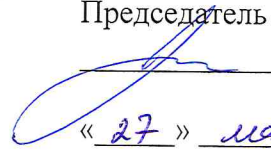


Документ подписан электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 15.04.2024 09:44:52
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель КСН
О.М. Барбаков



« 27 » мая 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины:	Управление инновационными проектами и их коммерциализация
направление подготовки:	02.03.01 «Математика и компьютерные науки»
направленность:	Математическое и компьютерное моделирование
форма обучения:	очная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 22.04.2019г. и требованиями ОПОП ВО по направлению подготовки 02.03.01 «Математика и компьютерные науки», направленность «Математическое и компьютерное моделирование» к результатам освоения дисциплины «Управление инновационными проектами и их коммерциализация».

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры менеджмента в отраслях ТЭК

Протокол № 10 от «23» мая 2019 г.

Заведующий кафедрой  В.В. Пленкина

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой  О.М. Барбаков

«27» мая 2019 г.

Рабочую программу разработал:

О.В. Ленкова, доцент кафедры МТЭК,
канд. экон. наук, доцент



1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: формирование у обучающихся необходимых теоретических знаний и практических навыков по обоснованию эффективности инновационных проектных решений с учетом специфики деятельности участников проекта.

Задачи дисциплины:

- раскрытие сущности инновационного развития компании (предприятия), инновационного проекта и процесса управления им;
- изучение процессов инвестирования и бизнес-планирования инновационных проектов;
- знакомство с подготовкой технико-экономического обоснования инновационного проекта;
- изучение причинно-следственных связей ожидаемых результатов от инновационного проекта со стадиями жизненного цикла проекта;
- изучение основных вопросов управления рисками и последовательностями инновационных проектов;
- изучение вопросов финансового обеспечения инновационных проектов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины/модуля являются:

- знание актуальности проектного управления в современных условиях,
- умения воспринимать информацию об основах управления проектами и транслировать ее в прикладной аспект,
- владение навыками обобщения информации, визуализации полученных результатов работы.

Содержание дисциплины/модуля является логическим продолжением содержания дисциплин «Основы технологического предпринимательства» и служит основой для освоения дисциплины «Управление предпринимательской деятельностью и бизнес-планирование».

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 (модулю)
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.31 Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы.	Знать: 31.1 - понятие и сущность проекта, управления проектом, технико-экономического обоснования проекта; 31.2 определение основным терминам научных исследований; 31.3 - основные характеристики научного исследования; 31.4 - экономические критерии оценки эффективности, методы и алгоритм анализа проектных рисков.
	УК-2.У1 Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности.	Уметь: У1.1 - использовать знания законодательства, нормативных документов в соответствии с направлением и профилем подготовки; У1.2- самостоятельно проводить оценку соответствия проектов требованиям нормативно-технической документации
	УК-2.В.1 Имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности.	Владеть: В1.1 - терминологией предметной области знания; В1.2- навыками визуализации информации по проектам, оценке их эффективности; В1.3 - знаниями о особенностях и методах организации проектной деятельности.

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 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	17	17	-	38	Зачет

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины

- очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1

№ п / п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Сущность инновационного развития	1	1		6	8	УК-2.31	Задание, тест
2	2	Основные понятия управления инновационными проектами	2	4		4	10	УК-2.31,	Задание, тест
3	3	Инвестирование и бизнес-планирование инновационных проектов	2	0		4	6	УК-2.У1	Задание, тест
4	4	Понятие и сущность технико-	4	4		8	16	УК-2.В1	Задание, тест

		экономического обоснования (научно-технических отчетов) инновационного проекта							
5	5	Экономическая оценка инновационного проекта	4	4		8	16	УК-2.У1, УК-2.В1	Задание, тест
6	6	Основные этапы управления коммерциализацией инновационного проекта	2	2		4	8	УК-2.31, УК-2.У1	Задание, тест
7	7	Управление рисками реализации инновационных проектов	2	2		4	8	УК-2.В1	Задание, тест
8	Зачет		-	-	-	-	-		Вопросы для зачета
Итого:			17	17	-	38	72		

- заочная форма обучения (ЗФО): не реализуется
- очно-заочная форма обучения (ОЗФО): не реализуется

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы)

Раздел 1. «Сущность инновационного развития».

Инновации: понятие и сущность. Модель инновационного процесса. Классификация инноваций.

