

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 24.04.2024 15:23:45
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

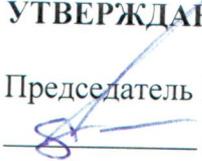
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель КСН


Ю.В. Ваганов

« 6 » 06 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Инновационная экономика

направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело

направленность (профиль): Управление эффективностью систем транспорта,
хранения нефти и газа

форма обучения: очная, очно-заочная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 22.04.2019г. и требованиями ОПОП по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело направленность (профиль) «Управление эффективностью систем транспорта, хранения нефти и газа» к результатам освоения дисциплины «Инновационная экономика».

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры «Экономика и организация производства»

Протокол № 10 от «14» мая 2019 г.

Заведующий кафедрой  О. В. Ямова

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой ТУР  Ю.Д. Земенков

«14» мая 2019 г.

Рабочую программу разработал:

О. Е. Мезенцева, доцент, канд. экон. наук, доцент



1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины – формирование основных компетенций и получение студентами комплексных знаний о принципах и закономерностях функционирования инновационной экономики, приобретение способности находить организационно-управленческие решения в целях инновационного развития, в том числе в системах транспорта, хранения нефти и газа.

Задачи дисциплины:

- изучить теоретические основы экономического развития и инновационной экономики;
- изучить нормативно-правовую базу функционирования инновационной экономики в мире и в России;
- знать мировые тенденции в области инноваций, науки и технологий для оценки рисков различных инновационных проектов;
- изучить специфику предпринимательства в высокотехнологичной сфере и основы управления инновационной деятельностью предприятий;
- сформировать способность разрабатывать, обосновывать и критически оценивать инновационные решения, а также определять возможности финансирования технологических проектов и стартапов.

Изучение дисциплины способствует формированию эрудиции выпускника с вовлечением различных областей знаний от инженерного дела до организации технологического предпринимательства, что позволит ему оптимизировать процессы управления жизненным циклом продукции и технологических решений. Понимание тенденций инновационной экономики позволит выпускникам оптимально выстраивать индивидуальные образовательные стратегии на протяжении всей жизни, а также планировать повышение квалификации специалистов подразделения, тем самым способствуя эффективному управлению человеческим капиталом в организации. Грамотное использование выпускниками методов разработки и обоснования инновационных решений обеспечит успешность внедрения новых технологий, оборудования и систем на производстве, что в конечном счёте повысит конкурентоспособность и адаптивность отечественных предприятий в условиях ускоренного нарастания изменений в научно-технологической сфере в мире.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина Б1.В.08 Инновационная экономика относится к дисциплинам части Блока Б1.В формируемой участниками образовательных отношений учебной программы.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание технологических процессов, организационно-управленческих и экономических основ деятельности предприятий нефтегазовой отрасли;

умения применять методы технико-экономического проектирования и управления проектами;

владение навыками анализа технико-экономической информации и расчёта показателей эффективности инвестиционных проектов.

Содержание дисциплины «Инновационная экономика» является логическим продолжением содержания дисциплин «Управление проектами и проектный менеджмент», «Технологические процессы нефтегазовой отрасли», «Технико-экономическое обоснование проекта по повышению эффективности производства», «Оптимизация проектных решений систем транспорта нефти и газа», «Технологические риски нефтегазотранспортных систем», «Использование вторичных энергоресурсов при транспорте и хранении нефти и газа», «Внедрение систем автоматизации технологических процессов в системах транспорта и хранения нефти и газа», «Технологическое моделирование процессов транспорта и хранения углеводородов» и служит основой при подготовке выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-6. Способен оценивать эффективность инновационных решений и анализировать возможные технологические риски их реализации	Знать: ПКС-6. 31 - способы применения инновационных методов для решения производственных задач	Знать: 31.1 - методы разработки инновационных решений на производстве
	Знать: ПКС-6. 32 - способы анализа возможных инновационных рисков при внедрении новых технологий, оборудования, систем	Знать: 32.1 - основные группы факторов, влияющих на эффективность при внедрении инноваций
	Уметь: ПКС -6. У1 - определять перечень возможных рисков при проведении технологических процессов нефтегазового производства	Уметь: У1.1 - определять риски, присущие конкретному инновационному решению
	Уметь: ПКС-6. У2 - прогнозировать возникновение рисков при внедрении новых технологий, оборудования, систем	Уметь: У2.1 - выявлять факторы, определяющие эффективность внедрения новых технологий, оборудования и систем
	Владеть: ПКС-6. В1 - информацией о возможности предотвращения рисков с учетом возможностей конкретного нефтегазового предприятия	Владеть: В1.1 - навыками поиска информации для оценки эффективности инновационного решения для конкретного нефтегазового предприятия
ПКС-11. Способен разрабатывать технико-экономическое	Знать: ПКС-11. 31 - технологические процессы нефтегазового производства	Знать: 31.2

