

ИЗДАНИЯ
ТЮМЕНСКОГО
ИНДУСТРИАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА

Май 2022

Анализ деятельности организации сферы гостеприимства: учебник / А. Ю. Кретьова, А. Л. Скифская, Л. Л. Павлова, О. В. Устинова. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 161 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2903-4

Учебник содержит необходимую теоретическую и практическую основу для проведения лекционных и семинарских занятий; организации самостоятельной работы студентов по дисциплинам направления «Гостиничное дело».

Учебник предназначен для обучающихся высших учебных заведений всех форм обучения экономических направлений; экономистов, финансистов и менеджеров предприятий различных форм собственности; слушателям курсов профессиональной переподготовки и повышения квалификации, занимающихся вопросами экономики и управления организаций сферы гостеприимства.

Аржиловская, Е. И.

Introducing University Students to Biomedical Engineering : учебное пособие / Е. И. Аржиловская, А. В. Чумакова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – 202 с. – Текст : непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2846-4

Учебное пособие по английскому языку “Introducing University Students to Biomedical Engineering” предназначено для студентов, изучающих курс английского языка и делового английского языка в рамках направления подготовки 12.03.04 Биотехнические системы и технологии. Целью пособия является совершенствование англоязычной коммуникативной компетенции в области чтения, говорения и письма.

В пособии используются современные аутентичные материалы, к которым разработаны задания, направленные на активизацию лексики и навыков делового общения в области биотехнологий.

Учебный материал представлен в 3 тематических разделах. В первом разделе (Reading and Speaking) отражены разговорные темы, отражающие специфику обучения и карьерного роста в области биоинженерии. Второй раздел (Grammar Theory and Practice) включает в себя теоретические и практические основы грамматики английского языка. Третий раздел (Business Letter Writing) направлен на развитие навыков работы с деловыми письмами.

В конце пособия представлены приложения (Appendix 1-6), отражающие дополнительную информацию по изучаемым темам.

Бембель, С. Р.

Фациальные модели залежей углеводородов Западной Сибири: учебное пособие / С. Р. Бембель, В. М. Александров. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 108 с. – Текст непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2892-1

Целью пособия является получение основных понятий и методов создания фациальных моделей залежей нефти и газа при проведении цифрового геологического моделирования. Рассмотрены основы фациального анализа и подходы к созданию фациальных моделей при цифровом геологическом моделировании. Представлены примеры представления фациальных моделей конкретных геологических объектов и месторождений Западной Сибири.

Данное пособие предназначено для изучения основ и принципов создания фациальных моделей залежей углеводородов месторождений Западной Сибири. При составлении настоящих методических указаний использованы литературные источники, разработки кафедры геологии месторождений нефти и газа Института геологии и нефтегазодобычи Тюменского индустриального университета.

Пособие предназначено для студентов и магистрантов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 21.04.01 – «Нефтегазовое дело», и аспирантов направлений 21.06.01 – «Геология, разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений», а также инженерно-технических работников и лиц, желающих самостоятельно изучить основы геологического моделирования.

Булгакова, И. А.

Роль философии в формировании творческого мышления: монография / И. А. Булгакова. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 168 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2886-0

Монография посвящена философским проблемам творчества. Согласно убеждениям автора, философия содержит в себе творческий потенциал всей культуры.

Актуальность исследования закономерностей формирования творческого мышления диктуется «вызовами времени».

В работе подробно исследуются модели воспитания творческого мышления, сложившиеся в герменевтике, феноменологии, экзистенциализме, прагматизме и постмодернизме.

В монографии осуществляется сравнительный анализ западноевропейской и отечественной традиций исследования творческого мышления.

В работе представлена концепция творчества, методологической основой которой является отечественная философия. По глубокому убеждению, автора, постнеклассический тип творческого мышления закладывается в русской философии, в трудах Н. А. Бердяева, А. Л. Чижевского, П. А. Флоренского, В. С. Соловьева, С. Н. Булгакова.

