экспертиза и аналитика как элементы системы управления : учебное пособие / А. Л. Скифская, С. В. Толмачева, А. Ю. Кретова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 82 с. – Текст : непосредственный.	А. Л. Скифская, С. В. Толмачева, А. Ю. Кретова	учебное пособие	В учебном пособии изложена информация по основам финансового анализа, экспертизе документации и аналитике данных различных направлений деятельности организации: бизнес-процессов, экономики, учёта, рекламной деятельности. Учебное пособие предназначено для обучающихся бакалавриата и магистратуры направлений подготовки «Государственный аудит», «Системный анализ и управление», «Реклама и связи с общественностью», «Гостиничное дело», «Экономическая безопасность». Кроме того, оно может быть полезно и практическим работникам: бухгалтерам, аудиторам и финансовым менеджерам предприятий, специалистам по PR, рекламе, аналитикам в сфере учета, анализа, экспертиз, проектным менеджерам и специалистам по оптимизации бизнес-процессов, а также преподавателям и научным сотрудникам в области управления и экономики.
358		Английский язык : учебное пособие / Е. В. Прокутина. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 110 с. – Текст : непосредственный.	Е. В. Прокутина	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для использования на занятиях по английскому языку на начальных курсах неязыковых вузов. Основной целью учебного пособия является формирование и развитие умений и навыков чтения и перевода на основе владения определенным лексико-грамматическим материалом и базовыми коммуникативными навыками общения. В пособии реализуется коммуникативно-когнитивный подход, используется сочетание отечественных и зарубежных технологий преподавания иностранного языка в высшей школе. Пособие включает тематические разделы, состоящие из текстов, комплекса лексико-грамматических заданий и закрепляющих упражнений, направленных на развитие коммуникативных навыков, раздела фонетики и приложения. Материал подобран по принципу возрастания сложности. Учебное пособие предназначено для работы со студентами технических вузов на практических занятиях, а также для самостоятельной работы на первом этапе обучения. Пособие может использоваться всеми, кто интересуется изучением английского языка.

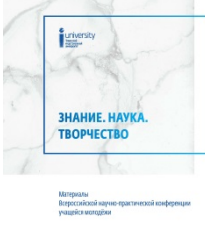
359	 АРКТИКА: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ Материалы Международной научно-практической конференции (30 октября 2024 года)	Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (30 октября 2024 года) / отв. ред. Ю. В. Сивков. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 400 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В издании опубликованы статьи и доклады, представленные на Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов, учёных и специалистов, в которых изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ в области техносферной безопасности. Материалы конференции включают работы по направлениям: «Производственная и промышленная безопасность предприятий нефтегазовой отрасли», «Природопользование и экологическая безопасность предприятий и объектов нефтегазовой отрасли», «Обеспечение безопасности транспортных средств, эксплуатируемых в условиях Арктики», «Безопасность строительства в условиях Арктики», «Безопасность нефтегазовой отрасли в условиях Арктики», «Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона», «Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики». Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, а также для преподавателей, аспирантов, обучающихся технических вузов и широкого круга заинтересованных читателей.
360	 ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА ЗОЛОТАЯ АРХИДЕЯ 2025 XXIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ФЕСТИВАЛЬ «GOLDEN ARCHIDEA – 2025» АРХИТЕКТУРА И АРХИТЕКТУРНАЯ СРЕДА: вопросы исторического и современного развития ТОМ 1	Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития : материалы международной научно-практической конференции и научно-образовательной студенческой конференции по архитектуре и дизайну (23–24 апреля 2025 г.). В 2-х т. Т. 1 / отв. ред. М. Ю. Гайдук. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 338 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития» (23 апреля 2025 г.), а также материалы международной научно-образовательной студенческой конференции по архитектуре и дизайну (24 апреля 2025 г.). Конференции состоялись в рамках XXIV международного молодежного архитектурно-художественного фестиваля «Золотая АрхИдея-2025», ежегодно проводимого на базе института архитектуры и дизайна ТИУ. В сборник вошли научные работы по секциям «Архитектура и градостроительство» и «Дизайн архитектурной среды». Статьи публикуются в авторской редакции. Издание предназначено для архитекторов, дизайнеров, научных и социально-гуманитарных работников, а также преподавателей, аспирантов, студентов вузов и читателей, интересующихся вопросами архитектуры и дизайна.
361	 ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА ЗОЛОТАЯ АРХИДЕЯ 2025 XXIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ФЕСТИВАЛЬ «GOLDEN ARCHIDEA – 2025» АРХИТЕКТУРА И АРХИТЕКТУРНАЯ СРЕДА: вопросы исторического и современного развития ТОМ 1	Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития: материалы международной научно-практической конференции и научно-образовательной студенческой конференции по архитектуре и дизайну (23–24 апреля 2025 г.). В 2-х т. Т. 2 / отв. ред. М. Ю. Гайдук. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 361 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборнике представлены материалы международной научно-практической конференции «Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития» (23 апреля 2025 г.), а также материалы международной научно-образовательной студенческой конференции по архитектуре и дизайну (24 апреля 2025 г.). Конференции состоялись в рамках XXIV международного молодежного архитектурно-художественного фестиваля «Золотая АрхИдея-2025», ежегодно проводимого на базе Института архитектуры и дизайна ТИУ. В сборник вошли научные работы по секциям «Архитектура и градостроительство» и «Дизайн архитектурной среды». Статьи публикуются в авторской редакции. Издание предназначено для архитекторов, дизайнеров, научных и социально-гуманитарных работников, а также преподавателей, аспирантов, студентов вузов и читателей, интересующихся вопросами архитектуры и дизайна.

362		Баскетбол как средство физического воспитания студентов : учебное пособие / Е. А. Шуршили-на, С. И. Хромина, О. М. Трушик [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 111 с. – Текст : непосредственный.	Е. А. Шуршили-на, С. И. Хромина, О. М. Трушик	учебное пособие	В пособии отражены основные вопросы организации занятий баскетболом в рамках учебного и внеучебного процесса по физическому воспитанию в вузе. Представлены краткая история баскетбола, правила игры и методические рекомендации по проведению соревнований. Рассмотрены вопросы техники безопасности при игре в баскетбол и правила неотложной помощи в случае травм. Учебное пособие предназначено для студентов всех направлений подготовки, преподавателей и учителей физической культуры, тренеров.
363		Бурение и освоение скважин на месторождениях Западной Сибири : монография. Часть 1 / С. Н. Бастриков, В. И. Саунин, М. В. Листак. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 343 с. – Текст : непосредственный.	С. Н. Бастриков, В. И. Саунин, М. В. Листак	монография	В монографии объектом исследования являются скважины, в основном нефтедобывающие, предметом исследования – проектные и фактические технико-технологические решения на этапах их строительства (бурение, крепление, первичное и вторичное вскрытие, освоение и интенсификация притоков из продуктивного пласта методом гидравлического разрыва пород (ГРП) в геологических условиях месторождений Западно-Сибирского региона. Цель исследований – анализ качества строительства скважин с точки зрения повышения их надежности и долговечности как эксплуатационных объектов, и оценки технологий и методов вскрытия продуктивных пластов без ухудшения их фильтрационно-емкостных свойств (ФЕС). Приведены результаты анализа скин-фактора по данным гидродинамических исследований (ГДИ) после бурения, технического состояния скважин (негерметичность колонн, перетоки в заколонном пространстве), эффективности применения ГРП. Монография предназначена для научных и инженерно-технических работников предприятий нефтегазодобывающей отрасли, специалистов научно-исследовательских и проектных организаций, аспирантов, магистрантов и обучающихся вузов нефтегазового профиля.
364		Векторная алгебра. Аналитическая геометрия : учебное пособие / С. А. Татьянаенко. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 124 с. – Текст : непосредственный.	С. А. Татьянаенко	учебное пособие	В учебном пособии рассматриваются основные понятия линейной, векторной алгебры, соответствующие программе курса математики технического вуза. Пособие построено по модульному типу. Каждый модуль представляет собой логически заверченный раздел: начинается с краткого резюме о содержании предыдущих модулей, контрольных вопросов по ранее пройденному материалу, целей и плана изучения модуля и завершается заданиями и вопросами для самопроверки. Учебное пособие содержит достаточное количество математических и учебных задач. Материал учебного пособия разбит на базовую часть (обязательную для усвоения информацию) и дополнительный материал. Предназначено для преподавателей и обучающихся технических направлений подготовки уровня бакалавриата.

365		Влияние внутренних напряжений на показатели качества режущих инструментов : учебное пособие. Часть 1. Общие теоретические основы / С. С. Чуйков, Р. С. Чуйков, В. И. Плеханов [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 110 с. – Текст : непосредственный.	С. С. Чуйков, Р. С. Чуйков, В. И. Плеханов	учебное пособие	В учебном пособии представлен разносторонний анализ возникновения, определения и управления внутренними напряжениями в твёрдых сплавах, используемых для изготовления сборных металлорежущих инструментов. Материал охватывает теоретические аспекты, практические методы и разъяснения того, как внутренние напряжения влияют на срок службы, прочность и точность металлорежущего инструмента. Подробно рассмотрены механизмы появления напряжений в результате различных технологических процессов, таких как термическая обработка, сварка и фазовые переходы. Предложены методы их обнаружения с помощью рентгеноструктурного и ультразвукового анализов, тестов и метода предварительного нагрева СМП до начала режима обработки. Содержательная часть практических примеров и задач позволяют закрепить теоретический материал на практике. Пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» профиль «Инновационные технологии. Управление качеством и инжиниринг промышленного оборудования и производства», а также обучающихся смежных технических направлений подготовки, инженеров и технических работников. Пособие может оказать помощь последним в улучшении эксплуатационных свойств режущих инструментов и уменьшении производственных затрат на их изготовление и поддержание в рабочем состоянии.
366		Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке : сборник статей по материалам Национальной научно-практической конференции с международным участием (21–22 марта 2025 г.) / отв. ред. О. В. Сидоренко. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 528 с. – Текст : непосредственный.		сборник статей	В сборнике представлены доклады участников Национальной научно-практической конференции с международным участием «Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке» – ведущих ученых, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов России, Казахстана, Таджикистана и других стран. Доклады публикуются в авторской редакции. Публикация посвящается памяти Александра Алексеевича Большакова.
367		Возможности анализа численных моделей стальных решетчатых конструкций с учетом дефектов и особых воздействий : монография / Н. Д. Корсун, Д. А. Простакишина. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 160 с. – Текст : непосредственный.	Н. Д. Корсун, Д. А. Простакишина	монография	В данной монографии обобщен опыт научных исследований и анализа надежности стальных решетчатых конструкций с применением численного моделирования поведения конструктивных систем с учетом дефектов и особых воздействий. Представлен обзор современных нормативно-правовых требований к механической безопасности и надежности строительных конструкций и достижений в области анализа конструктивных систем с применением численного моделирования поведения конструкций. На примере реальных объектов решены задачи обоснования обеспечения механической безопасности сооружения повышенного уровня ответственности с учетом особых воздействий на этапе проектирования и конструкции покрытия с

					выявленными дефектами в процессе эксплуатации. Даны рекомендации по моделированию расчетных ситуаций для стальных решетчатых конструкций с целью анализа надежности с учетом дефектов и особых воздействий. Монография предназначена для специалистов в области проектирования и обследования технического состояния металлических конструкций зданий и сооружений. Рекомендуется для обучающихся направления подготовки «Строительство» уровней специалитета и магистратуры.
368		Волейбол в вузе : учебное пособие / Т. С. Кланюк, С. И. Хромина, М. Н. Артамонова [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 146 с. – Текст : непосредственный.	Т. С. Кланюк, С. И. Хромина, М. Н. Артамонова	учебное пособие	Данное учебное пособие – комплексный ресурс для изучения волейбола. Он включает в себя как теоретическую основу, так и практические упражнения, направленные на развитие технического мастерства и тактического мышления. Содержание пособия охватывает историю волейбола, анализ ключевых технических элементов и методические рекомендации по их освоению. Основные принципы, методы и инструменты обучения технике волейбола представлены с учетом специфики подготовки студентов. Данное пособие будет полезно студентам бакалавриата различных специальностей, преподавателям физической культуры и спорта, а также другим специалистам, работающим в данной области.
369		Восстановление территорий, нарушенных в результате антропогенной деятельности : монография / Ю. В. Сивков, А. С. Никифоров. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 160 с. – Текст : непосредственный.	Ю. В. Сивков, А. С. Никифоров	монография	В монографии рассмотрены проблемы нарушения территорий в результате антропогенной деятельности. Также дано подробное описание процессов локализации и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов. Приведены технологии и способы восстановления территорий, нарушенных в результате антропогенной деятельности, а также представлены результаты исследования способов восстановления территорий, нарушенных в результате антропогенной деятельности (загрязнения нефтью / нефтепродуктами). Монография может быть полезна магистрантам, аспирантам, преподавателям, интересующимся вопросами восстановления территорий, нарушенных в результате антропогенной деятельности, а также специалистам, работающим в сфере охраны окружающей среды и рационального природопользования.
370		Геологические модели залежей нефти в викуловской свите Западной Сибири : учебное пособие / С. Р. Бембель, В. М. Александров, Т. П. Стоядинович. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 94 с. – Текст : непосредственный.	С. Р. Бембель, В. М. Александров, Т. П. Стоядинович	учебное пособие	В настоящем пособии приведены сведения об особенностях геологического строения отложений викуловской свиты Западной Сибири, методах их картирования и использования при создании цифровых геологических моделей разрабатываемых залежей углеводородов. Залежи нефти в пределах пластов ВК, открытые в западной части ХМАО-Югры, характеризуются высокой сложностью строения и распределения фильтрационно-емкостных свойств представленных в их объеме коллекторов. Эти обстоятельства требуют привлечения к их уточнению данных исследований керна, элементов фациального анализа, интерпретации материалов ГИС и сейсморазведки. При подготовке пособия были использованы научные публикации общего доступа, а также разработки кафедры геологии месторождений нефти и газа Тюменского индустриального университета. Пособие предназначено для студентов и магистрантов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело», и аспирантов направления подготовки 21.06.01 «Геология, разведка и раз-

					работка нефтяных и газовых месторождений», а также инженерно-технических работников и лиц, желающих самостоятельно изучить основы геологического моделирования.
371		Грамматика английского языка : учебно-методическое пособие / Е. В. Прокутина. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 90 с. – Текст : непосредственный.	Е. В. Прокутина	учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие представляет собой справочник с комплексом упражнений по основам грамматики английского языка и предназначено для практических занятий в неязыковых вузах. Пособие включает темы, содержащие краткое изложение теоретической информации по грамматическому явлению и комплекс разнообразных грамматических заданий, направленных на изучение, отработку и закрепление материала. Грамматический материал излагается доступно, кратко и имеет цель систематизировать знания обучающихся. Языковой материал подобран с учетом возрастных особенностей сложности и может изучаться последовательно или выборочно как на групповых практических занятиях, так и самостоятельно. Пособие может использоваться как базовое, а также будет полезно в качестве дополнения к любому учебнику по грамматике английского языка. Пособие предназначено для студентов технических вузов и может использоваться как на практических занятиях, так и для самостоятельной работы. Также оно будет полезно для обучающихся других учебных заведений, слушателей курсов и тех, кто самостоятельно изучает английский язык.
372		Диагностика и оценка состояния автомобильных дорог : учебное пособие / А. А. Тестешев, Д. А. Гензе, Е. Н. Легостаева, В. Д. Тимоховец. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 171 с. – Текст : непосредственный.	А. А. Тестешев, Д. А. Гензе, Е. Н. Легостаева, В. Д. Тимоховец	учебное пособие	Учебное пособие к лабораторному практикуму и организации самостоятельной работы по дисциплине «Диагностика и оценка состояния автомобильных дорог» предназначено для обучающихся основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» профиль «Автомобильные дороги» всех форм обучения.
373		Динамика социокультурной ситуации на юге Тюменской области : монография / Н. Г. Хайруллина. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 205 с. – Текст : непосредственный.		монография	В монографии представлены результаты многолетних социокультурных и этносоциологических исследований, проведенных под руководством автора за период научной деятельности в Тюменской области. Анализируются этнокультурные, демографические и социополитические процессы жизнедеятельности жителей Тюменской области, а также межнациональные и межконфессиональные отношения, сложившиеся в районах юга Тюменской области. Издание адресовано специалистам в области этнографии, демографии, социологии, культурологии, политологии, истории, краеведов, студентам, аспирантам и всем интересующимся этнокультурной и социополитической проблематикой. УДК

374		Дорожная наука – дорожной отрасли: материалы Всероссийской научно-практической конференции (Тюмень, 25 апреля 2025 года) / отв. ред. А. В. Замятин. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 79 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборник вошли материалы Всероссийской научно-практической конференции «Дорожная наука – дорожной отрасли (Тюмень, 25 апреля 2025 года). Представлены результаты научных исследований по направлениям «Проектирование, строительство и реконструкция автомобильных дорог и городских улиц», «Эксплуатация автомобильных дорог, организация и безопасность дорожного движения», «Дорожно-строительные машины, автоматизация дорожно-строительных процессов», «Экология в дорожном строительстве», «Искусственные сооружения на автомобильных дорогах», «Организация, планирование и управление дорожно-строительными процессами». Издание предназначено для научных, инженерно-технических работников, а также преподавателей, аспирантов, обучающихся технических вузов и для широкого круга заинтересованных читателей.
375		Западно-Сибирский нефтегазовый конгресс : материалы Международного научно-технического конгресса студенческого отделения общества инженеров нефтегазовой промышленности Society of Petroleum Engineers (SPE) / отв. ред. А. А. Неупокоева. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 127 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборнике представлены тезисы докладов участников XVI Международного научно-технического конгресса студенческого отделения общества инженеров нефтегазовой промышленности Society of Petroleum Engineers (SPE) «Западно-Сибирский нефтегазовый конгресс», который прошел в Тюменском индустриальном университете 27–28 марта 2025 года. В докладах обсуждаются вопросы совершенствования методов моделирования и оптимизации процессов разработки месторождений; изучения эффективности различных методов химического воздействия на фильтрационные процессы в пласте; разработки эффективных технологий и проектных решений освоения и разработки нетрадиционных коллекторов; автоматизации и роботизации технологических операций подземного ремонта скважин.
376		Знание. Наука. Творчество : материалы Всероссийской научно-практической конференции учащейся молодёжи / отв. ред. В. Н. Лихачева. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 227 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В издании опубликованы тезисы и доклады, представленные на Всероссийской научно-практической конференции учащейся молодежи, в которых изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. В состав сборника вошли материалы работы секций «Информационные технологии», «Инженерные науки», «Инженерные науки (нефтегазовое направление)», «Инженерные науки. Техническое творчество», «Биология. Химия. Экология», «Здоровье и безопасность», «Культура и общество», «Педагогика. Психология», «Актуальные вопросы современной науки и практики». Издание предназначено для обучающихся общеобразовательных учреждений и учреждений среднего профессионального образования.
377		Иванов Вадим Андреевич : биобиблиографический указатель / сост. Н. П. Анейчик; ТИУ, Библиотечно-издательский комплекс. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 83 с. – (Учебные ТИУ). – Текст : непосредственный + Текст : электронный.		биобиблиографический указатель	Биобиблиографический указатель включает в себя библиографические описания научных и научно-методических трудов, профессора, доктора технических наук Иванова Вадима Андреевича, а также публикации о нем. Указатель предназначен для научных работников, преподавателей, студентов, аспирантов.

378		Императивы и детерминанты развития социально-экономических систем в современных условиях : монография. Том 1 / О. В. Руденок, А. В. Воронин, Т. М. Важенина [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 282 с. – Текст : непосредственный.	О. В. Руденок, А. В. Воронин, Т. М. Важенина	монография	В данной монографии обобщены результаты системного исследования императивов и детерминант развития социально-экономических систем в современных условиях. В работе рассмотрены ключевые угрозы и приоритетные направления экономической безопасности Российской Федерации в современных условиях, приведены результаты исследования детерминант развития малого предпринимательства. Изучены вопросы теории и практики обеспечения кибербезопасности бизнес-деятельности и развития сферы информационной безопасности в России. Дана оценка тенденций развития рынка устойчивого финансирования и качества обслуживания клиентов на рынке финансовых услуг. Рассмотрены вопросы социальной составляющей развития социально-экономических систем в современных условиях. Монография предназначена для специалистов в области региональной и отраслевой экономики. Рекомендуется для студентов и аспирантов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям.
379		Инновации. Интеллект. Культура : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Тобольск, 25 апреля 2025 г.) / отв. ред. Е. В. Прокутина. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 360 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборнике представлены материалы VIII Международной научно-практической конференции, которая проходила 25 апреля 2025 года в г. Тобольске. Опубликованы доклады студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников вузов по химическим, техническим, экономическим, общественно-гуманитарным наукам. Материалы сборника предназначены для всех интересующихся перспективными и инновационными направлениями развития науки и техники и могут быть использованы при выполнении научно-исследовательских работ, а также в преподавании соответствующих дисциплин.
380		Инновационная экономика и технологическое предпринимательство : учебное пособие / Н. П. Шевелева, М. А. Гурьева, М. М. Махмудова [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 201 с. – Текст : непосредственный.	Н. П. Шевелева, М. А. Гурьева, М. М. Махмудова	учебное пособие	Учебное пособие содержит необходимую теоретическую, методическую и практическую основу для формирования у обучающихся комплексных знаний, умений и практических навыков по инновационной экономике и технологическому предпринимательству, оценке ресурсов для разработки и осуществления инновационного проекта, методов и методик технико-экономической оценки проектов и рисков их реализации. Рекомендуется для использования при изучении дисциплин «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство» (IT-стандарт), «Технико-экономическое обоснование проектов», «Технико-экономическое проектирование в сфере индустрии», «Экономика предприятия (организации)», выполнении научно-исследовательских работ и проектов обучающимися по основным образовательным программам, программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации, представителями реального сектора экономики и руководителями стартап-программ.

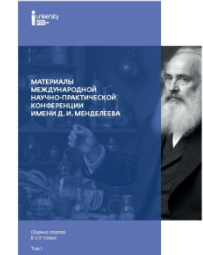
381		Инновационные процессы в науке и технике XXI века : материалы XII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых, педагогических работников и специалистов-практиков (Нижегородск, 25 апреля 2025 г.) / отв. ред. О. Н. Дроконова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 469 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборник вошли статьи и тезисы докладов студентов, аспирантов, ученых и специалистов-практиков из Российской Федерации и зарубежных стран, представленные к участию в конференции «Инновационные процессы в науке и технике XXI века» по секциям «Иностранный языки», «Экономика и менеджмент», «История. Правоведение. Политология», «Философия. Социология. Культурология», «Физика. Математика», «Информатика и информационные технологии», «Химия, экология, БЖД» и «Педагогика высшей школы». Сборник может быть полезен студентам, аспирантам, преподавателям высшей школы и специалистам, интересующимся актуальными проблемами современной науки и техники.
382		Информационно-библиографическая культура : учебно-методическое пособие / ред.-сост. В. В. Конищева ; ТИУ, Библиотечно-издательский комплекс. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 74 с. – Текст : непосредственный.		учебно-методическое пособие	Современная библиотека вуза представляет собой сложную информационную систему, является одним из ключевых источников информации для научных исследований, ее информационные ресурсы многообразны. Она обладает множеством уникальных данных, которые могут быть использованы для проведения различных исследований, такие как первоисточники, которых нет не только в вузе, но и в других доступных библиотеках, архивах, музеях. Информационно-библиографическая культура включает в себя перечень знаний по работе с информацией, которые помогут полноценно и эффективно осуществлять ее поиск. Учебно-методическое пособие представляет собой рекомендации и разъяснения по пользованию информационными ресурсами библиотеки, позволяет обучающимся оптимальным образом организовать процесс самостоятельного поиска необходимой информации. Предназначено для обучающихся всех форм обучения и всех заинтересованных.
383		Информационно-измерительная техника в системах электроснабжения : учебное пособие / А. В. Бакланов. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 80 с. – Текст : непосредственный.	А. В. Бакланов	учебное пособие	В учебном пособии изложены базовые понятия информационно-измерительной техники, рассмотрены основные способы измерения электрических величин, описаны важные характеристики электроизмерительных приборов. Особое внимание уделено описанию устройства и принципа действия преобразователей и приборов, используемых для измерения параметров электрических сетей. Учебное издание предназначено для бакалавров направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», изучающих дисциплину «Информационно-измерительная техника и электроника».