обоснование инновационных решений в профессиональной деятельности		- инновационные тренды в области технологий нефтегазового производства
	Уметь: ПКС-11. У1 - определять возможность использования энергосберегающих технологий в процессе нефтегазового производства	Уметь: У1.2 - уметь применять методы технико-экономического обоснования инновационных решений, в том числе в области энергосберегающих технологий
	Владеть: ПКС-11. В1 - навыками анализа информации об опыте применения инновационных технологий в промышленных условиях в РФ и за рубежом	Владеть: В1.2 - навыками поиска, отбора и структурирования информации об опыте применения инновационных технологий в промышленных условиях в РФ и за рубежом

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины/модуля составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
очная	2/4	24	12	-	45	экзамен
очно-заочная	3/5	18	10		44	экзамен

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины

очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Введение в теорию инноваций и развития экономических систем	8	4	-	15	27	ПКС-6. 31.1 ПКС-6. 32.1 ПКС-11. 31.2	База тестовых заданий. Перечень вопросов для защиты группового творческого задания Кейс-задания
2	2	Разработка инновационных решений	8	4	-	15	27	ПКС-6. У1.1 ПКС-6. У2.1 ПКС-6. В1.1 ПКС-11. У1.2 ПКС-11. В1.2	База тестовых заданий. Кейс-задания
3	3	Организация инновационной деятельности предприятия	8	4	-	15	27	ПКС-6. 31.1 ПКС-6. В1.1 ПКС-11. 31.2 ПКС-11. В1.2	База тестовых заданий. Кейс-задания. Перечень

									вопросов для круглого стола
4	Экзамен		-	-	-	-	27	ПКС-6. 31.1 ПКС-6. 32.1 ПКС-6. У1.1 ПКС-6. У2.1 ПКС-6. В1.1 ПКС-11. 31.2 ПКС-11. У1.2 ПКС-11. В1.2	Экзаменационные вопросы и задания
Итого:			24	12	-	45	108		

заочная форма обучения (ЗФО) - не реализуется

очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Таблица 5.1.2

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Введение в теорию инноваций и развития экономических систем	6	2	-	14	22	ПКС-6. 31.1 ПКС-6. 32.1 ПКС-11. 31.2	База тестовых заданий. Перечень вопросов для защиты группового творческого задания Кейс-задания
2	2	Разработка инновационных решений	6	4	-	15	25	ПКС-6. У1.1 ПКС-6. У2.1 ПКС-6. В1.1 ПКС-11. У1.2 ПКС-11. В1.2	База тестовых заданий. Кейс-задания
3	3	Организация инновационной деятельности предприятия	6	4	-	15	25	ПКС-6. 31.1 ПКС-6. В1.1 ПКС-11. 31.2 ПКС-11. В1.2	База тестовых заданий. Кейс-задания. Перечень вопросов для круглого стола
4	Экзамен		-	-	-	-	36	ПКС-6. 31.1 ПКС-6. 32.1 ПКС-6. У1.1 ПКС-6. У2.1 ПКС-6. В1.1 ПКС-11. 31.2 ПКС-11. У1.2 ПКС-11. В1.2	Экзаменационные вопросы и задания
Итого:			18	10	-	44	108		

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы)

Раздел 1. *«Введение в теорию инноваций и развития экономических систем»*. Сущность инноваций и их классификация. Теоретические подходы к исследованию развития экономических систем: эволюционная экономика, неинституциональная экономика, информационная экономика, экономика знаний. Понятия высокотехнологичного и наукоёмкого

производства. Макроэкономические показатели инновационной экономики. Тенденции инновационного развития в мире и в энергетике.