Предлагается подход, соответствующий постнеклассическому типу рациональности. Осуществляется в данной монографии попытка преодолеть механистические, биологизаторские и социологизаторские крайности в понимании природы творческого мышления. Философия воспитания творческого мышления, по замыслу автора, является метатеоретической концепцией, способной стать основой для системного изучения воспитания и модернизации педагогики, источником педагогического творчества.

В данной работе исследуется роль философии в формировании творческого педагогического мышления.

Книга может быть полезна всем, кто занимается проблемами методологии гуманитарного знания и проблемами творчества в сфере педагогики и науки. Возможно, она заинтересует философов, антропологов, психологов, педагогов, историков русской философии.

Гензе, Д. А.

Производственные базы дорожного строительства: учебное пособие / Д. А. Гензе, Е. Н. Легостаева. – Тюмень: ТИУ, 2022. –83 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2906-5

Учебное пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине: Производственные базы дорожного строительства: для студентов, обучающихся по специальности 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей» и по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» профиль «Автомобильные дороги» всех форм обучения.

Пособие состоит из пояснительной записки, описания практических занятий и самостоятельной работы, порядка проектирования производственных баз дорожного строительства, которые снабжены общими теоретическими сведениями, примерами выполнения и заданиями в соответствии с программой дисциплины и списком рекомендуемой литературы.

Учебное пособие по выполнению практических работ окажет помощь преподавателям в организации практических занятий, а также может пригодиться обучающимся при повторении изученного материала и подго-

товке
к промежуточной аттестации.

Геологические аспекты гидродинамических методов исследования нефтегазовых скважин: учебное пособие / А. К. Ягафаров, И. П. Попов, А. П. Клевцур [и др.]. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 165 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2889-1

В учебном пособии содержатся указания по технологии интерпретации результатов исследования комплексом гидродинамических исследований нефтяных скважин, вскрывших различные типы коллекторов.

Обоснованы методы исследований фонтанирующих, периодически фонтанирующих скважин. Предложены решения по определению гидродинамических параметров пластов внепереливающих, малодебитных нефтяных скважинах. Рассмотрены вопросы гидродинамических исследований скважин с горизонтальным окончанием, а также исследование скважин

в условиях проявления аномально – высоких пластовых давлений. Изучены условия исследования газонефтяных скважин. Приведены данные по формированию и работе термогазлифта и расчёты по определению давления насыщения в нефтяных скважинах.

Довольно подробно изучены проблемы фильтрации высоковязкой нефти в пористых средах. В пособии приведены собственные исследования авторов в этой области. В заключение представлены исследования по состоянию прискважинной зоны пластов и определение их параметров.

Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений всех форм обучения по специальности 21.05.02 Прикладная геология. Материалы учебного пособия предназначены для более глубокого освоения учебного материала по дисциплинам «Гидродинамические методы исследования скважин», «Нефтегазопромысловая геология», «Промыслово-геологические методы контроля за разработкой».

Гидратообразование в нефтегазодобыче: учебное пособие / В. П. Овчинников, В. В. Чеботарев, А. Р. Хафизов [и др.]. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 198 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2890-7

В учебном пособии, применительно к геолого-физическим и геолого-техническим условиям нефтяных и газовых месторождений ЗСНГП рассматриваются актуальные задачи и обосновываются методы выбора технологий и материалов для предупреждения и борьбы с гидратами.

Приведены методики расчета равновесных условий гидратообразования, гидравлического и теплового расчета промысловых шлейфов для однофазного и двухфазного потоков, выделения зон возможного гидратообразования, определения безгидратного режима работы скважин, расчета расхода метанола на ингибирование шлейфов, расчета расхода метанола на НТС,

а также приведена структура технологических потерь метанола.

Пособие предназначено для магистрантов ВУЗов нефтегазового профиля направления подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» направленности (профили) «Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки», «Разработка нефтяных и газовых месторождений» всех форм обучения, изучающих вопросы промыслового сбора и подготовки скважинной продукции на газовых и газоконденсатных месторождениях.

Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазодобыче: материалы докладов Международной научно-практической конференции (11-12 ноября 2021 г.) / отв. ред. С. К. Туренко. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 240 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2888-4

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 организациях, преподавателям, аспирантам, студентам.

Косьянов, П. М.

Физика. Электромагнетизм: учебное пособие / П. М. Косьянов. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 92 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2918-8

Учебное пособие по разделу «Электромагнетизм» курса общей физики для обучающихся всех направлений подготовки всех форм обучения соответствует всем требованиям ФГОС ВО нового поколения. Дисциплина «Физика» изучается в трех семестрах. В пособии изложены основные законы, явления и процессы, обусловленные движением электрических зарядов.

Цели и задачи этого пособия состоят в том, чтобы:

- во-первых, скомпенсировать недостатки школьной подготовки и разгрузить тем самым время преподавателя по физике;
- обеспечить обучающимся получение знаний по всем разделам данного пособия;
- обеспечить самопроверку и контроль знаний по физике;
- опираясь на пособие, научить обучающегося самостоятельно осваивать материал.

Издание призвано помочь обучающимся в самостоятельной работе по разделу «Электромагнетизм» курса общей физики. В конце пособия даны экзаменационные вопросы по всем разделам данного пособия. В комплекте с методические указания к решению задач по разделу «Электричество и магнетизм» курса общей физики, подготовленного и сданного автором в издательство ранее, пособие позволит обучающимся овладеть навыками и методами решения типовых задач, проведения физических измерений и оценки результатов измерений.

Автор уверен, что данное пособие позволит обучающимся приобрести высокие общекультурные и профессиональные компетенции.

Рекомендуется для обучающихся всех форм обучения.

Кросс-культурный аспект в формировании архитектуры компетентностной модели инженера: монография / отв. ред. Е. О. Аквазба. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 269 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2880-8

Коллективная монография раскрывает теоретические и практические аспекты понимания кросскультурности как методического инструмента для осуществления эффективного педагогического диалога в практике формирования архитектуры компетентностной модели инженера, способствует разъяснению специфики реализации кросс-культурной дидактики и коммуникативных практик, поддержанию традиции формирования антропоцентрического миропонимания в дискурсивно-диалогической традиции с сохранением этнокультурной специфики и расширением границ культурно-лингвистической этносферы.

Научное издание адресовано руководителям, научным сотрудникам, педагогам высшей школы, обучающимся магистерских программ, заинтересованным в формировании комфортного поликультурного пространства, развитии личностной педагогической направленности и интересующимся особенностями организации образовательного процесса в современных технических вузах в условиях глобализации и реформирования российского образования.

Кудряшова, С. Б.

Профессионально-ориентированный перевод: компетентностный подход: учебно-методическое пособие / С. Б. Кудряшова; под общ. ред. И. Г. Пчелинцевой. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 82 с. – Текст : непосредственный.

В учебно-методическом пособии предлагается компетентностная методика обучения переводу профессионально-ориентированных текстов разных типов. Пособие базируется на современной транслатологической типологии текстов и включает 7 модулей, в которых рассматриваются моделирование процесса перевода, предпереводческая аналитика-ка текста, а также особенности перевода различных типов профессионально-ориентированных текстов. В конце пособия приводится библиографический список. Темы рекомендуется изучать в той последовательности, в которой они представлены.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, изучающих английский язык, в том числе профессионально-ориентированный английский язык, может быть использовано при подготовке переводчиков в сфере профессиональной коммуникации, а также всеми, кто интересуется феноменом и проблемами перевода.

Литвинова, Н. А.

Гражданская оборона и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций: учебное пособие / Н. А. Литвинова. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 95 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2904-1

В учебном пособии изложена информация по прогнозированию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проектированию и расчету различных защитных сооружений: простейшего укрытия, быстровозводимого убежища, противорадиационного убежища, приведены

подробные расчеты и примеры от наиболее распространённых природных и техногенных чрезвычайных ситуаций.