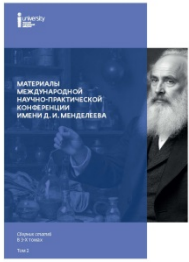
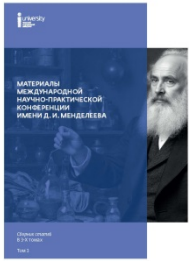
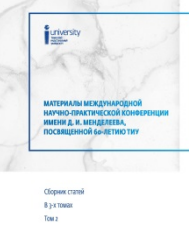
384		Использование языков программирования VBA и PYTHON при численном исследовании задач двухфазной фильтрации : учебное пособие / О. Б. Бочаров, И. Г. Телегин, А. И. Насырова, Н. М. Паклинов. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 122 с. – Текст : непосредственный.	О. Б. Бочаров, И. Г. Телегин, А. И. Насырова, Н. М. Паклинов	учебное пособие	Математическое моделирование процессов многофазной фильтрации в пористых средах и численное решение задач прогнозирования добычи углеводородов – весьма важная, но сложная проблема. В данном учебном пособии описываются некоторые модели двухфазной фильтрации. Представлены численные алгоритмы, позволяющие решать некоторые начально-краевые задачи. Приведены примеры соответствующих компьютерных программ. В качестве примеров проведено исследование влияния на структуру решения различных видов граничных условий, эмпирических коэффициентов, функциональных параметров и массовых сил. Приводятся упражнения для лучшего освоения предложенных тем. Пособие может быть полезно студентам и аспирантам нефтегазовых и геологических специальностей, а также специалистам, занимающимся вопросами разработки месторождений и моделирования добычи углеводородов.
385		Капитальный ремонт вертикальных стальных резервуаров : учебное пособие / А. А. Колядко, М. А. Тарасенко, П. В. Чепур, А. А. Тарасенко. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 83 с. – Текст : непосредственный.	А. А. Колядко, М. А. Тарасенко, П. В. Чепур, А. А. Тарасенко	учебное пособие	Учебное пособие посвящено вопросам капитального ремонта вертикальных стальных резервуаров. В пособии рассмотрены основные методы и технологии ремонта основания, фундамента и металлических конструкций резервуара. Представлено детальное описание ремонтных работ с подробными схемами, приведены требования к контролю качества. Учебное пособие предназначено для обучающихся направлений подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» профиль «Строительство и обслуживание систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов» и 08.03.01 «Строительство» профили «Промышленное и гражданское строительство», «Объекты транспортной инфраструктуры» всех форм обучения, специалистов в области капитального ремонта и реконструкции резервуаров.
386		Композитный искусственный интеллект и генеративные технологии в промышленности : учебное пособие. Часть 2 / Ю. Е. Катанов, А. И. Аристов. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 176 с. – Текст : непосредственный.	Ю. Е. Катанов, А. И. Аристов	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений направления подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» профили «Искусственный интеллект и программирование», «Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазовой отрасли», «Информационные системы и технологии», «Интеллектуальные системы и технологии «Умный город» всех форм обучения. Материалы учебного пособия содержат комплекс теоретического и методического материалов для выполнения практических заданий с использованием языка программирования Python.
387		Композитный искусственный интеллект и генеративные технологии в промышленности : учебное пособие. Часть 1 / Ю. Е. Катанов, А. И. Аристов. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 254 с. – Текст : непосредственный.	Ю. Е. Катанов, А. И. Аристов	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений направления подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» профили «Искусственный интеллект и программирование», «Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазовой отрасли», «Информационные системы и технологии», «Интеллектуальные системы и технологии «Умный город» всех форм обучения. Материалы учебного пособия содержат комплекс теоретического и методического материалов для выполнения практических заданий с использованием языка программирования Python.

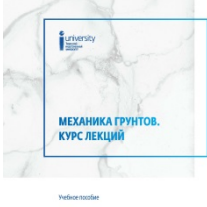
388		Концепция устойчивого развития современного общества : взгляд эколога : монография / Л. Б. Хайруллина, Н. Л. Мамаева. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 161 с. – Текст : непосредственный.	Л. Б. Хайруллина, Н. Л. Мамаева	монография	В монографии представлены исследования по изучению общественного мнения современного поколения по вопросам обеспечения экологической безопасности. Антропогенная деятельность человека приводит к нарушению природного равновесия, что негативно сказывается на жизнедеятельности всех живых организмов, включая социальное здоровье всего человечества. Воспитание у современного поколения бережного отношения к сохранению природных экосистем играет важную роль. Результаты исследований, проведенных в рамках проектной деятельности по направлению тем изучения «Обеспечение устойчивого развития общества в аспекте экологической безопасности и социального здоровья населения» и «Пространственно-временные явления и процессы, протекающие в водах суши Сибири в условиях современного техногенеза и изменения климата», подчеркивают значимость междисциплинарного подхода. Монография будет интересна широкому кругу читателей, в том числе аспирантам, научным работникам, а также специалистам по программам повышению квалификации и переподготовки кадров.
389		Коррозионное обследование технологических трубопроводов и резервуаров : учебное пособие / А. А. Колядко, П. В. Чепур, А. А. Тарасенко [и др.] ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 83 с. – Текст : непосредственный.	А. А. Колядко, П. В. Чепур, А. А. Тарасенко	учебное пособие	Учебное пособие посвящено вопросам коррозионного обследования резервуаров и технологических трубопроводов, а также методам обеспечения их антикоррозийной защиты. В пособии рассмотрены основные этапы обследования коррозионного состояния, представлены методики расчета периодичности обследований и способы оценки технического состояния средств противокоррозионной защиты. Учебное пособие предназначено для обучающихся направлений подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» профиль «Строительство и обслуживание систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов» и 08.03.01 «Строительство» профили «Промышленное и гражданское строительство», «Объекты транспортной инфраструктуры» всех форм обучения, специалистов неразрушающего контроля, осуществляющих обследование коррозионного состояния и состояния средств противокоррозионной защиты технологических трубопроводов и резервуаров.
390		Кратные интегралы : учебник / Ю. С. Бердова, Н. Б. Панченко, В. Р. Попова, В. В. Линг. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 162 с. – Текст : непосредственный.	Ю. С. Бердова, Н. Б. Панченко, В. Р. Попова, В. В. Линг	учебник	Учебник содержит необходимый теоретический и практический материал для проведения лекционных и практических занятий. Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений направлений подготовки 02.03.01 «Математика и компьютерные науки» и 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» всех форм обучения.

391		Культура и антикультура : сборник статей XII Международной научно-методологической конференции «Селивановские чтения». В 2 ч. Ч. 1 / отв. ред. Л. Н. Захарова, Л. Н. Шабатура. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 245 с. – Текст : непосредственный.		сборник статей	Посвящается 97-летию со дня рождения основателя тюменской философской школы Федора Андреевича Селиванова, доктора философских наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ, члена Союза писателей России. В статьях части 1 сборника раскрываются проблемы современной России: трансформация культуры, антропогенез, антиподы культуры, морфология культуры, ее многообразие, антропологический и аксиологический аспекты культуры. Рассмотрена также культура взаимодействия науки и техники, влияние техники на природу и культуру, проблемы научной и технической рациональности. Уделено внимание развитию культурологии в тюменском регионе. В сборнике представлены материалы ведущих ученых-представителей философского сообщества, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов вузов России. Значимость и актуальность проблематики подтверждена заинтересованным участием в научном дискурсе иностранных коллег из Германии, КНР, Таиланда, Франции. Издание адресовано всем, кто интересуется проблемами и перспективами развития современного философского знания.
392		Культура и антикультура : сборник статей XII Международной научно-методологической конференции «Селивановские чтения». В 2 ч. Ч. 2 / отв. ред. Л. Н. Захарова, Л. Н. Шабатура. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 266 с. – Текст : непосредственный.		сборник статей	Издание посвящается 97-летию со дня рождения основателя тюменской философской школы Федора Андреевича Селиванова, доктора философских наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ, члена Союза писателей России. В статьях части 2 сборника раскрываются проблемы новых парадигм культуры в цифровую эпоху, проблемы межкультурных коммуникаций, состояние digital-культуры, мифы, ритуалы и проблемы видеоигр, основания современной цифровой культуры, сущность и перспективы развития искусственного интеллекта и применение его в повседневной деятельности. В сборнике опубликованы материалы ведущих ученых-представителей философского сообщества, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов вузов России. Значимость и актуальность проблематики подтверждена заинтересованным участием в научном дискурсе иностранных коллег из Германии, КНР, Таиланда, Франции. Издание адресовано всем, кто интересуется проблемами и перспективами развития современного философского знания.
393		Курс отечественной истории : учебное пособие / В. П. Карпов, О. И. Голованова, А. А. Бирюков [и др.] ; под ред. О. И. Головановой и В. П. Карпова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 323 с. – Текст : непосредственный.	В. П. Карпов, О. И. Голованова, А. А. Бирюков	учебное пособие	В учебном пособии рассмотрена история России с древнейших времен до начала 2-й четверти XXI века, показаны закономерности и особенности становления и развития российской цивилизации. Авторский коллектив: В. П. Карпов – предисловие, гл. X §3-4, гл. XII § 2-4; О. И. Голованова – гл. VI, гл. VII, гл. VIII § 1; А. А. Бирюков – гл. XII § 7, гл. XIII § 1; Н. С. Васиховская – гл. II § 3, гл. III § 1-2, гл. V § 4; М. С. Жулева – гл. I, гл. II § 1-2, гл. IV § 2; Г. Ю. Колева – гл. IX; М. В. Комгорт – гл. V § 1-3; В. С. Плохотников – гл. X § 1-2; А. В. Суэтин – гл. XI; Д. А. Федорова – гл. IV § 3, гл. XII § 5; А. Б. Храмцов – гл. III § 3, гл. IV § 1, гл. VIII § 2; М. М. Юрченко – гл. XII § 1, § 6, гл. XIII §2-3. Учебное пособие подготовлено с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и предназначено для студентов всех направлений подготовки и форм обучения.

394		Логистика закупок и распределения : учебное пособие / Е. Г. Маковецкая, А. В. Воронин, Н. А. Пепеляева, О. Е. Новоселова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 129 с. – Текст : непосредственный.	Е. Г. Маковецкая, А. В. Воронин, Н. А. Пепеляева, О. Е. Новоселова	учебное пособие	Учебное пособие разработано в соответствии с учебным планом направления подготовки 38.03.06 «Торговое дело» и позволяет обучающимся сформировать профессиональные компетенции связанные со способностью осуществлять закупки, оптимизировать логистические процессы в организации, разрабатывать предложения по стратегии снабжения и распределения. Данное учебное пособие представляет собой полный и всесторонне разработанный систематизированный курс дисциплины «Логистика закупок и распределения». В нем изложен лекционный материал, задания для практических и лабораторных занятий, контрольные вопросы для подготовки и самоаттестации полученных знаний. Учебное пособие по дисциплине «Логистика закупок и распределения» предназначено для обучающихся направления подготовки 38.03.06 «Торговое дело» очной формы обучения.
395		Магистральный трубопроводный транспорт газа : учебное пособие / А. У. Якупов, С. М. Чекардовский, К. С. Воронин [и др.] ; под общ. ред. Ю. Д. Земенкова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 153 с. – Текст : непосредственный.	А. У. Якупов, С. М. Чекардовский, К. С. Воронин	учебное пособие	В учебном пособии раскрыты ключевые аспекты транспортировки природного газа по магистральным трубопроводам. В первой части рассмотрены физико-химические свойства газа, определяющие его поведение в процессе транспортировки: состав, фазовые превращения, гидратообразование и требования к качеству. Во второй части подробно изложены технологические основы проектирования и эксплуатации газопроводов, включая гидравлические и прочностные расчеты, работу компрессорных станций и методы повышения эффективности газотранспортных систем. В пособии представлены современные методики расчетов, нормативные требования и практические рекомендации, необходимые для обеспечения надежности и безопасности магистрального транспорта газа. Учебное пособие рассчитано на широкий круг специалистов технического профиля нефтегазовой отрасли, занимающихся изучением процессов транспорта и хранения углеводородных ресурсов, в т. ч. проектирования и эксплуатации нефтегазовой инфраструктуры, обучающихся бакалавриата и магистратуры направления подготовки «Нефтегазовое дело», специалитета «Физические процессы нефтегазового производства», «Нефтегазовая техника и технологии» и смежных с ними, аспирантуры, а также слушателей программ профессиональной переподготовки и курсов повышения квалификации по вопросам транспорта и хранения углеводородных ресурсов.
396		Магнитоупругие свойства ферромагнитных сталей и сплавов : монография / В. Ф. Новиков, С. М. Кулак, К. Р. Муратов. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 167 с. – Текст : непосредственный.	В. Ф. Новиков, С. М. Кулак, К. Р. Муратов	монография	Для оценки упругих напряжений в стальных конструкциях широко применяются магнитные методы неразрушающего контроля, которые базируются на взаимосвязи магнитных и механических характеристик ферромагнитных материалов. Воздействие на ферромагнетики упругих напряжений может существенно изменить значение таких величин, как магнитная восприимчивость, коэрцитивная сила, остаточная намагниченность. Изменение намагниченности ферромагнитного тела при деформации, т. е. магнитоупругий эффект, был открыт в середине прошлого века. В монографии изложены результаты многолетних исследований магнитоупругого эффекта в сталях и сплавах различных классов и марок. Установлены закономерности изменения магнитоупругих свойств при внешнем силовом воздействии. Предложены магнитные методы контроля напряжённо-деформированного

					состояния стальных конструкций, которые прошли успешную апробацию на действующих объектах. Исследованы магнитные свойства сталей при циклических растягивающих нагрузках. Для студентов, научных работников и специалистов по неразрушающему контролю.
397		Маркетинг : учебное пособие / А. Ю. Миннуллина, Р. Н. Миннуллин, А. А. Шкилева. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 80 с. – Текст : непосредственный.	А. Ю. Миннуллина, Р. Н. Миннуллин, А. А. Шкилева	учебное пособие	Учебное пособие по дисциплине «Маркетинг» предназначено для организации практических занятий и самостоятельной работы обучающихся направления подготовки прикладного бакалавриата 23.03.01 «Технология транспортных процессов» профиль «Логистика и управление цепями поставок». В теоретической части учебного пособия рассмотрены понятийный аппарат маркетинга, структура маркетинговой информационной системы, поэтапная процедура сегментирования рынка и позиционирования товара, а также комплекс маркетинговой политики и особенности управления маркетинговой деятельностью. Для закрепления теоретического курса в учебном пособии представлены задания, контрольные вопросы, темы рефератов к практическим занятиям и самостоятельной работе, а также рекомендуемый список источников для более глубокого изучения маркетинговой деятельности.
398		Математическое моделирование в задачах разработки месторождений углеводородов : монография / О. Б. Бочаров, И. Г. Телегин. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 203 с. – Текст : непосредственный.	О. Б. Бочаров, И. Г. Телегин	монография	Математическое моделирование процессов многофазной и многокомпонентной фильтрации в пористых средах и численное решение задач прогнозирования добычи углеводородов – это сложный и не законченный процесс. В данной книге мы показываем ряд возможных подходов к решению некоторых проблем моделирования нефтедобычи. В рамках классических моделей двухфазной фильтрации Маскета-Леверетта и Баклея-Леверетта анализируется влияние на решения различных видов граничных условий, эмпирических коэффициентов, функциональных параметров и массовых сил. Приводятся примеры подходов к решению ряда специфических задач, на пример, противоточной капиллярной пропитки, сопряжения моделей фильтрации и т. д. Описаны численные алгоритмы, позволяющие решать поставленные задачи и примеры соответствующих компьютерных программ. Книга может быть интересна студентам и аспирантам нефтегазовых и геологических специальностей, а также специалистам, занимающимся вопросами разработки месторождений и моделирования добычи углеводородов.
399		Материалы Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева : сборник статей. В 3-х томах. Том 1 / отв. ред. А. Н. Халин. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 414 с. – Текст : непосредственный.		сборник статей	В сборнике представлены статьи и доклады, выполненные на Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева, проходившей в Тюменском индустриальном университете в 2025 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. В первом томе представлены материалы конференции по направлениям «Химические технологии», «Химия, наноматериалы и материаловедение», «Биотехнические системы и технологии». Издание предназначено для научных, инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов технических и гуманитарных вузов.

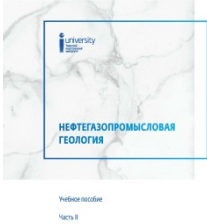
400		Материалы Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева : сборник статей. В 3-х томах. Том 2 / отв. ред. А. Н. Халин. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 469 с. – Текст : непо- средственный.		сборник статей	В сборнике представлены статьи и доклады, выполненные на Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева, проходившей в Тюменском индустриальном университете в 2025 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. Во втором томе представлены материалы конференции по направлениям «Продовольственная безопасность и биотехнологии», «Машиностроение», «Стандартизация, метрология и управление качеством». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов технических и гуманитарных вузов.
401		Материалы Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева : сборник статей. В 3-х томах. Том 3 / отв. ред. А. Н. Халин. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 408 с. – Текст : непо- средственный.		сборник статей	В сборнике представлены статьи и доклады, выполненные на Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева, проходившей в Тюменском индустриальном университете в 2025 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. В третьем томе представлены материалы конференции по направлениям «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Машины и оборудование нефтяной и газовой промышленности», «Энергетика, электротехника и приборостроение». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов технических и гуманитарных вузов.
402		Материалы Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева, посвященной 60-летию ТИУ : сборник статей. В 3-х томах. Том 1 / отв. ред. А. Н. Халин. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 300 с. – Текст : непо- средственный.		сборник статей	В сборнике представлены статьи и доклады, выполненные на Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева, проходившей в Тюменском индустриальном университете в 2024 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. В первом томе представлены материалы конференции по направлениям «Химия и химические технологии», «Энергетика, электротехника и приборостроение», «Стандартизация, метрология и управление качеством». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов технических и гуманитарных вузов.
403		Материалы Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева, посвященной 60-летию ТИУ : сборник статей. В 3-х томах. Том 2 / отв. ред. А. Н. Халин. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 407 с. – Текст : непо- средственный.		сборник статей	В сборнике представлены статьи и доклады, выполненные на Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева, проходившей в Тюменском индустриальном университете в 2024 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. Во втором томе представлены материалы конференции по направлениям «Биотехнологии и продовольственная безопасность», «Машиностроение, материаловедение», «Биотехнические системы и технологии». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов технических и гуманитарных вузов.

404		Материалы Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева, посвященной 60-летию ТИУ : сборник статей. В 3-х томах. Том 3 / отв. ред. А. Н. Халин. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 233 с. – Текст : непосредственный.		сборник статей	В сборнике представлены статьи и доклады, выполненные на Международной научно-практической конференции им. Д. И. Менделеева, проходившей в Тюменском индустриальном университете в 2024 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. В третьем томе представлены материалы конференции по направлениям «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Бурение нефтяных и газовых скважин». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов технических и гуманитарных вузов.
405		Мерчандайзинг торговых предприятий : учебное пособие / А. А. Габудина, Л. Ю. Мальцева. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 113 с. – Текст : непосредственный.	А. А. Габудина, Л. Ю. Мальцева	учебное пособие	В учебном пособии рассматриваются ключевые аспекты мерчандайзинга, начиная с основ и заканчивая продвинутыми техниками: принципы визуального мерчандайзинга, работа с торговым пространством, оценка эффективности системы мерчандайзинга и разработка стандартов. Особое внимание уделяется законам восприятия покупателем пространства магазина с точки зрения психологии потребителя. Учебное пособие содержит необходимую теоретическую и практическую основу для проведения лекционных и семинарских занятий. Материалы учебного пособия предназначены для более глубокого освоения учебного материала по дисциплине «Мерчандайзинг». Пособие адресовано студентам высших учебных заведений, обучающимся по направлению подготовки 38.03.06 «Торговое дело»; слушателям курсов профессиональной переподготовки и повышения квалификации, занимающимся вопросами торговли.
406		Механика грунтов. Курс лекций : учебное пособие / Я. А. Пронозин, Р. В. Мельников, Ю. В. Наумкина [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 150 с. – Текст : непосредственный.	Я. А. Пронозин, Р. В. Мельников, Ю. В. Наумкина	учебное пособие	Учебное пособие по дисциплине «Механика грунтов» разработано на основании рабочей программы ТИУ для обучающихся направления подготовки 08.03.01 «Строительство». Учебное пособие содержит необходимую теоретическую основу для проведения лекционных занятий, а также материал для практических занятий и организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплине. Рассмотрены основные положения современной механики грунтов, которые дополнены пояснениями в текстовом и графическом виде и учитывают базовую подготовку обучающихся, Изложены основные закономерности механики грунтов, предпринята попытка максимального раскрытия физической сути данных закономерностей. Основное внимание уделено вопросам, имеющим прямое и непосредственное отношение к практике строительства и, соответственно, к освоению курса «Основания и фундаменты». Учебное пособие состоит из шести глав, включающих объем материала, соответствующий семестровому курсу механики грунтов для обучающихся бакалавриата строительных направлений подготовки.