Раздел 2. «Разработка инновационных решений». Понятие инновационного решения. Этапы разработки инновационных решений. Формализуемые и не формализуемые процессы при разработке инновационных решений. Информационное обеспечение инновационных решений. Инсайты, умение ошибаться и корпоративная культура компании. Подходы к технико-экономическому обоснованию инновационных решений. Маркетинг инноваций. Выбор инновационной стратегии.

Раздел 3. «Организация инновационной деятельности предприятия». Человеческий капитал: понятие и принципы управления. Интеллектуальная собственность и нематериальные активы. Финансирование инновационной деятельности. Внешняя и внутренняя инновационная среда компании. Формы организации инновационной деятельности нефтегазового предприятия: стартапы, корпоративные венчурные фонды, проектные и исследовательские подразделения компаний. Инновационный проект: жизненный цикл, показатели эффективности, оценка стоимости. Команда инновационного проекта. Agile-технологии в управлении инновационными проектами. Комплексная оценка инновационной деятельности нефтегазового предприятия.

5.2.2. Содержание дисциплины/модуля по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	Введение в теорию инноваций и развития экономических систем	8	-	6	Сущность инноваций и их классификация. Теоретические подходы к исследованию развития экономических систем: эволюционная экономика, неинституциональная экономика, информационная экономика, экономика знаний. Понятия высокотехнологичного и наукоёмкого производства. Макроэкономические показатели инновационной экономики. Тенденции инновационного развития в мире и в энергетике.
2	Разработка инновационных решений	8	-	6	Понятие инновационного решения. Этапы разработки инновационных решений. Формализуемые и не формализуемые процессы при разработке инновационных решений. Информационное обеспечение инновационных решений. Инсайты, умение ошибаться и корпоративная культура компании. Подходы к технико-экономическому обоснованию инновационных решений. Маркетинг инноваций. Выбор инновационной стратегии.
3	Организация инновационной деятельности предприятия	8	-	6	Человеческий капитал: понятие и принципы управления. Интеллектуальная собственность и нематериальные активы. Финансирование инновационной деятельности. Внешняя и внутренняя инновационная среда компании. Формы организации инновационной деятельности нефтегазового предприятия: стартапы, корпоративные венчурные фонды, проектные и исследовательские подразделения компаний. Инновационный проект: жизненный цикл, показатели эффективности, оценка стоимости. Команда инновационного проекта. Agile-технологии в управлении инновационными проектами. Комплексная оценка инновационной деятельности нефтегазового предприятия.
Итого:		24	-	18	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	Введение в теорию инноваций и развития экономических систем	4	-	2	Инновационные тенденции технологического предпринимательства. Инновационные тенденции нефтегазовой отрасли.
2	Разработка инновационных решений	4	-	4	Сравнительный анализ инновационных стратегий нефтегазовых компаний. Обоснование инновационного решения
3	Организация инновационной деятельности предприятия	4	-	4	От инновационной идеи к бизнес-модели. Правовая защита интеллектуальной собственности
Итого:		12	-	10	

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.4

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	Введение в теорию инноваций и развития экономических систем	24	-	26	Инновационные тенденции технологического предпринимательства. Инновационные тенденции нефтегазовой отрасли. Правовая защита интеллектуальной собственности	Подготовка к практическим занятиям, подготовка к тестированию, подготовка группового творческого задания, подготовка кейс-задания
2	Разработка инновационных решений	24	-	26	Сравнительный анализ инновационных стратегий нефтегазовых компаний. Обоснование инновационного решения	Подготовка к практическим занятиям, подготовка к тестированию, подготовка кейс-задания
3	Организация инновационной деятельности предприятия	24	-	28	От инновационной идеи к бизнес-модели. Оценка инновационной деятельности нефтегазовых компаний	Подготовка к практическим занятиям, подготовка к тестированию, подготовка кейс-задания, подготовка доклада для круглого стола
Итого:		72	-	80		

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

лекционно-семинарская система обучения (технологии – лекция-визуализация, лекция проблемного характера, практические занятия: работа в группах, решение ситуаций и задач, тестирование, групповое творческое задание).