Раздел 2. «Основные понятия управления инновационными проектами».

Проект как объект управления. Классификация и характеристики проектов. Жизненный цикл и фазы инновационного проекта. Участники проекта.

Раздел 3. «Инвестирование и бизнес-планирование инновационных проектов».

Источники финансирования инноваций. Критерии оценки инновационных проектов. Бизнес-планирование. Отличия бизнес – плана от технико-экономического обоснования.

Раздел 4. «Понятие и сущность технико-экономического обоснования (научно-технических отчетов) инновационного проекта».

Сущность ТЭО и его типовая структура. Обоснование целесообразности разработки проекта. Оценка конкурентоспособности проекта. Методика и методы ТЭО инновационного проекта.

Раздел 5. «Экономическая оценка инновационного проекта».

Динамические методы оценки экономической эффективности инновационного проекта: чистый дисконтированный доход, внутренняя норма рентабельности, срок окупаемости, индекс доходности.

Раздел 6. «Основные этапы управления коммерциализацией инновационного проекта».

Процесс управления инновационным проектом. Инициация проекта. Планирование проекта на основе сетевого графика. Реализация инновационного проекта.

Раздел 7. «Управление рисками реализации инновационных проектов».

Цель, методология и этапы управления рисками инновационных проектов. Мероприятия по передачи рисков.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	1	-	-	Сущность инновационного развития
2	2	2	-	-	Основные понятия управления инновационными проектами
3	3	2	-	-	Инвестирование и бизнес-планирование инновационных проектов
4	4	4	-	-	Понятие и сущность технико-экономического обоснования (научно-технических отчетов) инновационного проекта
5	5	4	-	-	Экономическая оценка инновационного проекта
6	6	2	-	-	Основные этапы управления реализацией инновационного проекта
7	7	2	-	-	Управление рисками и последовательностями инновационных проектов
Итого:		17	-	-	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	1	-	-	Определение типов инновационных проектов
2	2	4	-	-	Написание эссе на тему «Сравнительный анализ различных трактовок понятия «проект» и «управление проектами»». Классификация проектов: определение видов проекта
3	4	4	-	-	Разработка концептуального бизнес-плана инновационного проекта
4	5	4	-	-	Экспертная оценка полноты и качества ТЭО инновационного проекта
5	6	2	-	-	Динамические методы оценки инновационных проектов
6	7	2	-	-	Определение оптимальной продолжительности работ по инновационному проекту
Итого:		17	-	-	

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОФО		
1	1	4	-	-	Сущность инновационного развития	Подготовка к практическим занятиям
2	2	4	-	-	Основные понятия управления инновационными проектами	Подготовка к практическим занятиям
3	3	4	-	-	Инвестирование и бизнес-планирование инновационных проектов	Подготовка к практическим занятиям
4	4	8	-	-	Понятие и сущность технико-экономического обоснования (научно-технических отчетов)	Подготовка к практическим занятиям

					инновационного проекта	
5	5	8	-	-	Экономическая оценка инновационного проекта	Подготовка к практическим занятиям
6	6	4	-	-	Основные этапы управления коммерциализацией инновационного проекта	Подготовка к практическим занятиям
7	7	4	-	-	Управление рисками реализации инновационных проектов	Подготовка к практическим занятиям
Итого:		36		-	-	

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

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия).

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 формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы
1	2	3
1	Работа на практических занятиях, в т.ч.	10
1.1	Раздел 1 Выполнение и обсуждение задания: Инновационный центр	2
1.2	Выполнение и обсуждение задания: Типы инноваций	2
2	Раздел 2 Выполнение и обсуждение задания: Сравнительный анализ различных трактовок понятия «проект» и «управление проектами»	2
2.1	Выполнение и обсуждение задания: Классификация проектов: определение видов проекта	2
2.2	Выполнение и обсуждение задания: «Жизненный цикл проекта»	2
	Тест по разделам 1,2	15
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	0-25
	Работа на практических занятиях, в т.ч.	20
3	Раздел 3 Защита задания: Разработка концептуального бизнес-плана инновационного проекта	10
4	Раздел 4 Выполнение и защита задания: Экспертная оценка полноты и качества ТЭО инновационного проекта	5
5	Раздел 5 Выполнение задания: Экономическая оценка инновационного проекта	5