407		Моделирование и расчет строительных конструкций каркасного здания для объектов нефтегазовой инфраструктуры в криолитозоне на основе программного комплекса Lira Soft : учебное пособие / А. В. Дмитриев, П. В. Чепур, Н. А. Каранкевич, Ю. В. Огороднова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 89 с. – Текст : непосредственный.	А. В. Дмитриев, П. В. Чепур, Н. А. Каранкевич, Ю. В. Огороднова	учебное пособие	В учебном пособии представлено полное изложение практической части курса по моделированию и расчёту металлического каркаса здания. Большое внимание уделено моделированию сборных элементов каркаса с использованием программного комплекса Lira Soft. В первой части пособия рассмотрены теоретические аспекты формирования расчётных схем. Изложены принципы формирования простейших расчётных моделей на примере сборного перекрытия. Отдельное внимание уделено описанию моделирования сваи. Далее последовательно прописаны этапы подготовки пространственной расчётной схемы в CAD-среде, её экспорт в Lira Soft с последующим назначением материалов, поперечных сечений, групповых шарниров и упругих связей. Особое внимание уделено формированию нагрузок (собственных, временных, снеговых, ветровых, температурных) и созданию сочетаний воздействий. В следующей части пособия рассмотрены методы анализа результатов статического расчёта в виде анализа эпюр изгибающих моментов и продольных сил.
408		Моделирование процессов нефтепереработки и нефтехимии в Aspen HYSYS : учебное пособие. Часть 2 / Н. С. Яковлев, А. Г. Мозырев, С. Г. Агаев. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 87 с. – Текст : непосредственный.	Н. С. Яковлев, А. Г. Мозырев, С. Г. Агаев	учебное пособие	Учебное пособие может использоваться при изучении дисциплин «Цифровые технологии проектирования технологических объектов», «Цифровые и информационные технологии в процессах нефтегазо-переработки», «Моделирование процессов переработки нефти и газа», «Современные технические средства и программные продукты в нефтепереработке» и «Компьютерные технологии в обработке результатов научных исследований» обучающимися направлений подготовки 18.03.01 «Химическая технология», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 18.04.01 «Химическая технология» всех форм обучения
409		Моделирование технологических процессов в системах транспорта и хранения нефти и газа с применением машинного обучения : учебное пособие / А. У. Якупов, Д. А. Черенцов, К. С. Воронин [и др.] ; под. общ. ред. Ю. Д. Земенкова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 215 с. – Текст : непосредственный.	А. У. Якупов, Д. А. Черенцов, К. С. Воронин	учебное пособие	В учебном пособии рассмотрены современные методы моделирования технологических процессов в нефтегазовой отрасли с использованием алгоритмов машинного обучения. Изложены теоретические основы машинного обучения, представлен разбор реальных кейсов, а также описание лабораторных работ с применением Python и специализированных библиотек. Особое внимание уделено применению искусственных нейронных сетей, методов регрессионного анализа, кластеризации и прогнозирования для оптимизации эксплуатации трубопроводных систем, контроля состояния оборудования и управления хранилищами. Приводятся практические примеры использования машинного обучения для анализа больших данных, диагностики неисправностей и минимизации рисков аварийных ситуаций. Материал изложен с учетом специфики нефтегазовой отрасли и направлен на формирование у обучающихся навыков цифровизации и автоматизации технологических процессов. Учебное пособие рассчитано на широкий круг специалистов технического профиля нефтегазовой отрасли, занимающихся изучением процессов транспорта и хранения углеводородных ресурсов, в т. ч. проектирования и эксплуатации нефтегазовой инфраструктуры, обучающихся бакалавриата и магистратуры направления подготовки «Нефтегазовое дело», специалитета «Физические процессы нефтегазового производства», «Нефтегазовые техника и технологии», аспирантуры, а также слушателей программ профессиональной переподготовки

					и курсов повышения квалификации по вопросам транспорта и хранения углеводородных ресурсов.
410		Модернизация социального управления Арктическим регионом (на примере Ямало-Ненецкого автономного округа) : монография / Г. И. Герасимова, М. Л. Белоножко, И. Е. Пинигин. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 160 с. – Текст : непосредственный.	Г. И. Герасимова, М. Л. Белоножко, И. Е. Пинигин		В монографии анализируется развитие Арктического региона с акцентом на процессы модернизации социального управления этих территорий (на примере Ямало-Ненецкого автономного округа). В условиях новой транзитивности российского общества актуализируются вопросы комплексного инфраструктурного обеспечения социальной сферы с целью повышения устойчивости всей территории и её систем управления, напрямую влияющих на эффективное функционирование региона, минимизируя серьёзные нежелательные явления и негативные общие тенденции. В работе большое внимание уделяется подготовке и реализации целевых показателей совершенствования социальной сферы северного региона, включающего критерии результативного социального управления как фактора сбалансированности региональной системы на основе целеполагания и ожидаемых результатов. Монография предназначена для научных работников, преподавателей высшей школы, аспирантов, студентов, а также тех, кто занимается исследованиями вопросов современного развития зоны Арктики Российской Федерации, проявляя исследовательский интерес к данной проблематике.
411		Мой шаг в науку : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (21–22 марта 2025 г.). В 2-х т. Т. 1 / отв. ред. Н. В. Семенова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 208 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В материалах конференции представлены статьи и тезисы докладов, выполненных на VIII Всероссийской научно-практической конференции «Мой шаг в науку», проходившей на отделении машиностроения и переработки нефти многопрофильного колледжа Тюменского индустриального университета в 2025 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также для обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций.
412		Мой шаг в науку : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (21–22 марта 2025 г.). В 2-х т. Т. 2 / отв. ред. Н. В. Семенова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 236 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В материалах конференции представлены статьи и тезисы докладов, выполненных на VIII Всероссийской научно-практической конференции «Мой шаг в науку», проходившей на отделении машиностроения и переработки нефти многопрофильного колледжа Тюменского индустриального университета в 2025 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также для обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций.

413		Молодежный рынок труда Тюменского региона : монография / Л. Б. Осипова, Л. В. Васильева, И. В. Толстоухова, О. М. Горева. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 160 с. – Текст : непосредственный.	Л. Б. Осипова, Л. В. Васильева, И. В. Толстоухова, О. М. Горева	монография	В коллективной монографии обобщены, систематизированы и расширены теоретические основы изучения молодежного сегмента рынка труда, прослеживается мысль о совершенствовании взаимодействия рынка труда и рынка образовательных услуг вузов. Представлен сравнительный анализ учебных планов вузов и организации корпоративного обучения в аспекте универсальных компетенций, формирующихся у выпускников высших учебных заведений и востребованных работодателями. Монография предназначена для широкого круга читателей.
414		Мониторинг состояния энергомеханического оборудования перекачивающих станций : монография / Ю. Д. Земенков, С. Ю. Подорожников, М. Ю. Земенкова и [и др.] ; под общей ред. Ю. Д. Земенкова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 288 с. – Текст : непосредственный.	Ю. Д. Земенков, С. Ю. Подорожников, М. Ю. Земенкова	монография	В издании освещены вопросы мониторинга и эксплуатации механо-технологического оборудования перекачивающих станций. Особое внимание уделено эксплуатации основного и вспомогательного оборудования перекачивающих станций, технологиям и системам, арматуре различного назначения, техническому обслуживанию объектов. Рассмотрены основные технические системы, узлы и процессы, осуществляемые при магистральном транспорте углеводородов. Материал представлен в объеме и последовательности, оптимальном для усвоения слушателями. Перечень документов, содержащих специальную информацию по отдельным разделам издания, размещен в приложении. Представленная нормативная база подлежит актуализации на момент изучения материалов. Издание предназначено для слушателей программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки в области транспорта и хранения углеводородных ресурсов, преподавателей, обучающихся и аспирантов, а также широкого круга специалистов технического профиля нефтегазовой отрасли.
415		Начертательная геометрия : учебное пособие / Н. И. Красовская, А. В. Сычева, О. В. Красовская. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 91 с. – Текст : непосредственный.	Н. И. Красовская, А. В. Сычева, О. В. Красовская	учебное пособие	Учебное пособие содержит указания студентам заочной формы обучения по составу контрольной работы, рекомендации по выполнению заданий, краткие положения основных разделов начертательной геометрии, схемы-алгоритмы решения позиционных и метрических задач, исходные задания по вариантам, образцы работ. В приложениях к пособию представлены основные стандартные определения курса начертательной геометрии; перечень вопросов для подготовки к зачету и тесты для самоконтроля по ключевым темам дисциплины. Издание может быть использовано в качестве дополнительного к существующим литературным источникам учебного материала.
416		Нефтегазовый терминал : материалы Международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового океана» (4–5 декабря 2024 года). Выпуск 28 / под общ. ред. Ю. Д. Земенкова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 452 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборнике представлены статьи и доклады, подготовленные участниками ежегодной Международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы транспорта и хранения углеводородных ресурсов при освоении Арктики и Мирового Океана», состоявшейся в Тюменском индустриальном университете 4-5 декабря 2024 года. Конференция проводилась при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (грант номер FEWN-2024-0005). В материалах изложены результаты научных исследований обучающихся, преподавателей, научных сотрудников, отраслевых специалистов по вопросам транспорта и хранения углеводородов и смежным с ними. В сборнике материалов изложены вопросы диагностики и мониторинга оборудования, объектов и соору-

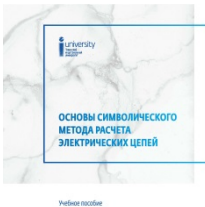
		ственный.			жений нефтегазового комплекса; проектирования, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем сбора, подготовки транспорта и хранения нефти и газа, в т. ч. в сложных природных условиях; технологии безопасной и экологичной эксплуатации, обеспечения эксплуатационной и конструктивной надежности объектов трубопроводного транспорта; управления эффективностью систем транспорта и хранения нефти и газа; цифровизации, математического и гидродинамического моделирования процессов при транспорте и хранении углеводородного сырья. Издание предназначено для научных, инженерно-технических работников, преподавателей, аспирантов и обучающихся технических вузов.
417		Нефтегазопромысловая геология : учебное пособие. Часть II / Я. И. Гладышева. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 108 с. – Текст : непосредственный.	Я. И. Гладышева	учебное пособие	В учебном пособии исследованы основные направления нефтегазопромысловой геологии, формирование геологических моделей залежей углеводородов, создание информационной базы данных основных параметров геологического моделирования и их геолого-промысловые характеристики. Приведены материалы по подсчёту запасов УВ, рассмотрены этапы разработки залежей углеводородов. Изложены режимы залежей, системы разработки, методы увеличения нефтедобычи. Представлены вопросы для закрепления тем и подготовки студентов к контрольным работам, список литературы.
418		Нефть и газ : технологии и инновации : материалы Международной научно-практической конференции / отв. ред. Д. В. Пяльченков. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 332 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В материалах конференции изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов. В состав первого тома вошли материалы работы секций «Геология и геофизика месторождений нефти и газа», «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Разработка нефтяных и газовых месторождений», «Строительство и обустройство нефтегазопромыслов», «Проектирование, сооружение и эксплуатация систем транспорта углеводородного сырья», «Автоматизация, моделирование и информационные технологии в нефтегазовой отрасли и геологии», «Экология, природопользование и промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли», «Современные материалы, технологии и конструкции, используемые в нефтегазовом комплексе», «Химическая технология в нефтяной и газовой промышленности», «Автомобильно-дорожные проблемы нефтегазового комплекса», «Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень», «Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона». Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, руководителей и управленческих работников предприятий нефтегазовой отрасли, а также аспирантов и студентов технических вузов.

419		Новые информационные технологии в нефтегазовой отрасли и образовании : материалы XII Международной научно-практической конференции-конкурса. В 2-х т. Т. 1 / под. ред. О. Н. Кузякова, О. В. Баяук. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 342 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	Материалы конференции представлены в двух частях. В первую часть сборника вошли публикации по направлениям: системный анализ и математическое моделирование; новые информационные технологии в автоматизации и управления; мехатроника, робототехника и искусственный интеллект. Издание предназначено для научных, инженерно-технических работников, а также для аспирантов, магистров и студентов технических вузов. Материалы публикуются в авторской редакции. Редакция сборника не несет ответственность за содержание статей.
420		Новые информационные технологии в нефтегазовой отрасли и образовании : материалы XII Международной научно-практической конференции-конкурса. В 2-х т. Т. 2 / под. ред. О. Н. Кузякова, О. В. Баяук. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 268 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	Материалы конференции представлены в двух частях. Во вторую часть сборника вошли публикации по направлениям: новые информационные технологии в биомедицине; новые информационные технологии в экономике и образовании; информационная безопасность. Издание предназначено для научных, инженерно-технических работников, а также для аспирантов, магистров и студентов технических вузов. Материалы публикуются в авторской редакции. Редакция сборника не несет ответственность за содержание статей.
421		Новые технологии — нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 2 т. Т. 1 / отв. ред. Д. В. Пяльченков. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 360 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В материалах конференции изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов. В состав первого тома вошли материалы работы секций «Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и других месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, геоэкология и инженерная геология. Кадастр природных ресурсов», «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Транспортные и транспортно-технологические системы», «Проблемы экологии, промышленной и производственной безопасности», «Нефтехимия и технология переработки нефти и газа», «Машиностроение, материаловедение», «Экономика и управление предприятиями, отраслями, комплексами», «Инвестиционно-строительный инжиниринг», «Строительные материалы и изделия». Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, руководителей и управленческих работников предприятий нефтегазовой отрасли, а также аспирантов и студентов технических вузов.
422		Новые технологии — нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 2 т. Т. 2 / отв. ред. Д. В. Пяльченков. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 259 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В материалах конференции изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов. В состав второго тома вошли материалы работы секций «Промышленное и гражданское строительство, реконструкция и эксплуатация», «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, мостов и аэродромов», «Инженерные системы и сооружения», «Архитектура и актуальные вопросы проектирования зданий и градостроительства», «Становление и развитие нефтегазового региона: социально-гуманитарные исследования», «Биотехнология и продовольственная безопасность», «Автоматизация и управление, цифровая трансформация и применение технологий искусственного интеллекта», «Биотехнические системы и

					технологии», «Метрология, стандартизация и управление качеством», «Технологические вызовы и концептуальные инженерные проекты». Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, руководителей и управленческих работников предприятий нефтегазовой отрасли, а также аспирантов и студентов технических вузов.
423		Олимпиадная математика : учебник / сост. О. Н. Бердюгина, С. В. Овчинникова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 162 с. – Текст : непосредственный.		учебник	Учебник посвящен одному из разделов высшей математики, в частности интегрированию функции одной переменной. В книге приводятся основные теоретические сведения о неопределённых интегралах, рассмотрено большинство известных приёмов и методов интегрирования и различные классы интегрируемых функций (с указанием способов интегрирования). Изложение материала подкреплено большим количеством разобранных примеров вычисления интегралов (более 100 интегралов), в конце каждого параграфа приводятся задачи для самостоятельного решения. В конце каждой главы представлено индивидуальное задание для студентов. Учебник удобен для использования при самостоятельном освоении студентами учебного материала. Учебник отличается систематическим и строгим изложением основ интегрального исчисления функции одной переменной, сопровождается примерами, облегчающими процесс усвоения теоретических положений курса. Большой набор задач различной степени сложности может быть использован преподавателями при организации аудиторных занятий, при составлении контрольных работ и заданий для внеаудиторной работы студентов. Учебник предназначен для студентов, изучающих курс высшей математики на продвинутом уровне.
424		Оптические методы диагностики и визуальный контроль : учебное пособие / Н. П. Исакова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 80 с. – Текст : непосредственный.	Н. П. Исакова	учебное пособие	Учебное пособие содержит краткую теорию по оптическим методам неразрушающего контроля, изложение основ технологии проведения контроля, описание оборудования. Приведены задания для выполнения лабораторных работ, тестовые задания для самопроверки. Учебное пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 12.03.01 «Приборостроение», для кандидатов на сдачу сертификационных экзаменов на квалификационный уровень по визуальному и измерительному методу неразрушающего контроля.
425		Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса : материалы XIV Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и ученых (Нижевартовск, апрель 2025 г.). / отв. ред. Н. Н. Савельева. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 506 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборник вошли научные исследования обучающихся, аспирантов, учёных, педагогических работников и специалистов-практиков, принимавших участие в конференции по следующим направлениям: ступень в нефтегазовую отрасль; становление и развитие нефтегазовой отрасли; геология, разработка, эксплуатация и обустройство нефтяных и газовых месторождений; бурение, освоение и капитальный ремонт нефтяных и газовых скважин; подготовка специалистов для нефтегазовой отрасли. Авторами статей сборника являются представители Международного университета нефти и газа им. Ягшигельди Какаева (Ашхабад, Туркменистан), Научно-исследовательского института природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (Ашхабад, Туркменистан), ФРГУ нефти и газа им. И. М. Губкина в

					г. Ташкенте (Ташкент, Узбекистан), Западно-Казахстанского инновационно-технологического университета (Республика Казахстан), Тюменского индустриального университета (Тюмень, Тобольск, Сургут, Нижневартовск), Нижневартовского государственного университета (Нижневартовск), Российского государственного геологоразведочного университета им. Серго Орджоникидзе (Москва), РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина (Москва), Университета информационных технологий, механики и оптики (Санкт-Петербург), Самарского государственного технического университета (Самара), Пермского государственного национального исследовательского университета (Пермь), Национального исследовательского Томского политехнического университета (Томск), Томского государственного педагогического университета (Томск), Уфимского государственного нефтяного технического университета (Уфа), Альметьевского государственного технологического университета - Высшей школы нефти (Альметьевск).
426		Организация обеспечения безопасной эксплуатации инженерных систем, технических средств зданий и сооружений : учебное пособие / Н. А. Литвинова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 98 с. – Текст : непосредственный.	Н. А. Литвинова	учебное пособие	В учебном пособии сконцентрирована информация по организации обеспечения безопасной эксплуатации инженерно-технических систем, эксплуатации технических средств зданий, сооружений. Представлены основные сведения по этапам контроля микроклимата в зданиях, сооружениях при их эксплуатации, оценке безопасной эксплуатации осветительных установок, систем вентиляции и теплоснабжения, о контроле элементов изоляции. Издание содержит полезные сведения о требованиях к контролю микроклимата в процессе эксплуатации, системы вентиляции, теплоснабжения, отопления, элементов заземления. Описан порядок и контроль безопасного обслуживания осветительных установок, элементов заземления с целью безопасной эксплуатации зданий и сооружений. Книга по дисциплинам «Безопасная эксплуатация зданий и сооружений», «Мониторинг безопасности процессов и производств» адресована преподавателям, бакалаврам и магистрантам направлений подготовки 20.03.01, 20.04.01 «Техносферная безопасность» профиль «Безопасность технологических процессов и производств», научным работникам.
427		Основные аспекты химии высокомолекулярных соединений : учебное пособие / К. П. Бурдина. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 83 с. – Текст : непосредственный.	К. П. Бурдина	учебное пособие	Учебное пособие предлагает систематизированное изложение фундаментальных основ теории высокомолекулярных соединений. В нем рассмотрены вопросы классификации, строения, методов синтеза и свойств макромолекул, а также взаимосвязь их структуры с функциональными характеристиками. Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений направления подготовки 28.03.03 «Нanomатериалы» всех форм обучения. Освоив материал учебного пособия, обучающийся сможет закрепить теоретические знания, технически грамотно, самостоятельно решать вопросы в области химии высокомолекулярных соединений.

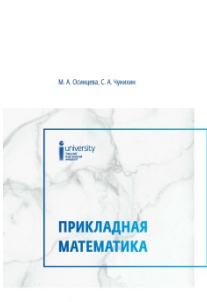
428		Основы градостроительного проектирования : учебное пособие / А. А. Мальцева, Т. Л. Фролова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 83 с. – Текст : непосредственный.	А. А. Мальцева, Т. Л. Фролова	учебное пособие	Пособие содержит основные представления о городской агломерации и основные принципы выбора территории для размещения населенного пункта в общей системе расселения. Обозначены основные градостроительные принципы, особенности функционально-планировочной организации города и формирования транспортной инфраструктуры, а также приёмы архитектурно-пространственной композиции городской застройки.
429		Основы живописи и колористики для графического дизайна : учебное пособие / М. Н. Зюркалова, Е. А. Суппес. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 84 с. – Текст : непосредственный.	М. Н. Зюркалова, Е. А. Суппес	учебное пособие	В основу содержания учебного пособия положены учебно-методические указания авторов по живописи для обучающихся первого курса кафедры «Дизайн архитектурной среды» Института архитектуры и дизайна ТИУ. В данной работе предлагается методически выстроенная структура учебных заданий по живописи в рамках утвержденной программы. Пособие иллюстрировано работами студентов-первокурсников. Учебное пособие адресовано обучающимся направления подготовки 54.03.01 «Дизайн», а также студентам и педагогам архитектурных факультетов и вузов.
430		Основы композиции : учебное пособие / М. И. Гриценко, М. Ю. Гайдук. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 84 с. – Текст : непосредственный.	М. И. Гриценко, М. Ю. Гайдук	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды» профили «Проектирование городской среды» и «Проектирование интерьера». В пособии рассмотрены основные категории и свойства архитектурной композиции в работах художников русского авангарда, принципы и особенности течения. В материалах системно изложены теоретические основы, а также предложена методика применения теоретических знаний на практических работах. Издание содержит широкий иллюстративный ряд, составленный из работ мастеров авангарда, а также студенческих разработок. Композиции и фотографии макетов, представленные в пособии, выполнены студентами под руководством авторского коллектива.
431		Основы нефтегазопромыслового дела : учебное пособие. Часть 1 / Ю. И. Казаринов, Н. Р. Кривова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 124 с. – Текст : непосредственный.	Ю. И. Казаринов, Н. Р. Кривова	учебное пособие	В учебном пособии изложен комплекс вопросов изучения нефтяного и газового дела, предусмотренных учебной программой дисциплины «Основы нефтегазопромыслового дела», изучаемого студентами технических специальностей. Пособие может быть использовано также при подготовке рабочих кадров для буровых и нефтегазодобывающих предприятий.

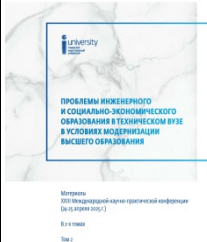
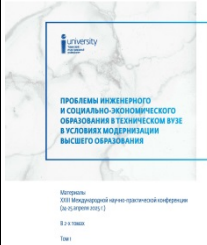
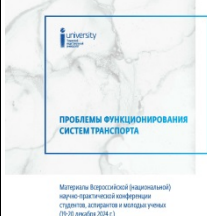
432		Основы символического метода расчета электрических цепей : учебное пособие / сост. И. А. Курбатов. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 101 с. – Текст : непосредственный.		учебное пособие	В рамках образовательной программы направления подготовки 12.03.01 «Приборостроение» с профилем «Приборы и методы контроля качества и диагностики» у обучающихся всех форм обучения должны быть сформированы надежные навыки расчета и абстрактные формы представления колебательных процессов. Данные навыки требуются для успешного освоения дисциплин «Электротехника», «Электроника», «Теория физических полей» и других специальных дисциплин, где необходимо владеть математическим аппаратом расчёта колебательных процессов. Объем аудиторных занятий не может обеспечить закрепление указанной компетенции на необходимом для обучающихся уровне. Учебное пособие «Основы символического метода расчета электрических цепей» позволяет создать условия для самостоятельного освоения и закрепления данных компетенций обучающимися. Данное пособие оформлено в виде сборника задач с краткой теоретической частью и примерами решения, поэтому будет актуально и полезно для обучающихся направления подготовки 12.03.01 «Приборостроение» всех форм обучения.
433		Основы теории решения изобретательских задач : учебное пособие / А. В. Медведев, А. В. Шаруха, В. П. Шитый, А. А. Серебренников. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 181 с. – Текст : непосредственный.	А. В. Медведев, А. В. Шаруха, В. П. Шитый, А. А. Серебренников	учебное пособие	Учебное пособие «Основы теории решения изобретательских задач» представляет собой введение в ТРИЗ – методику, направленную на систематизацию творческого процесса и поиск инновационных решений. В пособии рассмотрены ключевые аспекты ТРИЗ, включая основные постулаты, методы преодоления психологической инерции мышления, а также инструменты для анализа и развития технических систем. Особое внимание уделено классическим методам решения изобретательских задач, таким как мозговой штурм, морфологический анализ, метод фокальных объектов и синектика. Пособие знакомит читателя с содержанием понятия технических систем, их структурой, законами развития и способами работы с противоречиями. Издание предназначено для студентов, инженеров и всех, кто стремится развить навыки нестандартного мышления и применять их в профессиональной деятельности. Материалы пособия доступны в формате онлайн-курса на платформе Тюменского индустриального университета, что делает его удобным для самостоятельного изучения.
434		Основы химической кинетики и термодинамики : рабочая тетрадь / Е. Л. Усова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 55 с. – Текст : непосредственный.	Е. Л. Усова	рабочая тетрадь	Представлены основные разделы дисциплины «Физическая химия»: термодинамика, химические кинетика и равновесие. Приводятся краткие теоретические сведения, являющиеся основой для понимания проводимых лабораторных работ и решения предложенных задач. Упражнения предназначены для самостоятельного выполнения и являются методом самоконтроля. Рабочие задания сопровождаются типовыми контрольными упражнениями. Составлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартам.