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

7.Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

8.Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной, очно-заочной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Тестирование по теме 1	10
2	Защита группового творческого задания по теме 1	20
3	Решение кейс-задания по теме 1	10
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	40
2 текущая аттестация		
4	Тестирование по темам 2, 3	20
5	Решение кейс-задания по теме 2	10
6	Решение кейс-задания по теме 3	10
7	Выступление на круглом столе по теме 3	20
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	60
	ВСЕГО	100

9.Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ЭБС «Издательства Лань»;
- ЭБС «Электронного издательства ЮРАЙТ»;
- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ;
- Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»;
- ЭБС «IPRbooks»;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ (г. Уфа);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГТУ (г. Ухта);
- ЭБС «Перспект»;
- ЭБС «Консультант студент»
- Система поддержки учебного процесса Educon

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства

1. Microsoft Windows;
2. Microsoft Office Professional Plus;
3. Справочно-правовая система "ГАРАНТ-Максимум аэро, ГАРАНТ-Классик+аэро. База знаний правового консалтинга"

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины (демонстрационное оборудование)
1	Мультимедийное оборудование	персональные компьютеры, проектор, экран

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим, лабораторным занятиям

На практических занятиях обучающиеся знакомятся с содержанием задания и выполняют практическую работу в заданном формате. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь соответствующие канцелярские принадлежности, конспект лекций. Наличие конспекта лекций на практическом занятии **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся выполняют задание, полученное на предыдущем занятии (изучают теорию по соответствующей теме, готовят презентацию доклада и др.). При необходимости могут прибегать к консультациям преподавателя.

Задания для выполнения на практических занятиях, раздаточный и справочный материал обучающиеся получают от преподавателя.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа студентов направлена на приобретение навыков и умения работы с экономической литературой и информацией, развитие способности самостоятельного и критического осмысления изучаемого материала.

Задачи самостоятельной работы студентов:

- углубление и расширение теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную информацию и специальную литературу;
- использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельной работы на практических занятиях, для эффективной подготовки к итоговой аттестации и при написании выпускной квалификационной работы.

СРС обеспечивает подготовку студента к текущим аудиторным занятиям, углубление и закрепление знаний студента, развитие аналитических навыков и умений по проблематике учебной дисциплины.

Основными видами самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины «Инновационная экономика» являются:

- проработка лекционного материала;

- изучение тем, выносимых на самостоятельное изучение;
- подготовка к практическим занятиям;
- подготовка к текущей и промежуточной аттестации.

Преподаватель на занятии дает рекомендации, необходимые для самостоятельного освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны проработать лекционный материал и изучить темы, выносимые на самостоятельное изучение. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

Подготовка к текущему и промежуточному контролю заключается в повторении пройденного теоретического материала, изучении вопросов, подлежащих самостоятельному освоению.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Инновационная экономика

Код, направление подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль) Управление эффективностью систем транспорта, хранения нефти и газа

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
ПКС-6. Способен оценивать эффективность инновационных решений и анализировать возможные технологические риски их реализации	Знать: З1.1 - методы разработки инновационных решений на производстве	Не способен назвать методы разработки инновационных решений на производстве	Демонстрирует отдельные знания методов разработки инновационных решений на производстве	Демонстрирует достаточные знания методов разработки инновационных решений на производстве	Демонстрирует исчерпывающие знания методов разработки инновационных решений на производстве
	Знать: З2.1 - основные группы факторов, влияющих на эффективность при внедрении инноваций	Не способен назвать основные группы факторов, влияющих на эффективность при внедрении инноваций	Демонстрирует отдельные знания основных групп факторов, влияющих на эффективность при внедрении инноваций	Демонстрирует достаточные знания основных групп факторов, влияющих на эффективность при внедрении инноваций	Демонстрирует исчерпывающие знания основных групп факторов, влияющих на эффективность при внедрении инноваций
	Уметь: У1.1 - определять риски, присущие конкретному инновационному решению	Не умеет определять риски, присущие конкретному инновационному решению	Умеет определять риски, присущие конкретному инновационному решению, допуская значительные неточности и погрешности	Умеет определять риски, присущие конкретному инновационному решению, допуская незначительные неточности и погрешности	В совершенстве умеет определять риски, присущие конкретному инновационному решению
	Уметь: У2.1 - выявлять факторы, определяющие эффективность внедрения новых технологий, оборудования и систем	Не умеет выявлять факторы, определяющие эффективность внедрения новых технологий, оборудования и систем	Умеет выявлять факторы, определяющие эффективность внедрения новых технологий, оборудования и систем, допуская значительные неточности и погрешности	Умеет выявлять факторы, определяющие эффективность внедрения новых технологий, оборудования и систем, допуская незначительные неточности и погрешности	В совершенстве умеет выявлять факторы, определяющие эффективность внедрения новых технологий, оборудования и систем