Книга адресована преподавателям, бакалаврам, магистрам по дисциплине «Основы гражданской обороны и прогнозирование последствий техногенных чрезвычайных ситуаций», «Инженерная защита в ЧС», обучающихся по направлению 20.03.01, 20.04.01 «Техносферная безопасность»

по профилю «Безопасность технологических процессов и производств», «Управление техносферной безопасностью» аспирантам и научным работникам, а также всем интересующимся проблемами данной тематики.

Павлова, И. В.

Инженерно-геологические изыскания линейных сооружений: учебное пособие / И. В. Павлова. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 81 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2907-2

Учебное пособие посвящено особенностям инженерно-геологических изысканий для линейных сооружений. Рассмотрены виды линейных сооружений, их классификации, структура, сопутствующие сооружения. Рекомендованы отдельные виды, методы и методики полевых, лабораторных

и камеральных работ для магистральных трубопроводов, автомобильных дорог и линий электропередач. Указаны своды правил, руководящие и ведомственные документы, регламентирующие проведение инженерно-геологических изысканий для линейных сооружений. Уделено внимание исследованиям в районах распространения многолетнемерзлых грунтов, приведены критерии для отнесения участков изысканий к категориям сложности инженерно-геокриологических условий.

Пашина, А. В.

Business correspondence: учебное пособие / А. В. Пашина, Н. А. Чалых. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 82 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2898-3

Учебное пособие Business correspondence разработано для магистрантов всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения.

Учебное пособие состоит из шести тематических разделов, представленных текстами для чтения, образцами письменной коммуникации, а также заданиями, направленными на дальнейшее формирование иноязычной коммуникативной компетенции магистрантов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к специалисту современным рынком труда.

Пашкевич, А. С.

Разработка веб-сайта: учебник / А. С. Пашкевич. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 286 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2894-5

В учебном издании детально рассмотрены методология и основные подходы к разработке веб-сайтов. Порядок рассмотрения основных разделов учебно-практического пособия удобен в закреплении теоретического материала и приобретения необходимых умений и навыков. Особое внимание уделено изложению этапов разработки веб-сайтов, начиная с этапов планирования, дизайна, прототипирования и заканчивая версткой сайта. Представлен лабораторный практикум по созданию современных Web-сайтов, соответствующих концепции Web 2.0. Описаны языки HTML 5 и CSS 3, применяемые, соответственно, для создания содержимого и представления Web-страниц.

Учебник написан в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта бакалавриата и магистратуры по направлениям подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика 02.03.01 Математика и компьютерные науки, 38.03.05 Бизнес-информатика 38.04.05 Бизнес-информатика и рекомендуется при изучении дисциплин «Мультимедиа-технологии и веб-дизайн», «Технологии веб-программирования».

Переходные процессы в электроэнергетических системах. Лабораторный практикум: учебное пособие / В. А. Копырин, Г. А. Хмара, Р. Н. Хамитов, Ф. А. Лосев. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 125 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2908-9

В пособии рассмотрены теоретические и практические вопросы расчета токов короткого замыкания, несимметричных режимов, определении статической и динамической устойчивости электроэнергетической систе-

мы. С целью закрепления теоретического материала в пособии приведены практические примеры выполнения расчетов и методические указания к выполнению лабораторных работ.

Предназначено для студентов и магистрантов, обучающихся по направлениям подготовки 13.03.02, 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, а также для аспирантов и инженеров, занимающихся расчетом режимов в электрических сетях.

Пирогов, С. П.

Наглядные пособия по теоретической механике: учебное пособие / С. П. Пирогов. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 79 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2854-9

В учебном пособии приводятся конструкции механизмов моделей, используемые для практических занятий и лабораторных работ по предмету «Теоретическая механика», разработанные и изготовленные на кафедре прикладной механики ТИУ.