435		Особенности строения, формирования и развития растительных сообществ (фитоценозов) : монография / Б. Д. Тавадзе. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 160 с. – Текст : непосредственный.	Б. Д. Тавадзе	монография	В настоящее время в связи с увеличением допустимой антропогенной нагрузки на окружающую природную среду и впоследствии уменьшением видового состава фитоценозов и зооценозов все актуальнее становится более глубокое и достоверное изучение растительных сообществ. В данной монографии обобщен многолетний опыт фитоценологических исследований лесных массивов нашей страны. В работе рассмотрена история формирования и развития растительных сообществ, а также приведены методы их исследования в полевых условиях. Изучение растительного мира и определение его состояния в тех или иных регионах имеет огромное значение для мониторинга лесных массивов и составления лесных кадастров. Знания науки о растительности (НОР) и освоение методов исследования фитоценозов дают возможность аспирантам, научным сотрудникам, студентам, с одной стороны, сформировать целостное представление о закономерностях отношений растений и условий среды на уровнях от организма до крупных фитоценозов, а с другой – постичь экологию как науку об экосистемах. Поскольку условия среды и гетеротрофные компоненты не входят в состав растительных сообществ и растительности в целом, но определяют их, рассматривать растительность в отрыве от этих компонентов экосистем невозможно. По существу, НОР – это вариант экологии с акцентом на роль и особенности состава, структуры и функции автотрофного компонента экосистемы. Гетеротрофная биота и условия среды, не являясь признаками растительности, постоянно стоят за ними. Учебник предназначен для преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений, в которых преподается наука «Экология».
436		Педагогика для инженеров : учебное пособие. Часть 1 / Г. Ф. Бабюк, Н. Н. Савельева. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 89 с. – Текст : непосредственный.	Г. Ф. Бабюк, Н. Н. Савельева	учебное пособие	В учебном пособии изложен комплекс вопросов по педагогике, предусмотренных учебной программой дисциплины «Педагогика и психология». Описаны традиционные и современные подходы к педагогической деятельности преподавателя профессионального образования с учетом требований современных государственных образовательных стандартов. Изложена информация по формированию продуктивной учебно-познавательной активности студентов, магистрантов, которые способны овладеть новыми знаниями и умениями, сформировать профессиональные компетенции и личные навыки. Показаны новые способы освоения компетенций, полученных в условиях активной учебно-познавательной деятельности. Детально проанализированы особенности проведения учебной деловой игры, занятия по игровому проектированию, разыгрыванию ролей, имитационных упражнений. Данное учебное пособие предназначено для магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело». Практикум будет интересен для преподавателей профессиональных образовательных организаций всех уровней.

437		Перспективы развития высокотехнологических производств нефтегазового сектора экономики в условиях постиндустриализации : монография / М. В. Вечкасова, Е. М. Дебердиева. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 179 с. – Текст : непосредственный.	М. В. Вечкасова, Е. М. Дебердиева		В монографии рассматриваются теоретические предпосылки развития нефтегазохимических производств, влияние концепции устойчивого развития на нефтегазовый сектор России. Определены стратегические ориентиры развития производств ВДС в условиях постиндустриального развития экономики. Рассматриваются проблемы формирования стоимости в нефтегазовом секторе РФ, вызванные недостаточностью стимулирующих мер развития нефтегазохимического бизнеса и несогласованностью интересов между бизнесом и государством. Авторами предпринята попытка разработки механизма углеродного регулирования, обусловленная необходимостью перехода производств нефтегазового сектора экономики на принципы устойчивого развития и соблюдения стратегических показателей. В исследовании представлены модели системы создания стоимости производств ВДС, предлагаемые авторами в условиях постиндустриализации экономики. Монография предназначена для руководителей предприятий топливно-энергетического комплекса различного уровня управления, преподавателей вузов, студентов, молодых ученых и аспирантов, а также для широкого круга специалистов, интересующихся поиском эффективных инструментов и методов регулирования развития производств ВДС.
438		Перспективы развития высшей школы : материалы VI Международной научно-практической конференции-2025. В 3 т. Т. 1 / отв. ред. Л. К. Иляшенко. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 565 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В материалы конференции включены статьи, отражающие актуальные проблемы научного знания по направлениям «Теория и методика профессионального образования», «Особенности воспитательной среды в высшей школе: традиции и инновации», «Культурология и филология: современный взгляд и исследования», «Актуальные вопросы современного образования». Научное издание предназначено для преподавателей вузов, практикующих специалистов, аспирантов, магистрантов, студентов учебных заведений, проявляющих интерес к рассматриваемой проблематике, с целью использования в научной работе и учебной деятельности.
439		Перспективы развития высшей школы : материалы VI Международной научно-практической конференции-2025. В 3 т. Т. 2 / отв. ред. Л. К. Иляшенко. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 511 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В материалы конференции включены статьи, отражающие актуальные проблемы научного знания по направлениям «Теория и методика профессионального образования», «Культурология и филология: современный взгляд и исследования», «Особенности воспитательной среды в высшей школе: традиции и инновации», «Актуальные вопросы современного образования». Научное издание предназначено для преподавателей вузов, практикующих специалистов, аспирантов, магистрантов, студентов учебных заведений, проявляющих интерес к рассматриваемой проблематике, с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

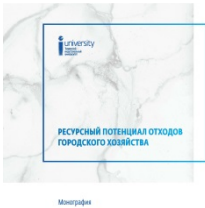
440		Перспективы развития высшей школы: материалы VI Международной научно-практической конференции-2025. В 3 т. Т. 3 / отв. ред. Л. К. Иляшенко. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 566 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В материалы конференции включены статьи, отражающие актуальные проблемы научного знания по направлениям «Теория и методика профессионального образования», «Культурология и филология: современный взгляд и исследования», «Особенности воспитательной среды в высшей школе: традиции и инновации», «Актуальные вопросы современного образования». Научное издание предназначено для преподавателей вузов, практикующих специалистов, аспирантов, магистрантов, студентов учебных заведений, проявляющих интерес к рассматриваемой проблематике, с целью использования в научной работе и учебной деятельности.
441		Повышение надежности функционирования транспортно-технологических систем нефтегазодобывающих предприятий в условиях Западной Сибири путем ограничения срока службы автомобилей : монография / Н. С. Захаров, С. А. Теньковская. – Тюмень, ТИУ, 2025. – 227 с. – Текст : непосредственный.	Н. С. Захаров, С. А. Теньковская	монография	Монография посвящена вопросам разработки методики определения рационального срока службы автомобилей, обеспечивающего заданный уровень надежности транспортно-технологического обслуживания нефтегазодобывающих предприятий. Нефтегазовая отрасль – ключевая отрасль для российской экономики. Её эффективность во многом определяется надежностью транспортной логистики для обеспечения непрерывного процесса функционирования промышленных объектов. Эти условия требуют высокого уровня технической готовности парка автомобильной техники. В то же время, по мере эксплуатации техники ее надежность постепенно снижается. Определение оптимального уровня соотношения затрат на поддержание и восстановление работоспособности автомобилей, расходов на обновление парка подвижного состава является актуальной научно-исследовательской задачей для нефтегазодобывающих предприятий Западной Сибири.
442		Политическая и социальная реклама в медийном пространстве. Практикум : учебное пособие / А. В. Калинина, А. А. Попкова, О. В. Третьякова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 96 с. – Текст : непосредственный.	А. В. Калинина, А. А. Попкова, О. В. Третьякова	учебное пособие	Материалы учебного пособия содержат теоретический материал и задания для практических занятий. Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений направлений подготовки 41.03.06 «Публичная политика и социальные науки», 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью», 43.03.03 «Гостиничное дело» всех форм обучения.
443		Практические занятия по теоретической механике : учебное пособие. Часть 2. Плоскопараллельное движение твердого тела. Сложное движение точки. Динамика материальной точки и механической системы / С. П. Пирогов, Ю. Е. Якубовский. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 86 с. – Текст : непосредственный.	С. П. Пирогов, Ю. Е. Якубовский	учебное пособие	В пособии излагаются примеры решения задач для практических занятий по теоретической механике по разделам «Плоскопараллельное движение твердого тела», «Сложное движение точки», «Динамика материальной точки и механической системы». Порядок и содержание занятий соответствует учебному плану и рабочей программы для обучающихся всех технических специальностей, входящих в образовательный модуль университета. Учебное пособие предназначено для студентов очной и заочной форм обучения, а также будет полезно для начинающих преподавателей.

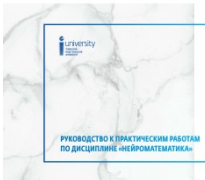
444		Практические занятия по теоретической механике : учебное пособие Часть 1. Статика. Кинематика точки. Поступательное и вращательное движения твердого тела / С. П. Пирогов. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 85 с. – Текст : непосредственный.	С. П. Пирогов	учебное пособие	В работе приводятся примеры решения задач для практических занятий по теоретической механике. Последовательность учебных занятий соответствует рабочей программе для специальностей, входящих в образовательный модуль, общий для всех студентов университета технических специальностей (ядро). Предназначено для студентов очной и заочной форм обучения, а также для преподавателей, впервые ведущих курс теоретической механики.
445		Прикладная математика : учебное пособие / М. А. Осинцева, С. А. Чунихин. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 102 с. – Текст : непосредственный.	М. А. Осинцева, С. А. Чунихин	учебное пособие	Учебное пособие содержит теоретический материал по основным разделам теории функции комплексной переменной и операционного исчисления, детально разобранные типовые примеры, задания для самостоятельного решения. Курс «Прикладная математика» изучается во 2 или 3 семестре. В результате изучения дисциплины обучающиеся должны знать основные методы дифференцирования и интегрирования функции комплексного переменного, теорию вычетов, основы преобразования Лапласа; уметь применять методы комплексного анализа и операционного исчисления при вычислении интегралов и решении дифференциальных уравнений и их систем, уметь применять средства операционного исчисления при решении практических задач; владеть приемами математического моделирования. Учебное пособие рекомендуется при изучении дисциплины «Прикладная математика» обучающимся по направлениям дополнительного образования.
446		Прикладное программирование : учебное пособие / Л. Н. Воронкова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 155 с. – Текст : непосредственный.	Л. Н. Воронкова	учебное пособие	Учебное пособие по дисциплине «Прикладное программирование» предназначено для обучающихся направления подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» очной форм обучения. В пособии приведены сведения обо всех работах, формирующих лабораторный практикум по программированию. Практикум состоит из 11 лабораторных работ. В первых 4-х лабораторных работах представлены практикумы, дающие основные представления об инструментах программирования: работы во фреймворке, по освоению основных языков программирования, приведен пример создания интерфейса. Лабораторные работы 5-8 содержат практикумы, относящиеся к работе со структурами данных и базами данных. В работах 9-11 даны примеры решения прикладных задач численными методами.
447		Приоритетные направления экономического, социального и политического развития информационного общества (ПН-2024) : материалы Международной научно-практической конференции (Тюмень, 13 декабря 2024 года) / отв. ред.: О. М. Барбаков, М. Л. Белоножко. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 390 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	Издание содержит статьи и концептуальные положения докладов из программы Международной научно-практической конференции, состоявшейся 5 декабря 2024 года в г. Тюмени на площадке Тюменского индустриального университета. Представленные в сборнике материалы отражают основные результаты научных и прикладных исследований и разработок в информационно-технологической сфере в таких областях знания и деятельности, как экономика, социология, политика. Они имеют практическое значение и заслуживают научного внимания. Работы выполнены преподавателями, аспирантами, соискателями, магистрантами и студентами Тюменского индустриального университета, других вузов России, предпринимателями и служащими.

		ственный.			Издание предназначено для широкого круга заинтересованных читателей. Сборник включает научные труды XXIII Международной научно-практической конференции «Проблемы инженерного и социально-экономического образования в техническом вузе в условиях модернизации высшего образования», состоявшейся в Тюменском индустриальном университете 24-25 апреля 2025 года. Выступления участников конференции были посвящены актуальным проблемам осмысления научно-практического дискурса инженерного образования и развития профессионально-культурной среды современного технического вуза. Тема конференции вызвала большой интерес не только в среде профессионального педагогического и научного сообщества, работодателей и индустриальных партнеров университета, но и подтвердила её значимость и актуальность для иностранных коллег из стран ближнего и дальнего зарубежья. В сборнике представлены доклады ведущих научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов вузов России и зарубежья. Издание адресовано всем, кто интересуется проблемами современного инженерного и социально-экономического образования.
448		Проблемы инженерного и социально-экономического образования в техническом вузе в условиях модернизации высшего образования : материалы XXIII Международной научно-практической конференции (24–25 апреля 2025 г.). В 2-х т. Т. 2 / отв. ред. С. Д. Погорелова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 563 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	
449		Проблемы инженерного и социально-экономического образования в техническом вузе в условиях модернизации высшего образования : материалы XXIII Международной научно-практической конференции (24–25 апреля 2025 г.). В 2-х т. Т.1 / отв. ред. С. Д. Погорелова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 388 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	 Сборник включает научные труды XXIII Международной научно-практической конференции «Проблемы инженерного и социально-экономического образования в техническом вузе в условиях модернизации высшего образования», состоявшейся в Тюменском индустриальном университете 24-25 апреля 2025 года. Выступления участников конференции были посвящены актуальным проблемам осмысления научно-практического дискурса инженерного образования и развития профессионально-культурной среды современного технического вуза. Тема конференции вызвала большой интерес не только в среде профессионального педагогического и научного сообщества, работодателей и индустриальных партнеров университета, но и подтвердила её значимость и актуальность для иностранных коллег из стран ближнего и дальнего зарубежья. В сборнике представлены доклады ведущих научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов вузов России и зарубежья. Издание адресовано всем, кто интересуется проблемами современного инженерного и социально-экономического образования.
450		Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (19–20 декабря 2024 г.) / отв. ред. П. В. Евтин. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 362 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	 В издании представлены тезисы и доклады, выполненные на Всероссийской (национальной) научно-практической конференции «Проблемы функционирования систем транспорта». В них изложены результаты научно-исследовательских работ по широкому кругу вопросов, связанных с проектированием, эксплуатацией, сооружением и ремонтом систем транспорта и хранения нефти и газа, теорией и расчетом, эксплуатацией и ремонтом автомобильного транспорта, строительных и дорожных машин, механизацией и автоматизацией строительства, организацией и безопасностью дорожного движения. Ряд работ по проблемам автомобильного, трубопроводного и технологического транспорта посвящены вопросам эффективности его эксплуатации. Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, а также для аспирантов, магистрантов, студентов и бакалавров технических вузов. Статьи в сборнике представлены в алфавитном порядке. Материалы публикуются в авторской редакции.

451		Программирование мобильных приложений : учебное пособие / А. И. Вяткин. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 87 с. – Текст : непосредственный.	А. И. Вяткин	учебное пособие	В данном учебном пособии излагаются основные принципы создания мобильных приложений; проводится обзор по настройке, использованию и администрированию среды программирования Android Studio; рассматриваются основные вопросы, связанные с выполнением стандартных задач по проектированию мобильных приложений, а также настройкой основных компонентов среды проектирования. Основная цель при выполнении лабораторных работ – знакомство с методикой проектирования мобильных приложений в среде Android. Учебное пособие по дисциплине «Программирование мобильных приложений» разработано для обучающихся специальности «Информационные системы и технологии» Тюменского индустриального университета.
452		Проектная деятельность: строительство : учебное пособие. Часть 1 / Е. В. Васильев, М. С. Гусарова, О. А. Жигунова [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 84 с. – Текст : непосредственный.	Е. В. Васильев, М. С. Гусарова, О. А. Жигунова	учебное пособие	В учебном пособии (часть 1) представлены базовые темы курса «Проектная деятельность». По каждой теме изложены краткие теоретические основы. В завершении темы даны практические задания, выносимые на групповые занятия, т. е. для работы в команде. Учебное пособие содержит базовые теоретические основы для освоения основных областей знаний стандартов по управлению проектами и практические задания для групповой работы, способствующие развитию навыков командной проектной деятельности. Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений направления подготовки 08.03.01 «Строительство» и специальностей 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей» очной формы обучения.
453		Проектная деятельность: строительство : учебное пособие. Часть 2 / Т. В. Беженцева, Д. С. Гусаров, Н. В. Меллер [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 84 с. – Текст : непосредственный.	Т. В. Беженцева, Д. С. Гусаров, Н. В. Меллер	учебное пособие	Проектная деятельность обучающихся направлена на закрепление изученного теоретического материала, приобретение практических навыков в области аналитических изысканий и обоснования значимости разработки и реализации образовательного проекта в современных условиях хозяйствования. В учебном пособии приведены теоретические основы, понятийный аппарат проектной деятельности, а также инструменты оценки проектных решений. Для закрепления теоретического курса представлены задания к практическим занятиям и самостоятельной работе, а также рекомендуемый библиографический список для более глубокого изучения особенностей проектной деятельности и бизнес-моделирования проектных решений. Результатом проектной деятельности обучающихся является разработка концепции образовательного проекта и его паспорт, оценка его общественной и коммерческой эффективности при запуске. Учебное пособие по дисциплине «Проектная деятельность» предназначено для организации самостоятельной работы обучающихся направления подготовки 08.03.01 «Строительство», специальностей 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей».

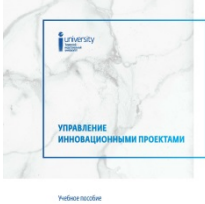
454		Промышленная безопасность : учебно-методическое пособие / Л. Б. Хайруллина, Н. Л. Мамаева. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 65 с. – Текст : непосредственный.	Л. Б. Хайруллина, Н. Л. Мамаева	учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие содержит требования и положения основных нормативно-правовых документов в области промышленной безопасности. Предназначено для изучения теоретических вопросов и адресовано обучающимся направления подготовки «Техносферная безопасность» (уровней бакалавриата и магистратуры). Рекомендовано аспирантам и обучающимся всех направлений подготовки в области обеспечения безопасности опасных производственных объектов. Пособие будет интересно широкому кругу специалистов, занимающихся обеспечением безопасности опасных объектов, при прохождении повышения квалификации и переподготовки кадров.
455		Пути совершенствования профессиональной подготовки специалистов технического профиля: монография / Н. Н. Савельева, Ю. И. Казаринов, Г. Ф. Бабюк. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 173 с. – Текст : непосредственный.	Н. Н. Савельева, Ю. И. Казаринов, Г. Ф. Бабюк	монография	В монографии обобщаются результаты научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава кафедры «Нефтегазовое дело» филиала ТИУ в г. Нижневартовске в области профессиональной подготовки специалистов технического профиля. Авторами исследуются пути совершенствования профессиональной подготовки. Изучены технологии подготовки специалистов технического профиля методами виртуализации, моделирования и автоматизация различных аспектов образовательного процесса как средства гибкого подхода к формированию компетенций. Реализация современных цифровых технологий обучения повышает качество подготовки специалистов технического профиля. Монография предназначена для преподавателей высших учебных заведений, студентов и специалистов, которые связаны с подготовкой технических специалистов нефтегазового профиля.
456		Разработка программы поведенческого аудита безопасности : учебно-методическое пособие / Ю. В. Сивков, С. В. Александров, А. С. Никифоров. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 78 с. – Текст : непосредственный.	Ю. В. Сивков, С. В. Александров, А. С. Никифоров	учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие разработано с целью получения обучающимися знаний по вопросам разработки программы поведенческого аудита безопасности. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».
457		Разработка решений по экологической безопасности строительства в составе проекта организации строительства и проекта производства работ : учебно-методическое пособие / Ю. В. Сивков, А. С. Никифоров, С. В. Александров. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 81 с. – Текст : непосредственный.	Ю. В. Сивков, А. С. Никифоров, С. В. Александров	учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие разработано с целью получения обучающимися знаний по вопросам разработки решений по экологической безопасности строительства в составе проекта организации строительства и проекта производства работ, а так же овладения методологией проектных расчетов по воздействию на компоненты окружающей природной среды. Учебно-методическое пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».

458		Ресурсный потенциал отходов городского хозяйства : монография / А. А. Загорская, С. В. Максимова, Т. С. Жилина [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 165 с. – Текст : непосредственный.	А. А. Загорская, С. В. Максимова, Т. С. Жилина	монография	В монографии рассмотрены основные понятия и определения классификации отходов, а также теоретические подходы к оценке их ресурсного потенциала. Представлен состав и свойства осадка, возможности применения осадков водопроводных очистных сооружений. Произведена оценка потенциала получения биогазовой энергии. Монография предназначена для специалистов в области производственно-технологической деятельности в сфере строительства и экологии, научных работников, обучающихся высших учебных заведений.
459		Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А. П. Телкова и А. Н. Лапердина : материалы Национальной научно-технической конференции / отв. ред. С. И. Грачев. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 508 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборнике представлены статьи и доклады, выполненные на Национальной научно-технической конференции «Решение прикладных задач нефтегазодобычи на основе классических работ А. П. Телкова и А. Н. Лапердина», проходившей в Тюменском индустриальном университете в 2025 году. В рамках мероприятия затронуты актуальные вопросы перспективы освоения углеводородных месторождений.
460		Рисунок как метод проектной дизайнерской деятельности : учебное пособие / А. А. Кривальцевич, Е. А. Суппес – Тюмень : ТИУ, 2025. – 80 с. – Текст : непосредственный.	А. А. Кривальцевич, Е. А. Суппес	учебное пособие	Учебное пособие предназначено для обучающихся специальности 54.03.01 «Дизайн». Рисунок представляет собой увлекательную сферу художественного творчества. Он пронизывает все формы изобразительного искусства, включая живописные картины, скульптурные произведения, как станковые, так и монументальные, театральные декорации, а также архитектурные и дизайнерские проекты. Рисунок выступает в качестве самостоятельного вида искусства в рамках различных изобразительных акций. В данной работе представлены методические рекомендации авторов по рисунку для студентов второго курса Института архитектуры и дизайна. Учебное пособие содержит структурированные учебные задания по рисунку, разработанные в соответствии с утвержденной рабочей программой.
461		Руководство к практическим занятиям по математике : учебное пособие / С. А. Чунихин, Н. В. Чунихина, М. А. Осинцева. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 88 с. – Текст : непосредственный.	С. А. Чунихин, Н. В. Чунихина, М. А. Осинцева	учебное пособие	Учебное пособие является продолжением первой части одноименного издания и содержит теоретические пояснения к основным разделам высшей математики, изучаемым во 2 семестре. Пособие состоит из пяти глав. В первой главе рассматриваются основные методы интегрирования, во второй и третьей главе дается понятие определенного и несобственного интегралов, в четвертой главе рассказывается о применении интегралов к нахождению площадей фигур, а в пятой предлагается большое количество заданий для самостоятельной работы. Пособие рекомендуется при изучении дисциплины «Математика» для студентов специальностей 21.05.02 «Прикладная геология», 21.05.03 «Технология геологической разведки».