	Тест по темам 3,4,5	10
ИТОГО за вторую текущую аттестацию		0-30
	Работа на практических занятиях, в т.ч.	20
6	Раздел 6 Выполнение и защита задания: Определение оптимальной продолжительности работ по инновационному проекту	10
7	Раздел 7 Выполнение задания: Управление рисками инновационного проекта	10
	Тест по разделу 6,7	25
ИТОГО за третью текущую аттестацию		0-45
ВСЕГО		0-100

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:

- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ <http://elib.tyuiu.ru/>
- Научно-техническая библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ <http://bibl.rusoil.net>
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет» <http://lib.ugtu.net/books>
- База данных Консультант «Электронная библиотека технического ВУЗа»
- Электронно-библиотечная система IPRbooks <http://www.iprbookshop.ru/>
- ООО «Издательство ЛАНЬ» <http://e.lanbook.com>
- ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» www.biblio-online.ru
- Электронно-библиотечная система elibrary <http://elibrary.ru/>
- Электронно-библиотечная система BOOK.ru <https://www.book.ru>

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

- Microsoft Windows;
- Microsoft Office Professional.

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	-	Комплект мультимедийного оборудования: проектор, экран, компьютер, акустическая система. Локальная и корпоративная сеть.

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают методику и выполняют типовые задания. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь калькуляторы и соответствующие канцелярские принадлежности. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя. Наличие конспекта лекций на практическом занятии обязательно.

Задания на выполнение типовых расчетов на практических занятиях обучающиеся получают индивидуально.

Следует отметить, что не менее 50% времени от общего времени на изучение дисциплины потребуется на работу с различными источниками: периодической литературой, учебниками, Интернет-ресурсами и т.д. для поиска актуальной информации для выполнения расчетно-аналитических работ, систематизация различных теоретико-методических подходов и т.д.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа (СР) обеспечивает подготовку обучающихся к практическим занятиям и итоговой аттестации по курсу. Внеаудиторная СР это вид учебных занятий, в процессе которых обучающиеся, руководствуясь непосредственной помощью преподавателя или соответствующей научно-методической литературой, самостоятельно углубляют и совершенствуют приобретенные на аудиторных занятиях знания, умения и опыт учебно-познавательной деятельности, выполняя во внеаудиторное время учебные контрольные задания, способствующие развитию их интеллектуальной активности и познавательной самостоятельности как черт личности.

кратким.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина: **Управление инновационными проектами и их коммерциализация**

Код, направление подготовки: **02.03.02 Математика и компьютерные науки**

Направленность: **Математическое и компьютерное моделирование**

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
УК-2.	<p>Знать: 31.1 - понятие и сущность проекта, управления проектом, технико-экономического обоснования проекта;</p> <p>31.2 определение основным терминам научных исследований;</p> <p>31.3 - основные характеристики научного исследования;</p> <p>31.4 - экономические критерии оценки эффективности, методы и алгоритм анализа проектных рисков.</p>	<p>Не знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы.</p>	<p>Демонстрирует фрагментарные знания необходимых для осуществления профессиональной деятельности правовых норм.</p>	<p>Демонстрирует достаточные знания необходимых для осуществления профессиональной деятельности правовых норм.</p>	<p>Демонстрирует исчерпывающие знания необходимых для осуществления профессиональной деятельности правовых норм.</p>

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	<p>Уметь: У1.1 - использовать знания законодательства, нормативных документов в соответствии с направлением и профилем подготовки;</p> <p>У1.2- самостоятельного проводить оценку соответствия проектов требования нормативно-технической документации</p>	<p>Не умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности.</p>	<p>Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности, допуская значительные ошибки.</p>	<p>Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности, допуская незначительные ошибки.</p>	<p>В совершенстве умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности.</p>
	<p>Владеть: В1.1 - терминологией предметной области знания;</p> <p>В1.2- навыками визуализации информации по проектам, оценке их эффективности;</p> <p>В1.3 - знаниями о особенностях и методах организации проектной деятельности.</p>	<p>Не владеет навыками применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности.</p>	<p>Владеет применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности, допуская ошибки.</p>	<p>Владеет навыками применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности, допуская незначительные ошибки.</p>	<p>В совершенстве применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности.</p>


КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: **Управление инновационными проектами и их коммерциализация**Код, направление подготовки: **02.03.01 Математика и компьютерные науки**Направленность: **Математическое и компьютерное моделирование**