Получение сложных оксидов: монография / Л. А. Пимнева, И. Н. Полещук, А. А. Решетова, Е. Л. Усова. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 228 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2891-4

В монографии обобщены сведения о методах получения сложных оксидов. Дан обзор по структуре и свойствам сложных оксидов. Представлены экспериментальные данные термического разложения ионитов с сорбированными ионами иттрия, бария и меди. С помощью комплекса физико-химических методов исследована микроструктура образцов, полученных отжигом катионитов. Предложена схема синтеза неорганического сложного оксида купрата иттрия и бария. Изучено влияние интеркаляции кислорода на микроструктуру синтезированных образцов.

С помощью математического моделирования проведена оптимизация сорбционного процесса ионов иттрия, бария и меди в композиционном материале «ионит-сорбированные ионы».

Монография может быть использована научными, инженерно-техническими работниками, аспирантами, магистрантами, специализирующимися в области синтеза сложных оксидов.

Руднева, Л. Н.

Экономика качества и конкурентоспособность продукции и услуг (в схемах и таблицах): учебное пособие / Л. Н. Руднева, О. В. Руденок, М. А. Гурьева. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 160 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2912-6

Учебное пособие основано на требованиях Федерального государственного образовательного стандарта и раскрывает основное содержание экономики качества и конкурентоспособности продукции и услуг. В нем изложены основные принципы экономики качества как философии менеджмента, даны понятия затрат на качество и конкурентоспособности продукции и услуг, раскрыты особенности учета, анализа и управления затратами на качество, представлены факторы конкурентоспособности продукции и услуг, отражены методические подходы к оценке качества и конкурентоспособности продукции и услуг.

Учебное пособие предназначено для магистрантов, бакалавров, обучающихся по направлениям подготовки «Нефтегазовое дело», «Экономика», «Менеджмент», изучающих деятельность предприятий; аспирантов, преподавателей, научных работников, специалистов, практиков, занятых в области экономики качества и конкурентоспособности продукции и услуг предприятия.

Самвелян, Ц. Г.

Контрольные работы по английскому языку: учебное пособие / Ц. Г. Самвелян; отв. ред. И. Г. Пчелинцева. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 84 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2875-4

Учебное пособие содержит пять контрольных заданий для проведения промежуточного и итогового контрольного усвоения грамматического минимума и лексики тематической направленности, предусмотренных рабочими программами большинства технических вузов.

Предлагаемые задания призваны определить уровень навыков и умений студентов в письменной форме речи, которая является основным видом речевой деятельности в системе заочного обучения. Пятое заключительное задание включает контрольные упражнения по различным специальностям, и выявляет умение студента извлекать информацию из прочитанного текста по специальности на английском языке.

Сивков, Ю. В.

Разработка проектной документации «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»: учебное пособие / Ю. В. Сивков, А. С. Никифоров, С. В. Александров. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 84 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2915-7

В учебном пособии изложены основные вопросы разработки проектной документации в области охраны окружающей среды «Перечень мероприятий по охране окружающей среды».

Учебное пособие разработано в соответствии с рабочими программами для обучающихся по направлению подготовки «Техносферная безопасность». Может быть использовано аспирантами, а также работниками в сфере экологической безопасности.

Сперанская, Н. И.

Students' healthy lifestyle: учебное пособие / Н. И. Сперанская. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 80 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2865-5

Учебное пособие предназначено для обучающихся на первом курсе по всем направлениям высшего профессионального образования очной и заочной форм обучения, содержит необходимый материал на английском языке, способствующий формированию универсальных компетенций. Представлен дидактический контент, позволяющий студентам совершенствовать лингвистические знания, умения, навыки по основным видам речевой деятельности. Разработаны оценочные средства (вопросы для собеседования, комплекты тестовых заданий и пр.).