462		Руководство к практическим работам по дисциплине «Нейроматематика» : учебник / О. В. Баюк. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 161 с. – Текст : непосредственный.	О. В. Баюк	учебник	Учебник предназначен для изучения и освоения курса «Нейроматематика» в соответствии с учебным планом и программой дисциплины «Нейроматематика». Учебник включает в себя проработку практических работ в области математики для нейронных сетей. В издании рассматриваются основные темы нейронных сетей: моделирование нейронных сетей с использованием математических правил, построение регрессионных зависимостей с элементами прогнозирования, распознавание изображений и работа с тестами, задачи классификации и прочее. Общее количество рассматриваемых тем равно девяти. В учебнике подробно разобраны примеры по темам курса и представлены задания для самостоятельной проработки и закрепления теоретического материала по курсу «Нейроматематика». Учебное издание предназначено для обучающихся технических специальностей бакалавриата и магистратуры. Учебник разработан при поддержке Фонда Потанина.
463		Система управления охраной труда на предприятии : учебно-методическое пособие / сост. Т. В. Сагадатова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 56 с. – Текст : непосредственный.		учебно-методическое пособие	Учебное-методическое пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль «Безопасность технологических процессов и производств».
464		Скипин Леонид Николаевич : биобиблиографический указатель / сост. М. И. Вайнбергер, Т. В. Краси́льниченко ; ТИУ, Библиотечно-издательский комплекс. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 82 с. – (Ученые ТИУ). – Текст : непосредственный.		биобиблиографический указатель	Биобиблиографический указатель включает в себя библиографические описания научных и научно-методических трудов Скипина Леонида Николаевича, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, почетного работника высшего профессионального образования РФ, а также публикации о нем. Библиография трудов ученого охватывает период с 1978 по 2024 годы. Указатель предназначен для преподавателей, студентов, аспирантов.
465		Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник докладов Международной научно-практической конференции (6 декабря 2024 г.) / отв. ред. О. В. Богданова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 508 с. – Текст : непосредственный.		сборник докладов	В сборнике представлены доклады участников Международной научно-практической конференции «Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды». Основное внимание в докладах уделено ключевым факторам, движущим силам и трендам развития городской среды, а также процессам социально-экономической трансформации городских пространств и урбанизированных районов в России и за рубежом. Материалы сборника могут быть использованы государственными служащими, финансовыми и инвестиционными аналитиками, предпринимателями, научными и практическими работниками при изучении вопросов взаимосвязи градо-

		ственный.			строительной политики, процессов урбанизации и регионального развития, а также полезны преподавателям, аспирантам, магистрантам, слушателям бизнес-школ.
466		Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докладов международной научно-практической конференции (25–26 апреля 2024 г.) / отв. ред. С. К. Туренко. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 169 с. – Текст : непосредственный.		сборник докладов	В сборнике представлены результаты научно-исследовательских и практических работ, выполненных в вузах, научных учреждениях и производственных организациях. Материалы докладов содержат информацию о современных технологиях нефтегазовой геофизики и могут быть полезны специалистам научно-исследовательских и производственных организаций, преподавателям, аспирантам и студентам.
467		Социологическая диагностика здоровьесбережения в арктическом регионе России : монография / А. Н. Силин, Л. С. Ковальжина, Л. Н. Белоножко [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 160 с. – Текст : непосредственный.	А. Н. Силин, Л. С. Ковальжина, Л. Н. Белоножко	монография	В монографии представлены результаты теоретических и полевых социологических исследований, осуществленных на территории ЯНАО сотрудниками Тюменского индустриального университета. Предметом социологической диагностики стали рассмотренные с системных позиций факторы, определяющие возможность здоровьесбережения разных социальных групп участников неиндустриального освоения нефтегазодобывающего Арктического региона России. Особое внимание уделено факторам, которые возможно в той или иной степени регулировать властным структурам региона: социокультурной ситуации, месту здоровья в системе ценностей северян, формированию здорового образа жизни и др. Монография обращена к студентам, аспирантам, руководителям и специалистам арктических предприятий и организаций
468		Статистическое моделирование работы регулируемых пересечений : монография / Р. В. Андронов, Е. Э. Леверенц. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 160 с. – Текст : непосредственный.	Р. В. Андронов, Е. Э. Леверенц	монография	В монографии рассмотрены основные подходы к моделированию дорожного движения на регулируемых пересечениях. Особое внимание уделено статистическому моделированию работы светофорных объектов как системы массового обслуживания. Для студентов, аспирантов, инженерно-технических работников, занимающихся организацией дорожного движения, и специалистов по математическому и имитационному моделированию транспортных потоков.
469		Теоретическая механика : учебное пособие. Часть 1. Статика / Ю. И. Казаринов. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 109 с. – Текст : непосредственный.	Ю. И. Казаринов	учебное пособие	В пособии изложены краткие сведения из теоретической механики по основным темам статики, необходимые для дальнейшего изучения студентами разделов кинематики и динамики, а также других дисциплин технического цикла. Приведенные примеры решения задач позволяют читателю самостоятельно овладеть не только теорией, но и практическим ее применением. Учебное пособие предназначено для обучающихся технических направлений подготовки всех форм обучения.

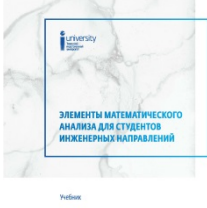
470		Теоретические основы беспилотной аэрофотосъемки : учебное пособие / В. Н. Щукина. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 80 с. – Текст : непосредственный.	В. Н. Щукина	учебное пособие	В учебном пособии изложена информация о технологии выполнения аэрофотосъемочных работ при помощи беспилотных летательных аппаратов, включая оформление разрешения на использование воздушного пространства на подготовительном этапе, содержание предполетной подготовки, технологию полевых и камеральных работ, а также обзор областей применения данного вида съемки и перспективные направления применения материалов беспилотной аэрофотосъемки. Учебное пособие адресовано студентам, изучающим дисциплины «Теоретические основы беспилотной аэрофотосъемки», «Фотограмметрия и дистанционное зондирование», «Основы аэрогеодезии и инженерно-геодезические работы» и т. п., а также аспирантам, научным работникам и всем интересующимся проблемами данной тематики.
471		Технический иностранный язык. Technical English : учебное пособие / А. З. Ибатова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 82 с. – Текст : непосредственный.	А. З. Ибатова	учебное пособие	Учебное пособие «Технический иностранный язык. Technical English» подготовлено для обучающихся вузов и является необходимым помощником в освоении и развитии иноязычной коммуникативной компетенции по технической тематике. В данном учебном пособии собран дополнительный учебный материал, который предназначен для подробного изучения отдельных, наиболее трудных для усвоения разделов дисциплины. Учебное пособие нацелено на практическое применение рассматриваемых вопросов учебного курса по дисциплине «Технический иностранный язык». Пособие состоит из четырех разделов, каждый из которых содержит практические задания для аудиторной работы обучающихся с привлечением интернет-ресурсов. Учебное пособие «Технический иностранный язык. Technical English» включает 4 модуля (Units), которые содержат основные темы дисциплины. Автором подобраны профессионально-ориентированные тексты, разработаны задания к ним, направленные на овладение и совершенствование лексическим и грамматическим языковым материалом.
472		Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы V Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» / отв. ред. В. П. Овчинников. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 289 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборнике опубликованы статьи и доклады, представленные на V Международной научно-практической конференции «Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки», посвященной 60-летию кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», проходившей в Тюменском индустриальном университете в 2025 году. В них изложены результаты исследовательских работ по широкому кругу вопросов. Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, а также аспирантов и студентов технических вузов.

473		Технологические установки переработки газового конденсата : учебное пособие / М. Ф. Жданович, Е. О. Землянский, Л. В. Таранова [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 95 с. – Текст : непосредственный.	М. Ф. Жданович, Е. О. Землянский, Л. В. Таранова	учебное пособие	Учебное пособие содержит необходимую теоретическую и практическую основу для проведения лекционных и практических занятий, а также организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплинам: «Технологическое оборудование переработки углеводородного сырья», «Устройство и эксплуатация оборудования нефтепереработки и нефтехимии», «Техническая эксплуатация оборудования газопереработки», «Техническая эксплуатация оборудования нефтепереработки». Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений направлений подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», 18.03.01 «Химическая технология» и 18.04.01 «Химическая технология» всех форм обучения.
474		Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Международной научной-технической конференции (10–11 апреля 2025 г.) / отв. ред. П. В. Евтин. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 378 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В издании представлены тезисы и доклады Международной научно-технической конференции «Транспортные и транспортно-технологические системы». В них изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов, связанных с теорией и расчётом, эксплуатацией и ремонтом автомобильного транспорта, строительных и дорожных машин, механизацией и автоматизацией строительства, организацией и безопасностью дорожного движения. Также представлены работы по проблемам автомобильного, трубопроводного и технологического транспорта, направленные на повышение эффективности их эксплуатации. Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, а также для аспирантов, магистрантов, студентов и бакалавров технических вузов. Статьи в сборнике представлены в алфавитном порядке по фамилии автора. Материалы публикуются в авторской редакции.
475		Управление инновационными проектами : учебное пособие / И. В. Лысенко, С. В. Никитин, Н. А. Проскуряков. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 87 с. – Текст : непосредственный.	И. В. Лысенко, С. В. Никитин, Н. А. Проскуряков	учебное пособие	Учебное пособие содержит теоретический материал, а также вопросы для устного опроса, тесты для выполнения по темам дисциплины «Управление инновационными проектами». Пособие предназначено для обучающихся всех форм обучения, может быть использовано при выполнении выпускных квалификационных работ по направлениям подготовки 15.03.01 «Машиностроение», 27.03.05 «Инноватика», а также лицами, интересующих вопросами разработки, реализации и распространения инноваций в промышленности и в других отраслях экономики.
476		Управление эффективностью : учебник / Е. М. Дебердиева, И. В. Осиновская. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 168 с. – Текст : непосредственный.	Е. М. Дебердиева, И. В. Осиновская	учебник	В учебнике рассмотрены подходы к управлению эффективностью в деятельности производственных и сервисных компаний. Отражены показатели, применяемые для оценки эффективности различных сфер деятельности, методические вопросы их оценки и использования. Особое внимание уделяется вопросам диагностики проблемных ситуаций и факторов, обуславливающих их возникновение и предотвращение. Рассматриваются основные принципы стратегической и операционной эффективности, управление по показателям на различных уровнях формирования аналитической информации и принятия управленческих решений. Также уделяется внимание методам управления эффективностью использо-

					вания отдельных видов операционных ресурсов. Отличительной особенностью учебника является наличие вопросов для само-проверки, банка тестовых заданий, расчетно-аналитических заданий и практических ситуаций. Предназначено для обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата, специалитета и магистратуры, в которых предусмотрено формирование аналитических и управленческих компетенций. Может быть интересно слушателям программ повышения квалификации в области экономики и управления, а также специалистам производственных и сервисных компаний, заинтересованным в развитии собственных метакомпетенций.
477		Физика первичных преобразователей: лабораторный практикум : учебное пособие / В. В. Исаков. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 84 с. – Текст : непосредственный.	В. В. Исаков	учебное пособие	Учебное пособие содержит краткий теоретический материал по физическим основам работы преобразователей, используемых для измерения различных физических величин. Приведены задания для выполнения лабораторных работ и контрольные вопросы для проверки освоения материала обучающимися. Учебное пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 12.03.01 «Приборостроение», для кандидатов на сдачу сертификационных экзаменов на квалификационный уровень по визуальному и измерительному методу неразрушающего контроля.
478		Физика. Лабораторный практикум. Механика, молекулярная физика и термодинамика : учебное пособие / В. И. Новоселов, Е. С. Чижикова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 161 с. – Текст : непосредственный.	В. И. Новоселов, Е. С. Чижикова	учебное пособие	Учебное пособие включает в себя обработку результатов измерений физических величин, лабораторные работы по разделам физики (механика, молекулярная физика и термодинамика). В лабораторных работах имеются описание экспериментальной установки, рекомендации по проведению опытов и измерениям характеристик объектов, теоретические сведения об исследуемом явлении (процессе) и особенностях экспериментального метода, применяемого для получения измерительной информации. Учебное пособие адресовано обучающимся технических вузов направлений подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 18.03.01 «Химическая технология». Учебное пособие будет полезно студентам других технических, физико-технических и физических направлений подготовки бакалавров.
479		Флуктуационный механизм структурирования на границе раздела фаз в иерархических системах : монография / Ю. В. Пахаруков, Ф. К. Шабиев, Р. Ф. Сафаргалиев, А. М. Чехунова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 183 с. – Текст : непосредственный.	Ю. В. Пахаруков, Ф. К. Шабиев, Р. Ф. Сафаргалиев, А. М. Чехунова	монография	В данной монографии представлено исследование флуктуационных явлений на примере границы раздела фаз в конденсированных средах. В качестве объекта исследования рассматривается граница раздела в жидкости масло–нанофлюид, в твердом теле аморфный кремний–монокристалл. В обоих случаях системы неравновесные. Выход из этого состояния осуществляется за счет флуктуаций. Как известно, не всегда флуктуации ведут к устойчивому состоянию. В этой связи показана особая роль иерархичности системы и наличия спектра времен релаксаций. На примере графенового нанофлюида показано, что в процессе самоорганизации возникают новые структуры на основе графеновых наночастиц. Наблюдается фазовый переход с образованием кристаллической

					плёнки, обладающей новыми теплофизическими свойствами. Таким образом, нанофлюид является умной жидкостью, способной менять свою структуру и теплофизические свойства, подстраиваясь под особенности пористой структуры в процессе фильтрации. В результате можно говорить о создании основ технологии извлечения остаточной нефти. Особый интерес представляет изменение теплофизических свойств пленок и тепломассоперенос в наножидкостях. Монография предназначена для специалистов, занимающихся проблемами увеличения нефтеотдачи, а также инженеров, работающих в области наноматериалов. Монография будет интересна обучающимся, аспирантам высших учебных заведений по направлениям приборостроения, нанотехнологий и теплофизики.
480		Химия. Для подготовки и выполнения контрольных работ и тестовых заданий обучающихся : учебное пособие / О. Л. Шепелюк. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 90 с. – Текст : непосредственный.	О. Л. Шепелюк	учебное пособие	Представленное учебное пособие предназначено для выполнения контрольных работ и тестовых заданий по дисциплине «Химия» студентами нехимических направлений подготовки всех форм обучения, а также для самостоятельной работы обучающихся. Учебное пособие составлено в соответствии с компетенциями ФГОС и разделами рабочей программы дисциплины, включает в себя разделы с теоретическими материалами, примерами решения задач и заданиями для текущего контроля знаний.
481		Ценностные ориентации и социальная реклама : монография / С. В. Толмачева, С. С. Ситева, Н. А. Ткачева, Е. О. Аквазба. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 172 с. – Текст : непосредственный.	С. В. Толмачева, С. С. Ситева, Н. А. Ткачева, Е. О. Аквазба	монография	В монографии изложена информация по вопросам влияния социальной рекламной коммуникации на ценностные ориентации. Определяются особенности формирования ценностных ориентаций и влияние социальной рекламы в информационно-коммуникационной парадигме современного общества, особое внимание уделяется ценностным ориентациям в коммуникационном пространстве семьи. Монография предназначена для обучающихся следующих направлений подготовки бакалавриата и магистратуры: реклама и связи с общественностью, государственное дело, экономическая безопасность, публичная политика, государственный аудит, системный анализ и управление. Кроме того, она может быть полезна и практическим работникам: специалистам по PR и рекламным коммуникациям, маркетологам, социальным работникам, специалистам государственных служб.
482		Цифровое моделирование распределительных сетей в СК-11 : учебное пособие / А. С. Глазырин, Г. А. Хмара, Е. Е. Ревякин, Е. И. Попов. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 82 с. – Текст : непосредственный.	А. С. Глазырин, Г. А. Хмара, Е. Е. Ревякин, Е. И. Попов	учебное пособие	В пособии рассмотрены вопросы создания цифровой модели распределительной сети в приложении пакета систем управления и сбора данных для центров управления электроэнергетики СК-11 «Монитор Электрик». Приведены основные принципы построения распределительной сети, моделирования трансформаторных подстанций и распределительных пунктов. Рассмотрены основные элементы подстанций, графические обозначения, представление в модели, основные принципы моделирования и наименования оборудования фидеров. Предназначено для обучающихся направлений подготовки 13.03.02, 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», а также для аспирантов и инженеров, занимающихся информационным моделированием распределительных сетей в

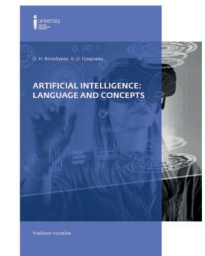
483		Экономика выбора и принятия решений : учебное пособие / О. Е. Новоселова, Н. А. Пепеляева, Е. Г. Маковецкая. – Тюмень : ТИУ, 2025 – 117 с. – Текст : непосредственный.	О. Е. Новоселова, Н. А. Пепеляева, Е. Г. Маковецкая	учебное пособие	программном комплексе СК-11. Учебное пособие «Экономика выбора и принятия решений» знакомит обучающихся с современными теориями и практиками исследования поведения экономических субъектов. В реальной экономике не действуют представления о полной рациональности экономических субъектов и эффективности рыночных механизмов. Отказ от базовых предпосылок осложняет процесс экономического выбора и принятия решений человеком, организацией, государством, обществом. В пособии рассматриваются причины поведенческих ошибок экономических субъектов и способы их корректировки, в том числе с позиции институционального подхода. Пособие знакомит с аспектами экономики, которые редко освещаются в рамках традиционного курса «Экономика», тем самым расширяя представление читателя о современной экономике и способствуя формированию экономической культуры и финансовой грамотности. В учебном пособии представлены основные понятия, краткие теоретические положения по каждой теме, вопросы для дискуссии и обсуждения, тестовые задания, практические задания и ситуации. Учебное пособие предназначено для обучающихся всех направлений и форм обучения, а также всех интересующихся вопросами современной экономики.
484		Экономика предприятий и организаций (в схемах и таблицах) : учебное пособие / О. В. Руденок, Н. В. Зонова, О. В. Тарасова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 218 с. – Текст : непосредственный.	О. В. Руденок, Н. В. Зонова, О. В. Тарасова	учебное пособие	Учебное пособие раскрывает основное содержание экономики предприятий и организаций во всем его многообразии. Учебное пособие предназначено для оказания методической помощи обучающимся в освоении разделов элективной дисциплины «Экономика предприятий и организаций», приобретения и совершенствования ими навыков самостоятельной работы и формирования основ экономического образа мышления. При этом преследуется цель не только дать теоретические знания по курсу, но и научить применять полученные знания к решению практических задач и анализу ситуаций из реальной жизни. Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлениям подготовки, реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям (Инженерный стандарт ТИУ, IT-стандарт ТИУ, Социально-гуманитарный стандарт ТИУ); рекомендуется для повышения квалификации преподавателей и специалистов-практиков, занятых в области экономики.
485		Электротехнические материалы и изделия : учебное пособие / С. Н. Жеребцов, Л. С. Ганичева, А. С. Глазырин [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 100 с. – Текст : непосредственный.	С. Н. Жеребцов, Л. С. Ганичева, А. С. Глазырин	учебное пособие	Учебное пособие по дисциплине «Электротехнические материалы и изделия» предназначено для обучающихся инженерно-технических направлений подготовки с целью теоретической подготовки к лекционным, практическим и лабораторным занятиям по дисциплинам, формирующим компетенции в области использования электротехнических материалов и изделий.

486		Элементы математического анализа для студентов инженерных направлений : учебник / С. А. Абросимова, А. А. Богунова, Н. А. Кондратьева, Н. В. Терехова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 175 с. – Текст непосредственный.	С. А. Абросимова, А. А. Богунова, Н. А. Кондратьева, Н. В. Терехова	учебник	В учебнике рассматриваются основные разделы математического анализа для функции одной переменной. Подробно освещаются такие темы как «Функция», «Предел функции», «Производная функции» и «Интегрирование функции одной переменной». В каждой главе приводятся необходимые теоретические сведения, типовые задания с подробными решениями, задачи, имеющие прикладное значение, а также задания для самостоятельной работы с ответами и указаниями. Учебник рекомендуется использовать в качестве основного и дополнительного материала при изучении дисциплины «Математика» для студентов инженерных направлений.
487		Элементы системы городского озеленения : учебное пособие / Л. В. Глебушкина, Н. В. Устюгова, О. Ш. Белявская. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 151 с. – Текст : непосредственный.	Л. В. Глебушкина, Н. В. Устюгова, О. Ш. Белявская	учебное пособие	В учебном пособии собраны, систематизированы и обобщены основная информация и опыт отечественных ученых по организации, проектированию и содержанию системы городских зеленых насаждений. Рассмотрены композиционные составляющие формирования городских озелененных территорий, восприятие человеком пространственных картин и способы изменения этого восприятия. Данное учебное пособие предназначено для обучающихся строительных и архитектурных специальностей высших учебных заведений.
488		Энергетические рынки и особенности их регулирования : учебник / М. Г. Салько, С. В. Фролова. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 173 с. – Текст : непосредственный.	М. Г. Салько, С. В. Фролова	учебник	Рассмотрены основные разделы функционирования энергетических рынков и особенности их государственного регулирования. Охарактеризована сущность энергоресурсов как объекта рыночных отношений и специфика товарного обращения топливных ресурсов, электроэнергии, мощности и тепловой энергии. Приведена классификация основных товаров и услуг на энергетических рынках и способы их организации. Описаны механизмы функционирования оптового и розничного рынков электроэнергии и мощности. Представлены формы организации рынков топливных ресурсов и особенности рынка тепловой энергии в России. Описаны основные методы и формы государственного регулирования энергетических рынков. Раскрыто содержание регулирования рынков газа, нефти и нефтепродуктов в России и странах ЕАЭС/СНГ. Каждая тема учебника представлена в виде схем и таблиц. Учебник предназначен для обучающихся по инженерным и экономико-управленческим направлениям подготовки (уровней бакалавриата и магистратуры).
489		Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Национальной научно-практической конференции (18–19 декабря 2025 года) / отв. ред. А. В. Воронин. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 409 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В издании опубликованы статьи и доклады, представленные на Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых и специалистов, в которых изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов. В сборник вошли материалы работы секций «Автоматизация и управление в технических системах», «Архитектура и строительство», «Машиностроительное производство», «Теплоэнергетика», «Химическое производство», «Экологическая и промышленная безопасность», «Электроэнергетика и электротехника». Издание предназначено для научных, социально-гуманитарных и инженерно-технических работников, а также обучающихся технических и гуманитарных ву-

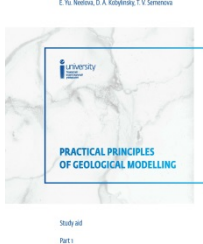
490		Энергоэффективность производства: системное управление и реализация : учебник / М. Г. Салько, О. Г. Якунина. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 169 с. – Текст : непосредственный.	М. Г. Салько, О. Г. Якунина	учебник	ЗОВ. В учебнике рассматриваются основные тенденции развития энергоэффективных подходов в деятельности предприятий различных организационно-правовых форм и отраслевой принадлежности. Раскрыты понятие и отличительные особенности энергии как товара, ее основные свойства при реализации на энергетическом рынке. Рассмотрены реализуемые в настоящее время традиционные и альтернативные подходы к производству энергии, приведены экспертные оценки перспектив развития нетрадиционных источников энергии в разрезе географических территорий. Охарактеризованы формы энергоаудита, его роль и задачи в деятельности хозяйствующих субъектов, процедура проведения энергоаудита. Особое внимание уделено вопросам энергосбережения как в промышленном производстве на предприятиях различной отраслевой принадлежности, в том числе функционирующих в топливно-энергетическом комплексе, так и в бытовых условиях. Дана характеристика методов государственного регулирования энергообеспечения на предприятиях реального сектора экономики. Каждый раздел сопровождается вопросами для самопроверки, практическими заданиями для самостоятельного решения и тестами, что позволяет обучающимся провести самодиагностику эффективности усвоения материала, изложенного в учебнике. Учебник предназначен для обучающихся экономических и инженерно-технических направлений подготовки, а также может быть полезен для слушателей дополнительных образовательных программ экономико-управленческого профиля.
491		Якубовский Юрий Евгеньевич : биобиблиографический указатель / сост. Г. З. Кисличенко ; ТИУ, Библиотечно-издательский комплекс. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 36 с. – (Ученые ТИУ). – Текст : непосредственный + Текст : электронный.		биобиблиографический указатель	Биобиблиографический указатель включает в себя биографическую справку, библиографические описания научных трудов, учебных и учебно-методических пособий, материалов конференций, статей из периодических изданий. Указатель предназначен научным работникам, преподавателям, студентам, аспирантам. Библиография трудов ученого охватывает период с 1984 по 2024 годы.

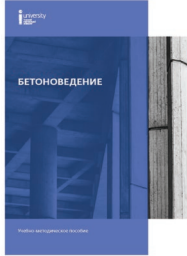
492		Career and Company: basic issues : учебное пособие / Н. В. Омелаенко, О. Н. Родина, И. Б. Нордман. – Тюмень : ТИУ, 2025. – 80 с. – Текст : непосредственный.	Н. В. Омелаенко, О. Н. Родина, И. Б. Нордман	учебное пособие	Учебное пособие «Career and Company: basic issues» предназначено для студентов вузов социально-гуманитарных направлений подготовки. Целью учебного пособия является совершенствование англоязычной коммуникативной компетенции студентов во всех видах речевой деятельности. Учебное пособие состоит из трех модулей («Career», «Company and corporate culture», «Negotiations and business partners»), каждый из которых включает в себя вводную часть (Warm up), лексический материал по изучаемой теме, актуальный аудио- и видеоматериал, задания и вопросы для обсуждения, написание эссе и монологического высказывания. Методическое структурирование каждого модуля обусловлено реализацией коммуникативного подхода с включением элементов проблемного и проектного обучения с применением ситуативной грамматики. Настоящее учебное пособие предназначено как для аудиторной, так и для самостоятельной работы студентов.
-----	---	---	--	-----------------	---

ИЗДАНИЯ 2026 г.