№ п/п	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие эл. варианта в ЭБС (+/-)
1	Управление проектами: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Менеджмент организации" / И. И. Мазур [и др.] ; под общ.ред.: И. И. Мазура, В. Д. Шапиро. - 10-е изд., стер. - Москва : Омега-Л, 2014. - 959 с	10	30	100	-
2	Ревазов, Алан Михайлович. Проектирование, управление и организация строительства объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и газа: учебное пособие / А. М. Ревазов ; РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина. - Москва : ЦентрЛитНефтеГаз, 2015. http://elib.gubkin.ru/content/20716	31+ЭР	30	100	elib.gubkin.ru
3	Керимов, Вагиф Юнусович. Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами: учебное пособие: специализация по профилю "Геология нефти и газа" направления 21.04.01 "нефтегазовое дело" программы подготовки 21.04.01. 32 "Технологии освоения ресурсов углеводородов" 21.04.01.34 "Моделирование нефтегазовых геосистем и осадочных бассейнов" / В. Ю. оглы Керимов, А. Б. Толстов, Р. Н. Мустаев ; ред. А. В. Лобусев ; Рос.гос. ун-т нефти и газа им. И. М. Губкина, каф. теорет. основ поисков и разведки нефти и газа. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 122 с	30	30	100	-

4	Управление проектами: сборник практических и лабораторных работ по дисциплине "Управление проектами" для студентов, обучающихся по направлению 27.04.02 "Управление качеством" / ТюмГНГУ ; сост.: М. С. Остапенко, А. М. Тверяков. - Тюмень :ТюмГНГУ, 2015. - 82 с	5+ЭР	30	100	ПБД
5	Управление проектами от А до Я / Ричард Ньютон. - Управление проектами от А до Я, 2020-02-15. - Москва : Альпина Бизнес Букс, 2019. - 192 с. - ISBN 978-5-9614-0539-2 : Б. ц. Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS.	ЭР	30	100	ЭБС IPR BOOKS
6	Алиев, Вагиф Судеифоглы. Бизнес-планирование с использованием программы Projectexpert [] : (полный курс): учебное пособие / В. С. оглы Алиев, Д. В. Чистов. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 351 с.	10	30	100	-
1	Управление инновационными проектами и их коммерциализация: учебное пособие / Веселова Л. В. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014. - 107 с. http://www.iprbookshop.ru/	ЭР*	30	100	+

Зав. кафедрой МТЭК  В.В.Пленкина
«23» мая 2019г.

Директор БИК _____ Д.Х. Каюкова
«24» мая 2019 г.

«___» _____ 2019 г.

М.П.



КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: **Управление инновационными проектами и их коммерциализация**
 Код, направление подготовки: **02.03.01 Математика и компьютерные науки**
 Направленность: **Математика и компьютерное моделирование**

№ 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	Алексеева, Марина Борисовна. Анализ инновационной деятельности: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры: Учебник и практикум / М. Б. Алексеева. - М: Издательство Юрайт, 2018. - 303 с. https://urait.ru	ЭР*	30	100%	+
2	Поляков, Николай Александрович. Управление инновационными проектами: учебник и практикум для академического бакалавриата: Учебник и практикум / Н. А. Поляков. - М: Издательство Юрайт, 2018. - 330 с. https://urait.ru	ЭР*	30	100%	+
3	Гончаренко, Людмила Петровна. Инновационный менеджмент: учебник для академического бакалавриата: Учебник / Л. П. Гончаренко. - 2-е изд., пер. и доп. - М: Издательство Юрайт, 2018. - 487 с. https://urait.ru	ЭР*	30	100%	+
4	Баранчев, Владислав Петрович. Управление инновациями в 2 т: учебник для академического бакалавриата: Учебник / В. П. Баранчев. - 3-е изд., пер. и доп. - М: Издательство Юрайт, 2018. - 783 с. https://urait.ru	ЭР*	30	100%	+
5	Хотяшева, Ольга Михайловна. Инновационный менеджмент: учебник и практикум для академического бакалавриата / О. М. Хотяшева, М. А. Слесарев. - 3-е изд., пер. и доп. - М: Издательство Юрайт, 2017. - 326 с. https://urait.ru	ЭР*	30	100%	+
6	Инновационный менеджмент : учебник для академического бакалавриата / ред. С. В. Мальцева. - М : Издательство Юрайт, 2019. - 527 с.: https://urait.ru	ЭР*	30	100%	+
7	Тебекин, Алексей Васильевич. Инновационный менеджмент : учебник для бакалавров / А. В. Тебекин. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 481 с. https://urait.ru	ЭР*	30	100%	+

Заведующий кафедрой МТЭК

« 08 » 07 2020 г.