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	Владеть: В1.1 - навыками поиска информации для оценки эффективности инновационного решения для конкретного нефтегазового предприятия	Не владеет навыками поиска информации для оценки эффективности инновационного решения для конкретного нефтегазового предприятия	Владеет навыками поиска информации для оценки эффективности инновационного решения для конкретного нефтегазового предприятия, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками поиска информации для оценки эффективности инновационного решения для конкретного нефтегазового предприятия, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыками поиска информации для оценки эффективности инновационного решения для конкретного нефтегазового предприятия
ПКС-11. Способен разрабатывать технико-экономическое обоснование инновационных решений в профессиональной деятельности	Знать: З1.2 - инновационные тренды в области технологий нефтегазового производства	Не способен назвать инновационные тренды в области технологий нефтегазового производства	Демонстрирует отдельные знания инновационных трендов в области технологий нефтегазового производства	Демонстрирует достаточные знания инновационных трендов в области технологий нефтегазового производства	Демонстрирует исчерпывающие знания инновационных трендов в области технологий нефтегазового производства
	Уметь: У1.2 - уметь применять методы технико-экономического обоснования инновационных решений, в том числе в области энергосберегающих технологий	Не умеет применять методы технико-экономического обоснования инновационных решений, в том числе в области энергосберегающих технологий	Умеет применять методы технико-экономического обоснования инновационных решений, в том числе в области энергосберегающих технологий, допуская значительные неточности и погрешности	Умеет применять методы технико-экономического обоснования инновационных решений, в том числе в области энергосберегающих технологий, допуская незначительные неточности и погрешности	В совершенстве умеет применять методы технико-экономического обоснования инновационных решений, в том числе в области энергосберегающих технологий
	Владеть: В1.2 - навыками поиска, отбора и структурирования информации об опыте применения инновационных технологий в промышленных условиях в РФ и за рубежом	Не владеет навыками поиска, отбора и структурирования информации об опыте применения инновационных технологий в промышленных условиях в РФ и за рубежом	Владеет навыками поиска, отбора и структурирования информации об опыте применения инновационных технологий в промышленных условиях в РФ и за рубежом, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками поиска, отбора и структурирования информации об опыте применения инновационных технологий в промышленных условиях в РФ и за рубежом, допуская незначительные ошибки	В совершенстве владеет навыками поиска, отбора и структурирования информации об опыте применения инновационных технологий в промышленных условиях в РФ и за рубежом

КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина Инновационная экономика

Код, направление подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль) Управление эффективностью систем транспорта, хранения нефти

и газа

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Инновационное предпринимательство [Текст]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры: для студентов вузов, обучающихся экономическим направлениям и специальностям / Финансовый университет при Правительстве РФ; под ред.: В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. - Москва: Юрайт, 2015. - 524 с.	15	15	100	-
2	Инновационный менеджмент (в схемах и таблицах) : электронное учебное пособие / Л. Н. Руднева [и др.] ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2016	ЭР	15	100	+
3	Блохина Т.К. Экономика и управление инновационной организацией [Текст]: учебник для бакалавров и магистров / Т.К. Блохина, О.Н. Быкова, Т.К. Ермолаева; Рос. гос. акад. интеллект. собственности. – М.: Проспект, 2014. - 432 с.	8	15	100	-
4	Инновационный менеджмент [Текст]: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Менеджмент" (степень (квалификация) - "магистратура") / [Т.Г. Попадюк и др.]; под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. - 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2014. - 381 с.	26	15	100	-
5	Мезенцева О.Е. Системный анализ и принятие решений в наукоемком производстве: учебное пособие / О.Е. Мезенцева. – Тюмень: ТИУ, 2016. – 198 с.	39+ЭР*	15	100	+

Заведующий кафедрой/

Руководитель образовательной программы

« 15 » 05 2019 г.