493		Artificial Intelligence: Language and Concepts : учебное пособие / О. Н. Волобуева, Б. О. Гриднева. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 104 с. – Текст : непосредственный.	О. Н. Волобуева, Б. О. Гриднева	учебное пособие	Учебное пособие содержит современные аутентичные тексты, профессиональную терминологию, упражнения на развитие навыков чтения, устного и письменного общения, задания для самостоятельной исследовательской работы студентов. Особое внимание уделено практическому применению английского языка в контексте современных технологий и научных исследований в области искусственного интеллекта. Издание предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 09.03.04 «Программная инженерия», а также будет полезно всем, кто интересуется актуальными вопросами развития технологий искусственного интеллекта и особенностями профессионального общения на английском языке.
494		English for Academic and Professional Purposes : учебник / И. Г. Пчелинцева, А. В. Чумакова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 189 с. – Текст : непосредственный.	И. Г. Пчелинцева, А. В. Чумакова	учебник	Учебник «English for Academic and Professional Purposes» по дисциплине «Иностранный язык» предназначен для аспирантов и соискателей всех направлений подготовки и направлен на развитие навыков эффективного устного и письменного научного общения на английском языке. Учебник рассчитан на проведение практических аудиторных занятий и самостоятельной работы аспирантов и соискателей. Структура учебника включает 4 раздела: 1. Being a PhD Student: a Career Path; 2. Doing a PhD Research: a Practical Guide to Success; 3. A Conference Journey: From Abstract to Presentation; 4. Research Supervision: Facilitation and Support. В приложении представлены грамматический справочник и ключи к заданиям на знание лексики и грамматики для самопроверки. Каждый раздел представляет собой реализацию коммуникативного подхода к обучению иностранному языку. Традиционная методическая система структурирует учебный материал по аспектам грамматики и лексики, включает блоки развития

					навыков в чтении, говорении и письме. Структура учебника реализует сбалансированный подход к развитию коммуникативной компетенции и рецептивных и продуктивных навыков по всем видам речевой деятельности. Учебник предназначен для широкого круга лиц, желающих повысить свой уровень владения английским языком в области научной коммуникации и успешно вести межкультурный диалог с целью достижения своих личных целей в профессиональной и научной деятельности.
495		English for smart power industry : учебное пособие / А. А. Исакова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 82 с. – Текст : непосредственный.	А. А. Исакова	учебное пособие	Пособие содержит основной учебный материал по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности» для магистрантов направления подготовки 13.04.02 «Интеллектуальная электроэнергетика» очной и заочной форм обучения, включающий аутентичные статьи, разнообразные задания и тесты, позволяющие обучающимся освоить магистерский курс дисциплины. Структура пособия составлена из нескольких блоков, в составе которых работа с лексическим словарем, развитие навыков устной и письменной речи, чтение и перевод текстов по заданной тематике. Данное учебное пособие разработано в соответствии с рабочей программой дисциплины, относящейся к базовому циклу и имеющей своей целью помочь магистрантам прагматично овладеть различными видами речевой деятельности по профилю подготовки для научно-исследовательской работы, участия в международных конференциях, семинарах и написания магистерской диссертации с использованием трудов зарубежных ученых и практиков. Процесс усвоения материала пособия организован поэтапно и охватывает все программные циклы.
496		Functional Fields of Logistics : учебное пособие / Н. А. Рельян, Д. А. Чайников. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 82 с. – Текст : непосредственный.	Н. А. Рельян, Д. А. Чайников	учебное пособие	Учебное пособие «Functional Fields of Logistics» по дисциплине «Английский язык в логистике» предназначено для практических занятий с обучающимися по программе «Логистика и управление цепями поставок» направления подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» очной формы обучения. В учебном пособии представлены профессионально-ориентированные тексты на английском языке, лексико-грамматические упражнения, направленные на овладение и совершенствование лексическим и грамматическим материалом, формирование у обучающихся иноязычной коммуникативной компетенции в сфере профессионального общения. Ситуативные упражнения-кейсы помогают развитию навыков анализа и критического мышления. Учебное пособие может быть полезно всем, кто интересуется вопросами функциональных областей логистики и особенностями профессионального общения на английском языке.

497		Practical principles of geological modeling : study aid. Part 1 / E. Yu. Neelova, D. A. Kobylinsky, T. V. Semenova. – Tyumen : IUT, 2026. – 85 p. – Direct text.	E. Yu. Neelova, D. A. Kobylinsky, T. V. Semenova		Three-dimensional geological modeling is an integral part of the oil and gas field development process. The three-dimensional geological model makes it possible to take into account the entire volume of source data available to describe the geometry and properties of the reservoir and obtain a three-dimensional calculation of hydrocarbon volumes, as well as assess risks and uncertainties based on multivariate modeling. The geological model is also the basis for the simulation model, which in turn is used to justify the most efficient field development system. In many ways, the predictive properties of a hydrodynamic model are influenced by the quality of a three-dimensional geological model. This workbook is intended for university students studying the disciplines "3D Geological Modeling", "Oil and Gas Production Geology", "Geological and Simulation Modeling", "Geometry of the subsurface" for students studying in English. The tutorial includes two parts. In the first part, general methods of studying oil and gas deposits in the process of exploration and field development are considered, in particular, the principles of identifying various lithotypes based on geophysical well log data, methods for studying the shape and structure of reservoir, and principles of well correlation. Various methods of two-dimensional mapping are considered. In the second part of the workbook, the main stages of three-dimensional geological modeling are considered, including the construction of a structural framework, the justification of parameters and the creation of a three-dimensional grid, facies modeling, the construction of three-dimensional parameters of reservoir properties, and the reserves calculation.
498		The ABC of the Digital World : учебное пособие / М. В. Заичко, И. А. Медведева, А. В. Панова ; отв. ред И. Г. Пчелинцева. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 85 с. – Текст : непосредственный.	М. В. Заичко, И. А. Медведева, А. В. Панова	учебное пособие	Учебное пособие "The ABC of the Digital World" предназначено для обучающихся неязыковых, технических вузов всех форм обучения и направлений подготовки программ бакалавриата, специалитета и магистратуры. Целью учебного пособия является совершенствование различных аспектов англоязычной коммуникативной компетенции обучающихся. Учебное пособие состоит из 22 юнитов/тем, каждая из которых предназначена для развития определенных англоязычных навыков: лексических навыков, навыков работы с аутентичным текстом по профессиональной тематике в сфере IT, навыков говорения. Также данное учебное пособие может быть использовано для самостоятельной работы обучающихся в рамках расширения языковой компетенции и повышения компьютерной грамотности.
499		Автономные газотурбинные энергетические установки: применение в промышленности, эксплуатация, ремонт : монография / С. Н. Жеребцов, Р. Н. Хамитов, Е. Н. Леонов [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 180 с. – Текст : непосредственный.	С. Н. Жеребцов, Р. Н. Хамитов, Е. Н. Леонов	Монография	В монографии проведён анализ повышения эффективности и надежности работы изделий, применяемых в авиации, космонавтике, двигателестроении вооружения военной и специальной техники, электроэнергетике, теплоэнергетике, нефтегазовом комплексе, которые во многом определяются достигнутым уровнем физико-механических свойств структуры металла и служебных характеристик жаропрочных сталей и никелевых сплавов, используемых для изготовления изделий различного назначения и номенклатуры, эксплуатируемых в энергетических установках, газотурбинных двигателях (ГТД), газотурбинных установках (ГТУ), газотурбинных электростанциях (ГТЭ).

500		Актуальные вопросы устойчивого развития регионов, отраслей, предприятий : материалы Международной научно-практической конференции (Тюмень, 12–15 декабря 2025 года). В 2-х томах. Т. 1 / отв. ред. А. В. Воронин. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 335 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборник вошли материалы Международной научно-практической конференции (Тюмень, 12-15 декабря 2025 года). Представлены результаты научных исследований по актуальным проблемам развития топливно-энергетического комплекса и его инфраструктуры, инновациям в управлении социально-экономическим развитием регионов и предприятий, в том числе вопросы физической активности и здоровья как факторы устойчивого развития регионов. Издание может быть интересно широкому кругу специалистов отраслевых предприятий, научным работникам, представителям органов власти, а также студентам, аспирантам и молодым ученым.
501		Актуальные вопросы устойчивого развития регионов, отраслей, предприятий : материалы Международной научно-практической конференции (Тюмень, 12–15 декабря 2025 года). В 2-х томах. Т. 2 / отв. ред. А. В. Воронин. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 567 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборник вошли материалы Международной научно-практической конференции (Тюмень, 12–15 декабря 2025 года). Представлены работы по направлениям «Экономические и социальные аспекты устойчивого развития: макро-, мезо- и микроуровень», «Экологические и технико-технологические аспекты устойчивого развития», «Современные проблемы энергетики». Издание может быть интересно широкому кругу специалистов отраслевых предприятий, научным работникам, представителям органов власти, а также студентам, аспирантам и молодым ученым.
502		Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (30 октября 2025 года) / отв. ред. Ю. В. Сивков. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 427 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В издании опубликованы статьи и доклады, представленные на Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов, учёных и специалистов, в которых изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ в области техносферной безопасности. Материалы конференции включают работы по направлениям «Производственная и промышленная безопасность предприятий нефтегазовой отрасли», «Природопользование и экологическая безопасность предприятий и объектов нефтегазовой отрасли», «Безопасность строительства в условиях Арктики», «Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона», «Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики» и «Надежность и безопасность материалов технических объектов». Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, а также преподавателей, аспирантов, обучающихся технических вузов и для широкого круга заинтересованных читателей.
503		Бетонведение : учебно-методическое пособие / Е. А. Каспер, О. С. Бочкарева, Т. Н. Абайдуллина, А. А. Решетова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 84 с. – Текст : непосредственный.	Е. А. Каспер, О. С. Бочкарева, Т. Н. Абайдуллина, А. А. Решетова	учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие направлено на изучение общих теоретических и практических основ современных методов исследования состава и свойств бетона и бетонной смеси, позволяющих подготовить обучающихся к решению профессиональных задач в области научно-исследовательской, производственно-технологической, организационно-управленческой деятельности в сфере строительства; ознакомление обучающихся с концептуальными основами дисциплин «Бетонведение», «Технология бетона, строительных изделий и конструкций» как современных комплексных фундаментальных наук о бетоне; формирование знаний о свойствах бетонов и их определяющих факторах. Учебно-методическое пособие предназначено для выполнения лабораторных и самостоятельных работ бакалавров, магистрантов и аспирантов всех форм

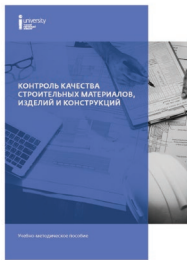
					обучения направления подготовки «Строительство», а также может быть рекомендовано для слушателей курсов профессиональной переподготовки и повышения квалификации.
504		Введение в инженерную деятельность. Лабораторный практикум : учебное пособие / Е. Н. Леонов, Е. Е. Ревякин, С. Ю. Бондаренко [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 131 с. – Текст : непосредственный.	Е. Н. Леонов, Е. Е. Ревякин, С. Ю. Бондаренко	учебное пособие	В учебном пособии изложена информация по структуре и составу лабораторных работ по дисциплине «Введение в инженерную деятельность», описаны принципы работы оборудования и приспособлений, используемых при их проведении. Приведены стандарты и принципы построения электротехнических схем и чертежей, исследования, монтажа и демонтажа электро- и радиотехнических изделий и устройств. Приводятся основные теоретические сведения по лабораторным работам, методические указания по их выполнению, а также правила техники безопасности при этом. Учебное пособие адресовано преподавателям и обучающимся направлений подготовки 12.03.01 «Приборостроение», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», а также обучающимся других инженерных направлений подготовки и всем интересующимся данной тематикой.
505		Вибрационная диагностика технического состояния вращающихся механизмов и деталей машин : учебное пособие / В. В. Пивень, А. А. Пазяк, Д. А. Трубкин. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 87 с. – Текст : непосредственный.	В. В. Пивень, А. А. Пазяк, Д. А. Трубкин	учебное пособие	В учебном пособии рассматриваются вопросы вибродиагностики и вибромониторинга механического оборудования, поиска диагностических признаков технического состояния эксплуатируемого оборудования. Пособие содержит необходимую теоретическую, методическую и практическую основу для проведения лекционных, практических занятий, выполнения лабораторных работ. Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлениям подготовки «Нефтегазовая техника и технологии», «Нефтегазовое дело», всех форм обучения по дисциплинам: «Методология технической диагностики нефтегазового оборудования», «Диагностика технического состояния объектов нефтяных и газовых промыслов», «Вибродиагностика нефтепромыслового оборудования», «Основы диагностики». Издание может полезно слушателям курсов профессиональной переподготовки и повышения квалификации, а так же всем интересующимся.
506		Влияние внутренних напряжений на показатели качества режущих инструментов : учебное пособие. Часть 2. Методы снижения внутренних напряжений и их практическая реализация / С. С. Чуйков, Р. С. Чуйков, В. И. Плеханов [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 94 с. – Текст : непосредственный.	С. С. Чуйков, Р. С. Чуйков, В. И. Плеханов	учебное пособие	Учебное пособие представляет собой разносторонний анализ возникновения, определения и управления внутренними напряжениями в твёрдых сплавах, используемых для изготовления сборных металлорежущих инструментов. Представленный материал охватывает теоретические аспекты, практические методы и разъяснения о том, как внутренние напряжения влияют на срок службы, прочность и точность металлорежущего инструмента. Подробно рассмотрены механизмы появления напряжений в результате различных технологических процессов, таких как термическая обработка, сварка и фазовые переходы. Предложены методы их обнаружения с помощью рентгеноструктурного и ультразвукового анализов, тестов и метода предварительного нагрева СМП до начала режима обработки. Содержательная часть практических примеров и задач позволяет закрепить теоретический материал на практике. Пособие предназначено для обучающихся бакалавриата по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-

					технологическое обеспечение машиностроительных производств», магистров направления 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» (профиль «Инновационные технологии. Управление качеством и инжиниринг промышленного оборудования и производства»), а также для обучающихся смежных технических направлений, инженеров и технических работников, стремящихся улучшить эксплуатационные свойства режущих инструментов и уменьшить производственные затраты на их изготовление и поддержание в рабочем состоянии.
507		Гидравлические машины : учебное пособие / С. В. Михайлова, И. А. Погребная, Ю. И. Казаринов. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 111 с. – Текст : непосредственный.	С. В. Михайлова, И. А. Погребная, Ю. И. Казаринов	учебное пособие	Настоящее учебное пособие предназначено для обучающихся технических направлений подготовки всех форм обучения, изучающих дисциплину «Гидравлические машины». Пособие содержит учебно-методические и научно-технические материалы, необходимые для формирования у студентов профессиональных компетенций в области гидравлических машин, а также знаний основных закономерностей равновесия и движения жидкостей. Это позволит будущим специалистам решать практические задачи, связанные с расчётом гидравлических машин и выбором насосов на основе их технических характеристик. Наличие контрольных вопросов по каждой теме даёт возможность студентам осуществлять самоконтроль уровня усвоения учебного материала. В конце пособия приведён список рекомендуемой литературы.
508		Гидрогеология (с основами гидрологии и гидрометрии) : учебное пособие / Т. В. Семенова, Р. Н. Абдрашитова, Е. Ю. Неёлова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 83 с. – Текст : непосредственный.	Т. В. Семенова, Р. Н. Абдрашито- ва, Е. Ю. Неёло- ва	учебное пособие	Подземные воды – это полезное ископаемое номер один, используемое в широких масштабах для хозяйственно-питьевого, технического водоснабжения, а также для лечебных целей. Дисциплина «Гидрогеология» тесно связана с дисциплиной «Гидрология», так как поверхностные воды являются источниками питания и разгрузки подземных вод в верхней части разреза. Поэтому в данном учебном пособии рассмотрены некоторые вопросы гидрологии, а именно расчленение гидрографа речного стока, определение расхода рек различными методами и т. д. Цель настоящего учебного пособия – закрепить теоретические знания обучающихся по гидрогеологическим курсам, дать методическую основу и привить студентам навыки самостоятельного решения наиболее часто встречающихся гидрогеологических и гидрологических задач, ознакомить их с приемами обработки гидрологической информации, построения и анализа наиболее распространенных гидрогеологических карт, обработкой химических анализов природных вод. Рекомендуется для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 21.05.02 «Прикладная геология» специализация «Поиск и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания» и аспирантов специальности 1.6.6. «Гидрогеология».

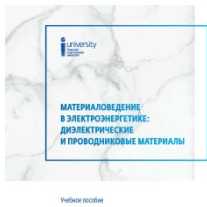
509		Государственное регулирование семейно-брачной сферы в условиях институциональных изменений : учебное пособие / С. А. Шестаков, О. В. Устинова, Ю. И. Колтунова, Ю. П. Савицкая. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 161 с. – Текст : непосредственный.	С. А. Шестаков, О. В. Устинова, Ю. И. Колтунова, Ю. П. Савицкая	учебное пособие	Учебное пособие охватывает широкий спектр вопросов, связанных с эволюцией семейно-брачных отношений в контексте смены социально-экономических формаций. Особое внимание уделено незарегистрированным отношениям как объекту социального управления, а также социально-правовому статусу гостевых браков и будущему государственной политики в контексте роста сознательного одиночества. Рассматриваются такие актуальные явления, как чайлдфри, расширенные семьи, открытые отношения и прагматичные союзы. Обучающимся предлагаются для освоения как теоретические, так и практические аспекты каждого из исследуемых феноменов. Подчеркивается важность государственного регулирования в области семейно-брачных отношений, формируется комплексное понимание роли государства в формировании и поддержке семейных институтов в условиях меняющегося мира. Контрольные вопросы и тестовые задания для проверки знаний способствуют самостоятельному усвоению материала, а дополнительная литература предлагает источники для углубленного изучения каждой темы. Пособие является основой для изучения дисциплин «Региональное управление», «Социология управления», «Социальная политика», «Жизненные стратегии и психология влияния», «Жизненная навигация» и других.
510		Железобетонные конструкции многоэтажных каркасных зданий. Рекомендации и примеры расчета : учебное пособие / В. Ф. Бай, В. А. Демин, А. В. Есипов, А. А. Ефимов. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 104 с. – Текст : непосредственный.	В. Ф. Бай, В. А. Демин, А. В. Есипов, А. А. Ефимов	учебное пособие	Учебное пособие «Железобетонные конструкции многоэтажных каркасных зданий. Рекомендации и примеры расчета» по дисциплине «Железобетонные и каменные конструкции» предназначено для обучающихся направления подготовки 08.03.01 «Строительство», специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений». Учебное пособие включает теоретические сведения и краткий практический материал, необходимый для проектирования и расчета конструкций многоэтажных каркасных зданий.
511		Западно-Сибирский нефтегазовый конгресс : материалы Международного научно-технического конгресса студенческого отделения общества инженеров нефтегазовой промышленности Society of Petroleum Engineers (SPE) / отв. ред. А. А. Неупкоева. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 239 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборнике представлены тезисы докладов участников XVII Международного научно-технического конгресса студенческого отделения общества инженеров нефтегазовой промышленности Society of Petroleum Engineers (SPE) «Западно-Сибирский нефтегазовый конгресс-2026», который прошел в Тюменском индустриальном университете 27-28 марта 2026 года. В докладах рассматривается широкий круг актуальных проблем нефтегазовой отрасли: применение методов машинного обучения для обработки геолого-геофизических данных и интерполяции свойств пластов, повышение эффективности разработки месторождений на поздних стадиях, включая полимерное заводнение и водогазовое воздействие. Также освещаются вопросы совершенствования технологий бурения, эксплуатации скважин с трудноизвлекаемыми запасами, защиты оборудования от коррозии и АСПО, а также использования попутного нефтяного газа и инновационных материалов для трубопроводного транспорта.

512		Зимний форум охраны труда : материалы Всероссийской научно-практической конференции (19–20 февраля 2026 года) / отв. ред. Ю. В. Сивков, Р. Р. Барсуков. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 85 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В издании опубликованы статьи и доклады, представленные на Всероссийской научно-практической конференции обучающихся, учёных и специалистов, в которых изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ в области безопасности труда, экологической и промышленной безопасности. Материалы конференции отражают основные результаты работы Второго зимнего форума охраны труда. Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, а также преподавателей, аспирантов, обучающихся технических вузов и для широкого круга заинтересованных читателей.
513		Избранное (очерки о геологах-первопроходцах) : монография / А. К. Ягафаров. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 179 с. – Текст : непосредственный.	А. К. Ягафаров	монография	Выход сборника очерков обусловлен многими причинами, и в первую очередь необходимостью рассказать читателям, молодым геологам о том, как открывались месторождения нефти и газа на Тюменском Севере. Воспоминания охватывают очень большой период времени от открытий в Берёзовском районе до наших дней. Очерки рассказывают о людях одной геологической ориентации, различной квалификации и должностных уровней. Читатель встретится с известными геологами – лауреатами различных премий, Заслуженными геологами России. В книге без прикрас рассказано о жизненном пути, чувствах и переживаниях, успехах и неудачах этих замечательных людей. Книга предназначена для широкого круга читателей.
514		Интерактивные методы обучения в процессе подготовки специалистов по охране труда : учебное пособие / Л. А. Филимонова, Е. А. Шаповалова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 117 с. – Текст : непосредственный.	Л. А. Филимонова, Е. А. Шаповалова	учебное пособие	В учебном пособии изложены теоретические основы, представлен понятийный аппарат и инструменты реализации образовательных технологий в профессиональной сфере деятельности специалиста по охране труда и технике безопасности на предприятиях промышленности, транспорта, строительства и прочих секторов экономики, требующих повышенного внимания к организации технологических процессов и реализации проектных решений. Для закрепления теоретического материала и выработки навыков применения интерактивных методов в процессе подготовки специалистов по охране труда в учебном пособии сформированы задания и контрольные вопросы для организации самостоятельной работы обучающегося. Освоение рекомендуемого библиографического списка позволяет обучающемуся овладеть системными знаниями применения инструментов интерактивного обучения и моделирования проектных решений по охране труда, по организации мероприятий, направленных на повышение безопасности технологических процессов и производств, на снижение уровней рисков при организации инженерной защиты рабочего места. Результатом проектной деятельности обучающегося является разработка концепции образовательного проекта и его паспорта, оценка его общественной и коммерческой эффективности при запуске на промышленных предприятиях. Учебное пособие предназначено для разработчиков, коучей и слушателей курсов подготовки и переподготовки кадров, для обучающихся учреждений среднего специального и высшего образования всех форм обучения.