Директор БИК

« 08 » 07 2020 г.

М.П.

В.В. Пленкина

Д.Х. Каюкова



КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: Управление инновационными проектами и их коммерциализация
 Код, направление подготовки: 02.03.01 Математика и компьютерные науки
 Направленность: Математика и компьютерное моделирование

№ 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	Алексеева, М. Б. Анализ инновационной деятельности: учебник и практикум для вузов / М. Б. Алексеева, П. П. Ветренко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 337 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14499-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/477752	ЭР*	30	100%	+
2	Поляков, Н. А. Управление инновационными проектами: учебник и практикум для вузов / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 330 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00952-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468930	ЭР*	30	100%	+
3	Инновационный менеджмент: учебник для вузов / под общей редакцией Л. П. Гончаренко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 487 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-7709-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469006	ЭР*	30	100%	+
4	Баранцев, В. П. Управление инновациями: учебник для академического бакалавриата / В. П. Баранцев, Н. П. Масленикова, В. М. Мишин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 747 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11705-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/445971	ЭР*	30	100%	+
5	Хотяшева, О. М. Инновационный менеджмент: учебник и практикум для вузов / О. М. Хотяшева, М. А. Слесарев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 326 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00347-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468791	ЭР*	30	100%	+
6	Мальцева, С. В. Инновационный менеджмент: учебник для академического бакалавриата / С. В. Мальцева; ответственный редактор С. В. Мальцева. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-3833-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/425846	ЭР*	30	100%	+
7	Тебекин, А. В. Инновационный менеджмент: учебник для бакалавров / А. В. Тебекин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 481 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3656-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/448053	ЭР*	30	100%	+

ЭР* — электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТГУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

Заведующий кафедрой МТЭК *В.В. Пленкина*

« *30* » *Апр* 2021 г.

Директор БИКОВ *Д.Х. Каюкова*

« *30* » *сб* 2021 г.


Согласовано *ЭБС* *М.Н. Байнорган*

**Дополнения и изменения
к рабочей учебной программе по дисциплине
Управление инновационными проектами и их коммерциализация
на 2020/2021 учебный год**

В рабочую учебную программу вносятся следующие дополнения (изменения):


1. Актуализирована карта методического обеспечения.
2. Внесены изменения в базы данных и информационные справочные системы:
 - Электронно-библиотечная система (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) «Электронного издательства ЮРАЙТ» изменила адрес сайта – www.ura.it.ru
 - Электронный каталог/Электронная библиотека Тюменского индустриального университета, адрес сайта – www.webirbis.tsogu.ru
 - Электронно – библиотечная система (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) «Консультант студента» добавился адрес сайта – www.studentlibrary.ru
 - Национальная электронная библиотека (НЭБ), адрес сайта – www.rusneb.ru

Дополнения и изменения внес
Ст.преподаватель кафедры МТЭК

 / Э.Н. Брагина
(подпись)


Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры МТЭК. Протокол от «08» ___07___ 2020г. № 12.

Заведующий кафедрой МТЭК

 / В.В. Пленкина
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий
выпускающей кафедрой БИМ

 / О.М. Барбаков
(подпись)

«28» ___08___ 2020г.

✓

**Дополнения и изменения
к рабочей программе дисциплины**

Управление инновационными проектами и их коммерциализация

на 2021- 2022 учебный год

В рабочую программу вносятся следующие дополнения (изменения):

1. Актуализирована карта методического обеспечения.
2. Для эффективной организации образовательного процесса при проведении онлайн - занятий в материально – техническое обеспечение дисциплины добавляется бесплатная версия свободно – распространяемого ПО – ZOOM.

Дополнения и изменения внес:

Старший преподаватель кафедры МТЭК  С.В. Фролова

Дополнения (изменения) в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры менеджмента в отраслях топливно-энергетического комплекса.

Протокол от « 30 » авг 2021 г. № 1 .

Заведующий кафедрой МТЭК  В.В. Пленкина

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой БИМ  О.М. Барбаков

«30» августа 2021 г.