Директор БИК Д.Х. Каюкова

« 15 » 05 2019 г.

М.П.



Ю.Д. Земенков

**Дополнения и изменения
к рабочей программе дисциплины (модуля)
Инновационная экономика
на 2020 - 2021 учебный год**

В рабочую программу вносятся следующие дополнения (изменения):
Пункт «Лицензионное программное обеспечение» актуализирован в части обновления:

Наименование ПО	Условия обновления ПО		Основание для использования ПО в ТИУ в указанный период (№ договора, дата заключения договора, срок действия договора, автоматическая пролонгация договора/необходимость заключения нового договора)
	Периодичность (ежегодно, по мере необходимости и т.п.)	Основание (на основании действующего договора, на основании дополнительного соглашения к договору, на основании заключения нового договора и т.п.)	
Microsoft Office Professional Plus	по мере необходимости	на основании заключения нового договора	Договор №6714-20 от 31.08.2020 до 31.08.2021
Microsoft Windows	по мере необходимости	на основании заключения нового договора	Договор №6714- 20 от 31.08.2020 до 31.08.2021
Zoom (бесплатная версия)	по мере необходимости	свободно-распространяемое ПО	Свободно-распространяемое ПО

В другой части содержание рабочей программы актуально для 2020/2021 учебного года.

Дополнения и изменения внес:

О.В. Тарасова, доцент, канд. филос. наук, доцент



Дополнения (изменения) в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ЭОП

Протокол от «27» 08 2020г. № 1.

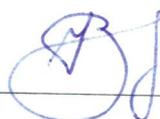
И.О. аведующего кафедрой ЭОП

 Е.А. Корякина

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой/

Руководитель образовательной программы

 Ю.Д. Земенков

«27» 08 2020г.

**Дополнения и изменения
к рабочей программе дисциплины (модуля)
Инновационная экономика
на 2021 - 2022 учебный год**

В рабочую программу вносятся следующие дополнения (изменения):

Пункт «Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы» актуализирован:

1) Предоставление доступа к международной реферативной базе данных научных изданий «Международный европейский индекс цитирования в области гуманитарных наук European Reference Index for the Humanities (ERIH)» (в открытом доступе) .

2) Библиотека научных журналов профессиональной ассоциации геологов, геофизиков, инженеров и специалистов наук о Земле (EAGE) (доступ предоставлен EAGE, так как университет является членом этой ассоциации).

3) Библиотека научно-технических статей по разработке нефтяных и газовых месторождений Общества инженеров-нефтяников SPE (доступ предоставлен SPE, так как университет является членом этого Общества).

В другой части содержание рабочей программы актуально для 2021/2022 учебного года.

Дополнения и изменения внес:

О. Е. Мезенцева, доцент, канд. экон. наук, доцент



Дополнения (изменения) в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ЭОП

Протокол от « 20 » 08 2021 г. № 1 .

Заведующий кафедрой ЭОП

 Е.А. Корякина

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой/

Руководитель образовательной программы



Ю.Д. Земенков

« 28 » 08 2021 г.

**Дополнения и изменения
к рабочей программе дисциплины
Инновационная экономика
на 2022 - 2023 учебный год**

С учётом развития науки, практики, технологий и социальной сферы, а также результатов мониторинга потребностей работодателей, в рабочую программу вносятся следующие дополнения (изменения):

№ п/п	Вид дополнений/изменений	Содержание дополнений/изменений, вносимых в рабочую программу
1	Актуализация списка используемых источников	1. Инновационный и производственный менеджмент в условиях глобализации экономики / А. Брысаев. - М.: Бибком, 2019. - 291 с.

Дополнения и изменения внес:

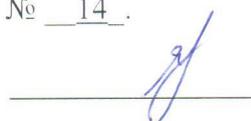
О.В. Тарасова, доцент, канд. экон. наук, доцент



Дополнения (изменения) в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ЭОП

Протокол от « 22 » 06 2022г. № 14 .

Заведующий кафедрой ЭОП

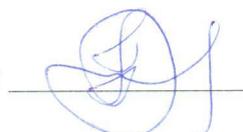


Е.А. Корякина

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой/

Руководитель образовательной программы



Ю.Д. Земенков

« 22 » 06 2022 г.