515		Исследование аэродинамических характеристик и эффективности очистки воздуха приточных устройств систем вентиляции : монография / Н. А. Литвинова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 160 с. – Текст : непосредственный.	Н. А. Литвинова	монография	В монографии изложена информация об очистке воздуха приточными установками с рассеивающей струей при применении диодных источников УФ-излучения и фотокатализаторов, о сорбентах, построенных на основе строительных сыпучих, вяжущих строительных материалов. Даны исследования по очистке от кислых газов, от пыли, параметров закрученных струй. Уравнения регрессии получены на основании экспериментальных данных и исследования поступающих струй от устройств очистки от газообразных веществ и твердых частиц пыли, монтируемых в стене. Монография содержит примеры разработанного программного обеспечения для прогнозирования параметров приточных струй с очисткой воздуха веерного типа. Книга адресована преподавателям, полезна магистрантам направления подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» программа «Промышленная экологическая безопасность», изучающим дисциплины «Безопасная эксплуатация зданий и сооружений», «Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности», аспирантам, докторантам и научным работникам, а также всем интересующимся проблемами данной тематики.
516		Кадастры и мониторинг природных ресурсов : учебное пособие / Е. Д. Подрядчикова, И. В. Раева. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 80 с. – Текст : непосредственный.	Е. Д. Подрядчикова, И. В. Раева	учебное пособие	В учебном пособии представлены теоретические основы ведения кадастров и мониторинга природных ресурсов, отражены цели, задачи, принципы и методы ведения кадастров, а также особенности организации и технологии мониторинга состояния земель и иных природных ресурсов. Издание содержит подробные рекомендации по разработке практических заданий, охватывающих основные этапы работы в программе ГеоИС Аксиома, CREDO КАДАСТР. Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений специальностей 21.05.04 «Горное дело», 21.05.01 «Прикладная геодезия», направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» всех форм обучения, а также может быть рекомендовано для слушателей курсов профессиональной переподготовки кадров.
517		Контроль и управление энергоэффективностью механо-технологического оборудования : монография / под общей ред. Ю. Д. Земенкова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 257 с. – Текст : непосредственный.		монография	Издание посвящено управлению энергоэффективностью механо-технологического оборудования перекачивающих станций. Особое внимание уделено вопросам организации технического обслуживания основного и вспомогательного оборудования, методам его диагностики и технологиям восстановления работоспособного состояния. Рассмотрены методы обеспечения надежности и эффективности систем и процессов, осуществляемых при магистральном транспорте углеводородов; особенности управления техническим состоянием и надежностью; технологии оценки надежности и энергоэффективности; методы регулирования режимов работы и построения рабочих точек. Материал представлен в объеме и последовательности, оптимальном для усвоения слушателями. Перечень документов, содержащих специальную информацию по отдельным элементам, размещен в приложении 1. Изложенная нормативная база подлежит актуализации в соответствии с текущими изменениями. Издание предназначено для слушателей программ повышения квалифика-

					ции и профессиональной переподготовки в области транспорта и хранения углеводородных ресурсов, обучающихся и аспирантов, а также широкого круга специалистов технического профиля нефтегазовой отрасли.
518		Контроль качества строительных материалов, изделий и конструкций : учебно-методическое пособие / Е. А. Каспер, О. С. Бочкарева, Т. Н. Абайдуллина, А. А. Решетова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 79 с. – Текст : непосредственный.	Е. А. Каспер, О. С. Бочкарева, Т. Н. Абайдуллина, А. А. Решетова	учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие направлено на изучение общих теоретических и практических основ современных методов исследования состава и свойств строительных материалов и изделий, позволяющих подготовить обучающихся к решению профессиональных задач в области научно-исследовательской, производственно-технологической, организационно-управленческой деятельности в сфере строительства. Учебно-методическое пособие предназначено для выполнения лабораторных и самостоятельных работ бакалавров, магистрантов и аспирантов всех форм обучения направления подготовки «Строительство», а также для слушателей курсов профессиональной переподготовки и повышения квалификации.
519		Краткий курс региональной геологии России : учебное пособие / Г. Л. Розбаева, И. В. Кислухин. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 83 с. – Текст : непосредственный.	Г. Л. Розбаева, И. В. Кислухин	учебное пособие	Учебное пособие включает краткий лекционный курс и индивидуальные задания по дисциплине «Региональная геология России». В него включены основные темы программы обучения, перечень лабораторных работ и методические рекомендации по их выполнению. Издание предназначено для обучающихся по специальности 21.05.02 «Прикладная геология» всех форм обучения, а также будет полезно студентам геологических специальностей, изучающим особенности геологического строения различных регионов России, теоретические основы формирования и распространения залежей полезных ископаемых.
520		Лабораторный практикум по построению 3D геологических моделей месторождений нефти и газа : учебное пособие. Часть 1. Построение геологических моделей на основании данных сейсморазведки и ГИС / С. Н. Нагаева. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 79 с. – Текст : непосредственный.	С. Н. Нагаева	учебное пособие	Учебное пособие разработано с целью формирования у обучающихся практических навыков построения геологических моделей на основании данных сейсморазведки и ГИС. Издание предназначено для преподавателей вузов, практикующих специалистов, студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» и 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии».
521		Летопись Тюменского индустриального университета – 2024 : справочно-информационное издание. Выпуск 27 / ТИУ ; глав. редактор Ю. С. Клочков. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 484 с. – Текст : непосредственный.			В двадцать седьмом выпуске «Летописи» освещается жизнь университета за 2024 год. На основании документов, архивных данных, публикаций в периодической печати, интернет-сайта вуза в издании приведены сведения о значимых направлениях деятельности университета и его структурных подразделений. Материал представлен в следующих разделах: «Образовательная деятельность ТИУ», «Научно-инновационная деятельность ТИУ», «Персоналии», «Университет в цифрах и фактах», «Страницы истории вуза. Архив», «Библиография», «Список аббревиатур».

522		Лучшие практики HSE : учебное пособие / Е. А. Шаповалова, Л. А. Казанцева. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 129 с. – Текст : непосредственный.	Е. А. Шаповалова, Л. А. Казанцева	учебное пособие	Вопросы повышения эффективности производства и роста производительности труда в условиях необходимости импортозамещения и укрепления технологического суверенитета нашей страны приобретают особую значимость. Компании сталкиваются с задачами увеличения производственных мощностей в различных отраслях экономики и замены импортных технологий на отечественные разработки. На рынке труда наблюдается серьезная нехватка квалифицированных кадров, что требует акцента на оптимизацию производственных процессов, освобождение трудовых ресурсов и расширение возможностей предприятий. Данное учебное пособие предлагает рассмотреть лучшие практики в области HSE, проверенные подходы и действенные методы, которые способствуют достижению высоких результатов в разных сферах. Учебное пособие направлено на развитие профессиональных компетенций, а также на обмен опытом и внедрение передовых решений в сфере HSE, что позволяет укреплять позиции предприятий на пути к устойчивому производству.
523		Математические основы информационных систем. Специальные разделы : учебное пособие / И. В. Гапанович, У. В. Лаптева, Д. Р. Николаева. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 232 с. – Текст : непосредственный.	И. В. Гапанович, У. В. Лаптева, Д. Р. Николаева	учебное пособие	Учебное пособие написано в соответствии с программами дисциплин «Математические основы программирования» «Математические основы автоматического управления», «Математические основы теории систем», читаемых обучающимся Тюменского индустриального университета. Целью данного учебного пособия является дальнейшее изучение некоторых разделов дискретной математики, не вошедших в первую часть пособия, для последующего использования данного материала при изучении специальных дисциплин и решения профессиональных задач. В данном пособии изложены такие разделы дискретной математики, как математическая логика, теория алгоритмов, элементы теории чисел. Каждый раздел содержит необходимые теоретические сведения, разобранные примеры решения задач, а также контрольные вопросы и варианты заданий для самостоятельной работы. Предназначено для бакалавров направлений подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.02 – «Информационные системы и технологии», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», а также магистрантов направления подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника». Может быть полезным бакалаврам и магистрантам других направлений подготовки, инженерам, преподавателям и научным работникам, изучающим или использующим в своей деятельности методы дискретной математики.

524		Материаловедение в электроэнергетике: диэлектрические и проводниковые материалы : учебное пособие / С. Н. Жеребцов, Р. Н. Хамитов, Л. С. Ганичева, И. М. Богачков. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 112 с. – Текст : непосредственный.	С. Н. Жеребцов, Р. Н. Хамитов, Л. С. Ганичева, И. М. Богачков	учебное пособие	Учебное пособие «Материаловедение в электроэнергетике: диэлектрические и проводниковые материалы» состоит из теоретического и практического материалов по темам: общие сведения о материаловедении различных электротехнических материалов и изделий, диэлектрики, их классификация и особенности, проводниковые материалы. Учебное пособие предназначено для проведения лекционных и практических занятий, а также окажет помощь обучающимся при повторении изученного материала, подготовке к лабораторным работам, зачету и экзамену по изучаемой дисциплине. Учебное пособие адресовано обучающимся направлений подготовки 13.03.02, 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», 15.03.04, 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 12.03.01 «Приборостроение», а также обучающимся других инженерных направлений подготовки, работникам предприятий и всем интересующимся проблемами данной тематики
525		Материаловедение в энергетике: полупроводниковые, магнитные и конструкционные материалы : учебное пособие / С. Н. Жеребцов, Р. Н. Хамитов, Л. С. Ганичева [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 104 с. – Текст : непосредственный.	С. Н. Жеребцов, Р. Н. Хамитов, Л. С. Ганичева	учебное пособие	Учебное пособие «Материаловедение в энергетике: полупроводниковые, магнитные и конструкционные материалы» включает теоретические и практические материалы, соответствующие программе дисциплины и списку рекомендуемой литературы. Учебное пособие окажет помощь обучающимся при подготовке к выполнению лабораторных работ, для повторения изученного материала и подготовке к зачёту и экзамену по изучаемой дисциплине. Учебное пособие адресовано обучающимся направлений подготовки 13.03.02, 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», 15.03.04, 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 12.03.01 «Приборостроение», а также обучающимся других инженерных направлений подготовки, работникам предприятий и всем интересующимся проблемами данной тематики.
526		Машинное обучение и вопросы искусственного интеллекта : учебное пособие / сост. М. А. Аханова, О. М. Горева, А. С. Пашкевич. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 107 с. – Текст : непосредственный.		учебное пособие	Учебное пособие посвящено изложению подходов к пониманию искусственного интеллекта и основ машинного обучения. Целью данного пособия является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области базовых методов машинного обучения, обучение владению инструментарием, механизмами и алгоритмами машинного обучения. Для успешного освоения материала необходимо базовое знание языка программирования Python и вузовского курса высшей математики.

527		Мерданов Шахбуба Магомедкеримович : биобиблиографический указатель литературы / сост. Н. П. Анейчик. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 134 с. – (Ученые ТИУ) – Текст : непосредственный.		биобиблиографический указатель	Биобиблиографический указатель включает в себя краткую биографическую справку и библиографические описания научных и научно-методических трудов Шахбубы Магомедкеримовича Мерданова, доктора технических наук, профессора, почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации, почетного работника ТИУ, академика Международной академии авторов научных открытий и изобретений, а также публикации о нем. Библиография трудов ученого охватывает период с 1986 по 2025 годы. Указатель предназначен для преподавателей, студентов, аспирантов.
528		Методы автоматизированной обработки маркшейдерско-геодезической информации : учебное пособие / Е. Д. Подрядчикова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 80 с. – Текст: непосредственный.	Е. Д. Подрядчикова	учебное пособие	В учебном пособии представлены теоретические основы автоматизированной обработки маркшейдерско-геодезической информации, включая основные термины, исторические этапы развития и обзор программного обеспечения, применяемого в данной сфере. Пособие содержит подробные рекомендации по разработке практических (лабораторных) заданий, охватывающих основные этапы работы в программе QGIS. Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений специальностей 21.05.01 «Прикладная геодезия», 21.05.04 «Горное дело» всех форм обучения, а также может быть рекомендовано для слушателей курсов профессиональной переподготовки кадров. Учебное пособие написано при поддержке гранта Некоммерческой организации «Благотворительный фонд "ЛУКОЙЛ"».
529		Методы оптимизации и теория принятия решений. Лабораторный практикум : учебное пособие / И. В. Гапанович, Д. Р. Николаева. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 202 с. – Текст : непосредственный.	И. В. Гапанович, Д. Р. Николаева	учебное пособие	Учебное пособие содержит лабораторные работы по двум разделам: методы оптимизации и теория принятия решений. Первый раздел посвящен выполнению лабораторных работ по численным методам оптимизации функций, второй раздел – работам по принятию решений в условиях определенности (оптимизация на сетях и динамическое программирование), в условиях риска (сетевое планирование и управление в условиях риска), в условиях неопределенности (теория игр). Теоретический материал сопровождается подробным описанием используемых алгоритмов, а также примерами выполнения лабораторных работ. По каждому изучаемому разделу приводятся контрольные вопросы, помогающие обучающимся изучить теоретический материал и выполнить лабораторную работу, а также индивидуальные задания для самостоятельной работы. Учебное пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» профиль «Искусственный интеллект и программирование», а также может быть полезно бакалаврам, магистрантам и преподавателям, которые изучают и применяют в своей работе методы оптимизации и теории принятия решений.

530		Методы титриметрического анализа : учебное пособие / М. Г. Шевелева, Л. В. Таранова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 90 с. – Текст : непосредственный.	М. Г. Шевелева, Л. В. Таранова	учебное пособие	В учебном пособии излагаются теоретические основы и практическое применение методов титриметрического анализа. Учебное пособие предназначено для обучающихся направлений подготовки 28.03.03 «Наноматериалы», 18.03.01 «Химическая технология», 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии».
531		Многодетность в России : экономика повседневности и социокультурные модели : монография / Л. Л. Павлова, Е. А. Колесник. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 172 с. – Текст : непосредственный.	Л. Л. Павлова, Е. А. Колесник	монография	Монография «Многодетность в России: экономика повседневности и социокультурные модели» представляет собой комплексное междисциплинарное исследование феномена многодетности в современной России. Авторы, опираясь на подходы экономической социологии, демографии и социальной антропологии, рассматривают многодетную семью не просто как объект статистики или адресной помощи, а как целостный социальный мир. В работе анализируются экономика повседневности многодетных семей, структура доходов и расходов, проблемы закрединтованности и домашнего труда. Отдельное внимание уделяется социокультурным моделям многодетности, региональным различиям, государственной и корпоративной политике поддержки, роли цифровых ресурсов; анализируется многодетность в информационном поле, культуре и искусстве. Монография предназначена для научных работников, практикующих специалистов в области экономики семьи, рынка труда, социологов, государственных служащих, преподавателей образовательных организаций высшего образования, аспирантов и студентов.
532		Моделирование пространственных систем с применением ГИС : учебное пособие / Н. Г. Мартынова, В. А. Бударова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 80 с. – Текст : непосредственный.	Н. Г. Мартынова, В. А. Бударова	учебное пособие	Учебное пособие «Моделирование пространственных систем с применением ГИС» дополняет и расширяет теоретические знания и практические навыки обучающихся по отдельным разделам дисциплин: - «Пространственные данные и кадастр недвижимости», «Современные технологии по сбору кадастровой информации о местности», «Спутниковые технологии определения координат» – обучающимся направления подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» всех форм обучения; - «Математическое моделирование геопространственных данных» – обучающимся специальности 21.05.01 «Прикладная геодезия»; - «Картография и геоинформационные системы» – обучающимся направления подготовки 07.03.01. «Архитектура» направленность (профиль) «Архитектурно-градостроительное проектирование»; - «Геоинформационные системы в экологии и геоэкологическое картографирование» – обучающимся направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» направленность (профиль) «Инженерная защита окружающей среды» Пособие включает разделы о работе с пространственными данными, их анализе и моделировании при организации кадастровой и градостроительной деятельности для решения задач, связанных с формированием цифровых моделей территорий и их последующим использованием с целью эффективного управ-

					ления территорий и недвижимостью. Учебное пособие предназначено для обучающихся вузов, слушателей курсов профессиональной переподготовки и повышения квалификации.
533		Нефтегазовый терминал : материалы международной научно-технической конференции «Транспорт и хранение углеводородного сырья» (29–30 мая 2025 года). Выпуск 29. В 2-х томах. Том 1 / под общ. ред. Ю. Д. Земенкова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 256 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборнике представлены статьи и доклады, подготовленные участниками ежегодной Международной научно-технической конференции «Транспорт и хранение углеводородного сырья», состоявшейся в Тюменском индустриальном университете. Конференция проведена при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, грант номер FEWN-2024-0005. В материалах изложены результаты научных исследований обучающихся, преподавателей, научных сотрудников, отраслевых специалистов по вопросам транспорта и хранения углеводородов и смежным с ними. Первый том посвящен вопросам, связанным с проектированием и эксплуатацией систем транспорта и хранения нефти и газа, сбора и подготовки скважинной продукции, сооружения, технического обслуживания и ремонта систем транспорта и хранения нефти и газа, в т. ч. в сложных условиях. Издание предназначено для научных, инженерно-технических работников, преподавателей, аспирантов и обучающихся технических вузов.
534		Нефтегазовый терминал : материалы Международной научно-технической конференции «Транспорт и хранение углеводородного сырья» (29–30 мая 2025 года). Выпуск 29. В 2-х томах. Том 2 / под общ. ред. Ю. Д. Земенкова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 449 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборнике представлены статьи и доклады, подготовленные участниками ежегодной Международной научно-технической конференции «Транспорт и хранение углеводородного сырья», состоявшейся в Тюменском индустриальном университете. Конференция проведена при поддержке Национального проекта «Наука и университеты» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (грант номер FEWN-2024-0005). В материалах изложены результаты научных исследований обучающихся, преподавателей, научных сотрудников, отраслевых специалистов по вопросам транспорта и хранения углеводородов. Том 2 сборника материалов посвящен вопросам технологий безопасной и экологичной эксплуатации систем транспорта и хранения нефти и газа, обеспечения эксплуатационной и конструктивной надежности объектов трубопроводного транспорта, управления эффективностью систем транспорта и хранения нефти и газа, цифровизации, математического и гидродинамического моделирования процессов при транспорте и хранении углеводородного сырья. Издание предназначено для научных, инженерно-технических работников, преподавателей, аспирантов и обучающихся технических вузов.
535		Нефтегазопромысловая геология : учебное пособие / Е. А. Щергина. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 159 с. – Текст : непосредственный.	Е. А. Щергина	учебное пособие	Учебное пособие формирует базовые компетенции в области геолого-промыслового изучения углеводородных залежей. Материал, изложенный в учебном пособии, содержит как проверенные временем фундаментальные, так и современные представления об особенностях строения и закономерностях пространственного размещения залежей углеводородов и протекающих в них процессах. Рассмотрены основные способы получения и обработки геолого-промысловой информации. Особое внимание уделено геологическому обоснованию наиболее эффективных способов организации добычи углеводородов в целях рационального недропользования и минимизации воздействия на окружающую среду.

					Учебное пособие предназначено для студентов, магистрантов и аспирантов нефтегазовых вузов, обучающихся как по геологическим, так и по другим специальностям.
536		Основы геотехники. Решение практических задач : учебное пособие / И. С. Сальный, Р. В. Мельников, М. А. Степанов, Н. Ю. Киселев. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 81 с. – Текст : непосредственный.	И. С. Сальный, Р. В. Мельников, М. А. Степанов, Н. Ю. Киселев	учебное пособие	Учебное пособие разработано на основании рабочей программы ТИУ по дисциплине «Механика грунтов» для обучающихся направления подготовки 08.03.01 «Строительство». Учебное пособие ориентировано на формирование практических навыков решения инженерных задач в области механики грунтов. Содержит детальный разбор методик расчета с пошаговыми алгоритмами действий, необходимыми для выполнения практических занятий и организации самостоятельной работы обучающихся. Особое внимание уделено прикладным аспектам механики грунтов: расчету физических характеристик грунтов, определению напряжений в основаниях сооружений, оценке активного и пассивного давления грунтов на подпорные конструкции, расчету осадок. Все теоретические положения подкреплены практическими примерами с полными решениями. Пособие включает индивидуальные задания для практических работ, позволяющие отработать навыки практических расчетов. Рассмотренные практические ситуации непосредственно связаны с задачами, возникающими при проектировании оснований и фундаментов. Учебное пособие содержит четыре главы, включающие объем материала семестрового курса дисциплины «Механика грунтов» при подготовке бакалавров строительных специальностей, и предназначено как для использования на практических занятиях, так и для самостоятельной подготовки к профессиональной деятельности.
537		Оценка эффективности инженерных решений в машиностроении : учебное пособие / И. В. Лысенко, В. Е. Овсянников. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 85 с. – Текст : непосредственный.	И. В. Лысенко, В. Е. Овсянников	учебное пособие	Учебное пособие содержит обучающие материалы, вопросы для устного опроса, тесты по темам дисциплины «Оценка эффективности инженерных решений в машиностроении». Издание предназначено для студентов всех форм обучения, по направлениям подготовки: 15.03.01 «Машиностроение» (бакалавриат), 15.04.01 «Машиностроение» программы «Прогрессивные технологии и инновации в машиностроении», 27.05.03 «Инноватика», может быть использовано при выполнении выпускных квалификационных работ. Учебное пособие будет полезно лицам, интересующимся вопросами применения инженерных проектов при создании новой продукции, оказании услуг и осуществлении работ в машиностроении и других отраслях промышленности.
538		Переходные процессы в линейных электрических цепях с сосредоточенными параметрами : учебное пособие / Е. Н. Леонов, Ф. А. Лосев, А. Н. Паршуков [и др.] ; отв. ред. Ю. К. Шлык. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 80 с. – Текст : непосредственный.	Е. Н. Леонов, Ф. А. Лосев, А. Н. Паршуков	учебное пособие	В учебном пособии рассмотрены основные методы расчёта переходных процессов в электрических цепях, в числе которых классический, операторный, частотный и метод с использованием формулы интеграла Дюамеля. Изложены методы решения такого рода задач применительно к линейным цепям с сосредоточенными параметрами, имеющими в своём составе постоянные и несинусоидальные источники питания. Все рассмотренные примеры подкрепляются числовыми расчётами переходных процессов, развивающихся как по апериодическому, так и по колебательному законам. Данное пособие предназначено для обучающихся направлений подготовки

					13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» и 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», а также других направлений подготовки, связанных с электротехническими расчётами.
539		Подвижные игры в физическом воспитании студентов вуза : учебное пособие / сост.: А. Н. Созонова, Н. Л. Иванова, Р. Р. Батыршин [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 150 с. – Текст : непосредственный.		учебное пособие	Данное учебное пособие – комплексный ресурс для изучения и практического применения подвижных игр в сфере физического воспитания. Оно предоставляет преподавателям и студентам вузов комплекс знаний и практических рекомендаций для эффективного использования подвижных игр. Пособие включает в себя изложение теоретических основ подвижных игр, методики проведения, а также примеры игр для развития различных качеств и рекомендации по организации соревнований и профилактике травматизма. Оно направлено на повышение качества занятий, развитие физических качеств, формирование навыков и укрепление здоровья студентов посредством игровых методов.
540		Практические занятия по сопротивлению материалов : учебное пособие. Часть 1. Растяжение-сжатие, сдвиг, смятие, кручение / С. П. Пирогов, Д. А. Черенцов. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 75 с. – Текст : непосредственный.	С. П. Пирогов, Д. А. Черенцов	учебное пособие	В пособии представлены примеры решения задач для практических занятий по дисциплине «Сопротивление материалов». Порядок и содержание занятий соответствует учебному плану и рабочей программе для всех технических специальностей, входящих в образовательный модуль университета. Учебное пособие предназначено для обучающихся очной и заочной форм обучения, а также будет полезно начинающим преподавателям.
541		Практическое проектирование стальных конструкций : учебное пособие / А. П. Малышкин, А. В. Есипов, А. И. Бараняк. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 177 с. – Текст : непосредственный.	А. П. Малышкин, А. В. Есипов, А. И. Бараняк	учебное пособие	Учебное пособие содержит необходимую теоретическую, методическую и практическую основу для проведения лекционных и семинарских занятий, а так же для организации самостоятельной работы студентов по дисциплинам и спецкурсам направления подготовки «Строительство». Особое внимание уделяется особенностям практического проектирования стальных конструкций. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений всех форм обучения направлений строительного профиля («Промышленное и гражданское строительство», «Строительство уникальных зданий и сооружений»); специалистов, работающих в области проектирования гражданских, промышленных зданий и сооружений с применением металлических конструкций. Издание может быть полезно инженерам-проектировщикам, имеющим навыки в расчете и конструировании строительных конструкций, как пособие по практическому конструированию и проектированию стальных конструкций зданий и сооружений, в том числе с использованием различных расчетных программ. Материалы учебного пособия предназначены для более глубокого освоения учебного материала по дисциплинам «Металлические конструкции» и «Спецкурс по металлическим конструкциям».