Средства и методы управления качеством: учебное пособие / Д. С. Василега, М. С. Остапенко, А. М. Тверяков, А. С. Штин. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 130 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2895-2

Учебное пособие содержит необходимую теоретическую, методическую и практическую основу для проведения лекционных и семинарских занятий; организации самостоятельной работы студентов по дисциплинам и спецкурсам направления – управление качеством. Особое внимание уде-

ляется средствам и методам, особенностям управления качеством и истории его развития.

Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений всех форм обучения направлений инженерного профиля (27.03.01 «Стандартизация и метрология», 27.03.02 «Управление качеством»); слушателям курсов профессиональной переподготовки и повышения квалификации, занимающихся вопросами изучения инструментов контроля качества.

Материалы учебного пособия предназначены для более глубокого освоения учебного материала по дисциплинам и спецкурсам «Стандартизация и метрология»; «Управление качеством».

Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки: материалы II международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова (сборник статей) / отв. ред. В. П. Овчинников. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 535 с. – Текст : непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2900-3

В сборник включены 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 2022 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.

Управление качеством: учебное пособие / Д. С. Василега, Н. А. Василега, М. С. Остапенко, А. М. Тверяков. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 142 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2872-3

Данное учебное пособие предназначено для обучающихся технических направлений таких как: 27.03.01 – Стандартизация и метрология, 27.03.02 – Управление качеством, в рамках дисциплины – «Управление ка-

чеством» и других, в курсе которых затрагиваются вопросы управления качеством.

Учебное пособие является дополнительным учебным материалом для усвоения, основных разделов дисциплины, также для подготовки обучающихся к практическим занятиям и к самостоятельной работе по дисциплине – «Управление качеством».

В результате изучения данного учебного пособия, обучающиеся в полной мере должны иметь представление о направлениях развития управления качеством в мире.

Управление рисками: учебник / М. Г. Салько, Л. С. Ковальжина, Э. Н. Брагина, С. В. Фролова. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 160 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2899-0

Рассмотрены основные разделы управления рисками в хозяйственной деятельности предприятий. Охарактеризована сущность и понятие риска

в хозяйственной деятельности предприятий. Приведена классификация рисков коммерческих предприятий и способы их идентификации. Описан механизм анализа рисков в хозяйственной и проектной деятельности предприятий. Представлены качественные и количественные методы оценки риска. Описаны основные стратегии управления рисками предприятий. Раскрыто содержание методов управления рисками в хозяйственной деятельности,

в частности управления проектами. Каждая тема учебника представлена в виде схем и таблиц.

Учебник предназначен для обучающихся по инженерным и экономико-управленческим направлениям подготовки (уровней бакалавриата и магистратуры).

Чикишев, Е. М.

Эксплуатация автобусов на различных видах топлива в условиях городской среды: монография / Е. М. Чикишев, А. С. Гаваев, Д. А. Чайников. – Тюмень: ТИУ, 2022. – 174 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-9961-2902-7

В работе представлены результаты исследований по эксплуатации автобусов на различных топливах в условиях городской среды. Описаны

основные факторы, которые влияют на изменение расхода топлив. Проведён анализ нормативной документации по расширению использования альтернативных видов энергии на автомобильном транспорте. Приведены характеристики изучаемых маршрутов пассажирского транспорта регулярного сообщения. Реализована обработка экспериментальных исследований эксплуатации автобусов на дизельном топливе, сжиженном нефтяном и сжатом природном газе, а также электричестве в условиях эксплуатации на регулярных городских маршрутах. Получены зависимости влияния различных температур окружающего воздуха, транспортных и дорожных условий

на расход топлива, а также предложены математические модели, описывающие эти зависимости. Проанализированы статистические характеристики математических моделей. Установлено, что они адекватно описывают процессы изменения расхода энергоресурсов под влиянием температуры окружающего воздуха.

Монография предназначена для руководителей транспортных предприятий, инженерно-технических работников, бакалавров, магистрантов и аспирантов, изучающих дисциплины повышения эффективности пассажирских перевозок.