542		Прикладное программирование на Python : учебное пособие / О. А. Ядрышникова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 92 с. – Текст : непосредственный.	О. А. Ядрышникова	учебное пособие	Учебное пособие по дисциплине «Прикладное программирование на Python» предназначено для обучающихся направлений подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» очной форм обучения. Пособие подготовлено для магистрантов, осваивающих современные цифровые инструменты и методы программирования, применимые в инженерной практике. Учебный материал адаптирован под задачи нефтегазовой отрасли и содержит практико-ориентированный подход к обучению. Пособие включает следующие разделы: теоретические основы программирования на языке Python; практические алгоритмы (анализа инженерных и производственных данных, визуализации показателей, автоматизации расчётов, разработки простых пользовательских интерфейсов); примеры программного кода с подробными комментариями; задания для самостоятельной работы, основанные на реальных кейсах из нефтегазовой сферы. Особое внимание уделяется прикладному применению Python: от обработки производственных данных и анализа технологических показателей до разработки интерфейсов для расчётов с визуализацией. В результате изучения курса студенты приобретают как базовые навыки программирования, так и практический опыт решения прикладных задач, что способствует формированию цифровых компетенций современного инженера.
543		Приоритетные направления экономического, социального и политического развития информационного общества (ПН-2025) : материалы Международной научно-практической конференции (Тюмень, 9 декабря 2025 г.) / отв. ред. : О. М. Барбаков, М. Л. Белоножко. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 307 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	Издание включает статьи и ключевые тезисы выступлений участников международной научно-практической конференции, прошедшей 9 декабря 2025 года в Тюмени на базе Тюменского индустриального университета. Материалы сборника отражают основные результаты фундаментальных и прикладных исследований в информационно-технологической сфере в таких областях знания и деятельности, как экономика, социология, политика. Авторы статей – специалисты вузов, аспиранты, докторанты, магистранты, студенты Тюменского индустриального университета, других вузов России и зарубежья, а также представители бизнеса и госслужащие. Издание предназначено для широкого круга заинтересованных читателей.
544		Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции : сборник статей / отв. ред. Н. С. Захаров. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 381 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В издании представлены тезисы докладов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. В них изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов, связанных с проектированием, сооружением и эксплуатацией систем транспорта и хранения углеводородов, эксплуатацией и ремонтом автомобильного транспорта, строительных и дорожных машин, механизацией и автоматизацией строительства, организацией и безопасностью дорожного движения. Также представлены работы по проблемам автомобильного, трубопроводного и технологического транспорта, которые рассматривают вопросы повышения эффективности его эксплуатации. Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, аспирантов, магистрантов, студентов и бакалавров технических вузов, может быть интересно специалистам отраслевых предприятий. Материалы

					публикуются в авторской редакции.
545		Проектирование предприятий отрасли : учебное пособие / В. В. Попцов, А. В. Ильяхин. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 152 с. – Текст : непосредственный.	В. В. Попцов, А. В. Ильяхин	учебное пособие	Учебное пособие содержат сведения о целях и задачах дисциплины, а также планируемые результаты изучения, определённые Федеральным государственным образовательным стандартом. Решение задач выполняется по методике, изложенной на лекционных занятиях. Варианты задачи представлены по всем разделам лекционного материала. Необходимый нормативно-справочный материал представлен в документе ОНТП АТП и СТО-91. Учебное пособие рекомендуется использовать при проведении практических занятий по указанной дисциплине, для самостоятельной работы обучающихся, при подготовке к государственному экзамену по специальности, при выполнении дипломного проекта по проектированию и реконструкции автомобильных предприятий.
546		Проектирование роботизированных технологических комплексов : учебное пособие / В. Е. Овсянников, А. С. Губенко, Д. Е. Писарев. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 101 с. – Текст : непосредственный.	В. Е. Овсянников, А. С. Губенко, Д. Е. Писарев	учебное пособие	Учебное пособие содержит теоретический материал, вопросы и тесты по темам дисциплин «Проектирование цехов и участков» и «Методология проектирования машиностроительного производства». Издание предназначено для обучающихся направлений подготовки 15.03.01 «Машиностроение», 15.04.01 «Машиностроение» программа «Прогрессивные технологии и инновации в машиностроении», специальности 27.05.03 «Инноватика» всех форм обучения, а также лицам, интересующимся вопросами проектирования элементов производственных систем предприятий. Пособие может быть использовано при выполнении выпускных квалификационных работ, а включённые в него материалы полезны при разработке комплексов оборудования с программным управлением.
547		Проектирование сооружений очистки сточных вод : учебное пособие / Е. И. Вялкова, А. В. Воротникова, А. М. Фугаева. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 186 с. – Текст : непосредственный.	Е. И. Вялкова, А. В. Воротникова, А. М. Фугаева	учебное пособие	Учебное пособие «Проектирование сооружений очистки сточных вод» предназначено для обучающихся направления подготовки 08.03.01 «Строительство» профиль «Водоснабжение и водоотведение» очной, заочной и дистанционной форм обучения (уровень бакалавриата). Пособие содержит теоретическую часть с основными положениями по курсу «Очистка сточных вод», данные по сооружениям и оборудованию, примеры расчетов сооружений по очистке бытовых сточных вод и обработке осадков.
548		Процессы и оборудование нефтегазовой отрасли : учебное пособие / Л. В. Таранова, М. Ф. Жданович. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 146 с. – Текст : непосредственный.	Л. В. Таранова, М. Ф. Жданович	учебное пособие	В учебном пособии рассмотрены процессы и аппараты химической технологии применительно к нефтегазовой отрасли, включая нефтегазоподготовку и переработку. Пособие предназначено для обучающихся направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность». Пособие будет полезно также обучающимся направлений подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» и 18.03.01 «Химическая технология», студентам и магистрантам других родственных направлений подготовки нефтегазового профиля при изучении процессов и оборудования технологических установок нефте- и газоподготовки и переработки.

549		Разработка проектной документации в области техносферной безопасности : учебно-методическое пособие / Ю. В. Сивков, С. В. Александров, А. С. Никифоров. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 79 с. – Текст : непосредственный.	Ю. В. Сивков, С. В. Александров, А. С. Никифоров	учебно-методическое пособие	Учебно-методическое пособие содержит информацию по вопросам разработки проектной документации в области техносферной безопасности. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».
550		Расчет фундамента уникального здания на упругом основании с применением расчетного комплекса ЛИРА 10 версия 2024 : учебное пособие / Ал. Н. Краев, Ан. Н. Краев, Н. Ю. Киселев [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 93 с. – Текст : непосредственный.	Ал. Н. Краев, Ан. Н. Краев, Н. Ю. Киселев	учебное пособие	В учебном пособии описаны требования и рекомендации к выполнению курсового проекта по дисциплине «Спецкурс по проектированию фундаментов уникальных зданий и сооружений». Приведен обучающий пример с применением программного комплекса ЛИРА 10 версия 2024 для расчета модели каркаса монолитного железобетонного здания с фундаментом, позволяющий студентам освоить интерфейс программы, особенности компьютерного моделирования и анализа результатов расчетов. Приведены справочные данные по сбору нагрузок на здание и определению коэффициентов постели фундамента, учитывающих податливые свойства грунтового основания. Учебное пособие рекомендовано студентам строительной специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» специализация № 1 «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений» при выполнении расчетных работ, курсовых и дипломных проектов.
551		Системы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических средств : учебное пособие / В. В. Морозов, В. А. Костырченко, А. Л. Егоров, Т. М. Мадьяров. – Тюмень : ТИУ, 2026 – 80 с. – Текст : непосредственный.	В. В. Морозов, В. А. Костырченко, А. Л. Егоров, Т. М. Мадьяров	учебное пособие	Данное учебное пособие предназначено для обучающихся следующих направлений: бакалавриата 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», специалитета 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства», магистратуры 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», а также для аспирантов и научно-педагогических работников, исследования которых соответствуют паспорту специальности 2.5.11 «Наземные транспортно-технологические средства и комплексы». Материалы, представленные в данном учебном пособии, могут быть напрямую использованы для проведения лекционных, практических и лабораторных занятий по дисциплине «Системы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических средств».
552		Скважинная добыча нефти. Сборник задач : учебное пособие / О. В. Фоминых, А. М. Ведменский, Н. М. Паклинов, Е. Е. Левитина. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 116 с. – Текст : непосредственный.	О. В. Фоминых, А. М. Ведменский, Н. М. Паклинов, Е. Е. Левитина	учебное пособие	Учебное пособие по дисциплине «Скважинная добыча нефти» предназначено для изучения теоретического курса дисциплины согласно ФГОС ВО+++ для направления специалитета 21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии», бакалавриата 21.03.01 «Нефтегазовое дело». В учебном пособии изложены основные задачи и примеры их решения, необходимые для освоения дисциплины «Скважинная добыча нефти».

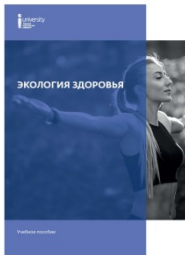
553		Снабжение запасными частями и материалами для эксплуатации автомобилей : учебное пособие / Н. С. Захаров, С. А. Теньковская. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 120 с. – Текст : непосредственный.	Н. С. Захаров, С. А. Теньковская	учебное пособие	Учебное пособие посвящено вопросам снабжения запасными частями и материалами промышленных предприятий. Эффективность работы крупных промышленных предприятий во многом определяется надежностью транспортной логистики для обеспечения непрерывного процесса функционирования промышленных объектов. Эти условия требуют высокого уровня технической готовности парка автомобильной техники. В то же время, по мере эксплуатации техники ее надежность постепенно снижается. При снабжении запасными частями и материалами необходимо находить компромисс между бесперебойным снабжением, требующим увеличения размеров заказов, и снижением объемов запасов, увеличивающих стоимость оборотных фондов. Решение данного вопроса является актуальной научно-исследовательской задачей для промышленных предприятий всех отраслей.
554		Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник докладов Международной научно-практической конференции (4–5 декабря 2025 г.). В 2-х т. Т. 1 / отв. ред. О. В. Богданова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 203 с. – Текст : непосредственный.		сборник докладов	В сборнике представлены доклады участников Международной научно-практической конференции «Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды». Основное внимание в докладах уделено ключевым факторам, движущим силам и трендам развития городской среды, а также процессам социально-экономической трансформации городских пространств и урбанизированных районов в России и за рубежом. Материалы сборника могут быть использованы государственными служащими, финансовыми и инвестиционными аналитиками, предпринимателями, научными и практическими работниками при изучении вопросов взаимосвязи градостроительной политики, процессов урбанизации и регионального развития и полезны преподавателям, аспирантам, магистрантам, слушателям бизнес-школ.
555		Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции (4–5 декабря 2025 г.). В 2-х т. Т. 2 / отв. ред. Л. А. Филимонова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 472 с. – Текст : непосредственный.		сборник статей	В сборнике представлены статьи участников Международной научно-практической конференции «Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды». Основное внимание в публикациях уделено ключевым факторам, движущим силам и трендам развития городской среды, а также процессам социально-экономической трансформации городских пространств и урбанизированных районов в России и за рубежом. Материалы сборника могут быть использованы государственными служащими, финансовыми и инвестиционными аналитиками, предпринимателями, научными и практическими работниками при изучении проблем, связанных с вопросами взаимосвязи градостроительной политики, процессов урбанизации и регионального развития, и полезны преподавателям, аспирантам, магистрантам, слушателям бизнес-школ.

556		Современные технологии бес-траншейной прокладки трубопроводов методом горизонтально-направленного бурения : учебное пособие / О. В. Ашихмин, А. П. Шестакова, И. Г. Решетникова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 99 с. – Текст : непосредственный.	О. В. Ашихмин, А. П. Шестакова, И. Г. Решетникова	учебное пособие	Учебное пособие разработано на основании рабочей программы по дисциплине «Современные технологии строительства и реконструкции сетей и сооружений систем водоснабжения и водоотведения» для магистрантов направления подготовки 08.04.01 «Строительство» всех форм обучения. Учебное пособие предназначено для обучающихся, дипломирующихся по кафедре «Инженерные системы и сооружения». Издание содержит основные рекомендации по выполнению практических работ, необходимый теоретический и практический материал, справочные данные и список литературы.
557		Современные технологии нефтегазовой геофизики : материалы докладов Международной научно-практической конференции (15–16 апреля 2025 г.) / отв. ред. С. К. Туренко. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 80 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В сборнике представлены результаты научно-исследовательских и практических работ, выполненных сотрудниками вузов, научных учреждений и производственных организаций. Материалы докладов содержат информацию о современных технологиях нефтегазовой геофизики и могут быть полезны специалистам научно-исследовательских и производственных организаций, преподавателям, аспирантам и студентам.
558		Современные цифровые технологии в машиностроительном проектировании : учебное пособие / Т. А. Николенко, А. Н. Антипова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 99 с. – Текст : непосредственный.	Т. А. Николенко, А. Н. Антипова	учебное пособие	В учебном пособии рассмотрены основные понятия современных информационных технологий в разрезе их исторического становления и развития применительно к области машиностроения. Анализируется состояние рынка ИТ-услуг в России и предпочтения по использованию отечественных или иностранных САПР в процессе инженерного образования как со стороны преподавательского состава, так и обучающихся. Учебное пособие предназначено для широкого круга заинтересованных читателей: обучающихся и преподавателей технических направлений подготовки, инженеров-конструкторов, учащихся магистратур по направлениям, связанным с машиностроением.
559		Тампонажные материалы для цементирования скважин с высокими забойными температурами и давлениями и скважин, подверженных термическим температурным воздействиям. Материалы лекции с презентацией (на русском и английском языках) = Cementing materials for well cementing under high bottomhole temperatures and pressures, as well as wells exposed to thermal temperature impacts. Lecture materials with presentation (in Russian and English)		учебник	Заканчивание скважин является одним из ответственных этапов сооружения скважин, который включает операции крепления скважины, ее цементирования, вскрытие продуктивных пластов, их освоение и испытание. Значительная роль в этих процессах отводится физико-механическим свойствам тампонажных материалов, растворов, формирующего камня на их основе. Авторский интерес к указанной тематике вызван прежде всего разнообразием условий цементирования скважин, в числе которых термобарические, разнообразие состава пластовых вод и добываемого флюида (нефть, газ конденсат), а также целью проведения работ, широким ассортиментом разработок в этом направлении и т. д. Значимость изложенного материала обусловила его введение в учебный курс для обучающихся направления подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» направленность «Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки» и ознакомление с ним аспирантов и специалистов соответствующей

		English) : учебник / В. П. Овчинников, П. В. Овчинников, О. В. Рожкова [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 196 с. – Текст : непосредственный.			квалификации. Well completion is one of the most important stages of well construction, which includes operations related to well casing, cementing, reservoir exposure, development, and testing. The physical and mechanical properties of well-casing materials, solutions, and the resulting stone play a significant role in these processes. The authors' research and educational interest is focused on the variety of well cementing conditions, including thermobaric conditions, the variety of reservoir water composition and produced fluid (oil, gas condensate), the purpose of the work, etc. The practical significance of the material has led to its introduction into the training course for postgraduate students, undergraduates, specialists within the framework of the training direction "Oil and Gas Business" focus "Technological solutions for well construction in fields with complex geological and technological conditions of their development". The textbook.
560		Теоретико-методологический подход к оценке уровня развития циркулярной экономики в промышленности : монография / М. А. Гурьева. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 370 с. – Текст : непосредственный.	М. А. Гурьева	монография	Монография посвящена разработке теоретико-методологических основ оценки уровня развития циркулярной экономики предприятий промышленности на примере нефтегазовой отрасли как стратегически значимого сектора национальной экономики. Обоснованы ограниченность линейной модели хозяйствования и необходимость перехода к парадигме устойчивого и ресурсосберегающего развития, основанной на принципах замкнутых производственных циклов. Систематизированы концептуальные положения циркулярной экономики, уточнен понятийный аппарат, раскрыта роль экологического интеллекта и ESG-факторов в обеспечении устойчивого развития предприятий. Разработан комплексный методический инструментарий диагностики и интегральной оценки уровня развития циркулярной экономики. Предложенные подходы апробированы на статистических данных предприятий нефтегазовой промышленности и могут быть использованы при формировании корпоративных стратегий устойчивого развития. Издание адресовано широкому кругу специалистов, преподавателей, аспирантов и магистрантов, проявляющих научный и практический интерес к проблематике исследования и развития циркулярной экономики.
561		Теория и практика связей с общественностью : учебное пособие / Г. И. Герасимова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 88 с. – Текст : непосредственный.	Г. И. Герасимова	учебное пособие	В учебном пособии систематизированы и обобщены теоретические и практические знания по связям с общественностью как социальным институтом, информационно-коммуникативной наукой и общественной практикой, реализуемой в российском публичном пространстве. Для эффективного освоения дисциплины сформулированы вопросы, задания и упражнения, подготовлен глоссарий. Приложение содержит вспомогательные материалы, дополнительно раскрывающие основную часть работы и способствующие формированию у студентов профессиональных компетенций и навыков. Учебное пособие предназначено для преподавателей высшей школы и обучающихся в российских университетах по направлениям магистерской и бакалаврской подготовки «Реклама и связи с общественностью».

562		Технологические решения в области промышленного водопользования и очистки сточных вод предприятий Тюменской области : монография / Л. В. Белова, Е. И. Вялкова, О. В. Сидоренко, Е. С. Коршикова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 181 с. – Текст : непосредственный.	Л. В. Белова, Е. И. Вялкова, О. В. Сидоренко, Е. С. Коршикова	монография	Монография содержит обобщение научного и практического опыта по решению проблем водопотребления и водоотведения промышленных предприятий с учетом положений НДТ. Выявлен алгоритм приоритетного выбора методов очистки от загрязнителей, дано развернутое описание инновационных технологий очистки сточных вод. Основу исследования составляет изучение процессов очистки производственных сточных вод на примере предприятий Тюменской области. Представлены систематизированные данные о свойствах, характеризующих отраслевую специфику стоков. Приведены результаты лабораторного моделирования поэтапной очистки и полупромышленных испытаний на пилотной установке.
563		Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Международной научно-технической конференции / отв. ред. Н. С. Захаров. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 463 с. – Текст : непосредственный.		материалы конференции	В издании представлены тезисы докладов Международной научно-технической конференции. В них изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов, связанных с эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом автомобильного транспорта, специальной техники, строительных и дорожных машин, механизацией и автоматизацией строительства, организацией и безопасностью дорожного движения, проектированием, сооружением и эксплуатацией систем транспорта и хранения углеводородов. Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, аспирантов, магистрантов, студентов и бакалавров технических вузов, может быть интересно специалистам отраслевых предприятий. Материалы публикуются в авторской редакции.
564		Управление конфликтами в организации : учебное пособие / Ю. П. Савицкая, И. В. Пивоварова, И. А. Филиппова, О. В. Устинова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 138 с. – Текст : непосредственный.	Ю. П. Савицкая, И. В. Пивоварова, И. А. Филиппова, О. В. Устинова	учебное пособие	Учебное пособие охватывает широкий спектр вопросов, связанных с управлением конфликтами в организации. Контрольные вопросы и тестовые задания для проверки знаний способствуют самостоятельному усвоению материала, а дополнительная литература предлагает источники для углубленного изучения каждой темы. Учебное пособие предназначено для обучающихся направлений подготовки 41.03.06 «Публичная политика и социальные науки», 27.03.03 «Системный анализ и управление», 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью» и др. Учебное пособие будет также полезным при освоении студентами элективов «Оптимизация бизнес-процессов», «Жизненная навигация», «Жизненные стратегии и психология влияния» и др.
565		Управление охраной труда на предприятии : учебно-методическое пособие / сост. Т. В. Сагадатова. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 50 с. – Текст : непосредственный.		учебное пособие	Учебно-методическое пособие предназначено для студентов направления подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность» профиль «Управление техносферной безопасностью». Учебно-методическое пособие публикуется в авторской редакции.

566		Химия. Конспект лекций : учебное пособие. Часть 3 / Е. Л. Усова, Л. А. Пимнева, А. А. Решетова [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 87 с. – Текст : непосредственный.	Е. Л. Усова, Л. А. Пимнева, А. А. Решетова	учебное пособие	Учебное пособие содержит необходимую теоретическую и практическую основу для проведения лекционных и лабораторных занятий по дисциплине «Химия». В 3 части рассмотрены следующие разделы: «Поверхностные явления», «Коллоидные растворы», «Высокомолекулярные соединения-полимеры», «Свойства полимеров». Учебное пособие подготовлено для обучающихся всех форм обучения.
567		Химия. Лабораторный практикум : учебное пособие / сост. Ю. К. Галич. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 78 с. – Текст : непосредственный.		учебное пособие	Лабораторный практикум разработан для обучающихся технических направлений подготовки, изучающих курс «Химия» в рамках бакалавриата по очной и заочной формам обучения. Он включает в себя методические рекомендации для выполнения лабораторных работ, контрольные вопросы, требования по технике безопасности при выполнении лабораторных работ. Также учебное пособие содержит авторскую методическую разработку открытого лабораторного занятия. Основная задача лабораторного практикума – помочь студентам усвоить важнейшие положения программы учебного курса, приобрести навыки проведения химического лабораторного эксперимента с соблюдением правил техники безопасности.
568		Цифровой двойник городского пассажирского транспорта общего пользования : монография / А. А. Фадюшин, А. В. Писцов, Д. А. Захаров. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 187 с. – Текст : непосредственный.	А. А. Фадюшин, А. В. Писцов, Д. А. Захаров	монография	Монография подготовлена в рамках реализации гранта Российского научного фонда № 24-79-00192 «Цифровой двойник городского пассажирского транспорта общего пользования» (2024-2026 гг.). Разработана программа «Моделирование транспортных потоков в цифровом двойнике городского пассажирского транспорта общего пользования». В первом разделе проанализированы проблемы автомобилизации, и обоснован переход на общественный транспорт. Во втором разделе описана структура транспортной системы «спрос-предложение», дорожная сеть формализована в виде взвешенного графа с BPR-функцией. Описаны четырёхшаговая модель спроса и эволюционный алгоритм оптимизации маршрутной сети. В третьем разделе представлен класс Network на языке Python: микросервисная архитектура (FastAPI, Docker, SUMO), импорт из PTV VISUM, расчёт матриц затрат, распределение потоков, создание и удаление маршрутов с сохранением покрытия районов. Цифровой двойник позволяет обосновывать решения по оптимизации маршрутной сети и интеграции в городские системы управления перевозками.

569		Экология здоровья : учебное пособие / сост. С. И. Хромина, Ю. Н. Низамутдинова, А. Н. Созонова [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 173 с. – Текст : непосредственный.		учебное пособие	Учебное пособие «Экология здоровья» представляет собой комплексное исследование взаимосвязи между окружающей средой, образом жизни и здоровьем человека. В пособии рассматриваются теоретические и практические аспекты формирования здорового образа жизни в контексте современных экологических вызовов. Содержание ориентировано на цели формирования фундамента интегративных знаний, объединяющих экологические, медицинские и социальные аспекты. Рекомендовано для обучающихся всех направлений и профилей подготовки в рамках элективных дисциплин «Поведение человека», «Физическая культура и спорт».
570		Экономическая безопасность : учебное пособие / О. В. Руденок, М. А. Гурьева, Е. В. Курушина [и др.]. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 226 с. – Текст : непосредственный.	О. В. Руденок, М. А. Гурьева, Е. В. Курушина	учебное пособие	Учебное пособие основано на требованиях Федерального государственного образовательного стандарта и предназначено для оказания методической помощи в освоении отдельных дисциплин обучающимся по специальности «Экономическая безопасность», приобретении и совершенствовании навыков самостоятельной работы и формирования основ экономического образа мышления. В учебном пособии изложены основные законы и положения экономической теории; рассмотрены особенности осуществления проектной деятельности; проанализированы основы управленческих решений; отражены методологические и практические основы оценки и управления рисками; представлены теоретико-практические аспекты кадровой и информационной безопасности; раскрыты особенности бизнес-разведки в обеспечении экономической безопасности предприятия. Учебное пособие предназначено для обучающихся по специальности «Экономическая безопасность», а также рекомендуется для повышения квалификации преподавателей и специалистов-практиков, занятых в области экономической безопасности.
571		Эксплуатация теплоэнергетического оборудования объектов нефтегазового комплекса : учебное пособие / П. А. Третьякова, А. А. Меньшикова, Н. С. Бессонова, А. П. Белкин. – Тюмень : ТИУ, 2026. – 155 с. – Текст : непосредственный.	П. А. Третьякова, А. А. Меньшикова, Н. С. Бессонова, А. П. Белкин	учебное пособие	Учебное пособие содержит справочно-методические сведения, являющиеся основой для проведения лекционных и практических занятий. В учебном пособии рассматриваются устройства и классификации котельных установок, приведены схемы топливоснабжения, газораспределения и теплоснабжения, организация водоподготовки, технического обслуживания и промышленной безопасности.