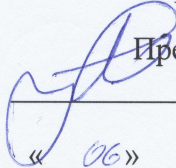


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 17.04.2024 17:18:09
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

 **УТВЕРЖДАЮ**
Председатель КСН
К.Р. Муратов
« 06 » 06 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: **Экономика и основы проектного менеджмента**

направление подготовки: **12.03.04 Биотехнические системы и технологии**

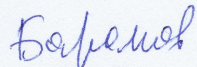
направленность: **Биотехнические и медицинские аппараты и системы**

форма обучения: **очная**

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 22.04.2019 г. и требованиями ОПОП ВО направления подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», направленность: «Биотехнические и медицинские аппараты и системы», к результатам освоения дисциплины «Экономика и основы проектного менеджмента».

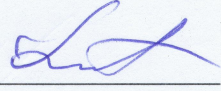
Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры Экономики и организации производства
Протокол №11 от «06» 06 2019г.

Заведующий кафедрой  О.В. Ямова

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель образовательной программы  В.Н. Баранов

«05» 06 2019 г.

Рабочую программу разработал:

И.В. Лысенко, доцент кафедры ЭОП, к.э.н., доцент 

1. Цели и задачи освоения дисциплины

К целям освоения дисциплины «Экономика и основы проектного менеджмента» относятся:

1. Уметь «Задумывать, Проектировать, Реализовывать и Управлять» продуктами, процессами и системами в реальных современных условиях командной работы, ориентированной на получение добавочной стоимости.

2. Научиться участвовать в инженерных процессах и управлять ими, проектировать и создавать новые продукты, процессы и системы и применять полученные знания, работая в организациях.

3. Усвоить знания, необходимых в прикладной экономической и организационной деятельности, связанной с разработкой, внедрением, распространением новой биомедицинской техники.

Задачи дисциплины:

1) сформировать у обучающихся основы инженерной эрудиции в области состава, вида, оценки применяемых для производства биомедицинской техники ресурсов, затрат (расходов) по ее созданию;

б) обеспечить усвоение методов и способов оценки результатов производственной деятельности предприятий-производителей биомедицинской техники, показателей эффективности применения основных и оборотных производственных фондов, среднесписочной численности работников;

3) определить содержание навыков и умений для технико-экономического обоснования бизнес-проектов создания новых видов биомедицинской техники.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины/модуля являются:

знание:

категорий издержек производства, основных производственных фондов, оборотных средств и оборотных производственных фондов, валового дохода, валовой прибыли, фондоотдачи, рентабельности, валовой, товарной, реализованной продукции
состава, объема и качества применяемых ресурсов для создания биомедицинской техники, методов разработки и применения моделей бюджетов

предприятий, использования ресурсов, средних и предельных издержек производства, валовых и предельных доходов от применения ресурсов, расчета валовой, средней и чистой прибыли, чистой приведенной стоимости при использовании инвестиционных ресурсов

умения:

рассчитывать обеспеченность средствами для деятельности предприятий, среднегодовые величины основных производственных фондов и остатков оборотных средств, показатели эффективности использования основных производственных фондов и оборотных средств, рабочего времени, среднесписочной численности работников, уровни рентабельности производства, труда, капитала;

применять современные методики для анализа хозяйственной деятельности современных предприятий-производителей биомедицинской техники, модели оценки принимаемых проектных решений для создания новых видов биомедицинской техники

применять методы анализа издержек производства, обеспеченности средствами для деятельности предприятия, анализ эффективности применяемых фондов и средств, рабочей силы, инвестиций для проектов создания биомедицинской техники;

Содержание дисциплины «Экономика и основы проектного менеджмента» является логическим продолжением содержания дисциплин «Философия», «Экология» и служит основой для освоения дисциплин «Управление интеллектуальной собственностью», «Основы технологического предпринимательства».

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины «Экономика и основы проектного менеджмента» 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
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Понимает эффективность использования стратегии командного сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	З 3.1.: знать категории издержек производства, основных производственных фондов, оборотных средств и оборотных производственных фондов, валового дохода, валовой прибыли, фондоотдачи, рентабельности, валовой, товарной, реализованной продукции.
	УК-3.2. Понимает и учитывает в своей деятельности особенности поведения различных категорий групп людей, с которыми работает и взаимодействует	У 3.1.: уметь рассчитывать обеспеченность средствами для деятельности предприятий, среднегодовые величины основных производственных фондов и остатков оборотных средств.
	УК-3.3. Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, роста и развития коллектива	У 3.2.: уметь определять показатели эффективности использования основных производственных фондов и оборотных средств, рабочего времени, среднесписочной численности работников.
	УК-3.4. Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	В 3.1.: владеть методами расчета показателей эффективности использования основного капитала, оборотного капитала, трудовых ресурсов, определения уровня рентабельности производства, труда, капитала.
ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, интеллектуально правовых, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов	ОПК-2.1. Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов	З 2.1.: знать: - базовые положения экономической теории и экономических систем; - экономические основы производства и финансовой деятельности предприятия; - риск и возможные изменения условий и понимание их последствий в сфере менеджмента и бизнеса; - функции и методы работы менеджера инновационного проекта; - состав, объем и качество применяемых ресурсов для создания биомедицинской техники.
	ОПК-2.2. Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экологических ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов	У 2.1: уметь - применять методы и модели расчета объема, состава и качества ресурсов, применяемых предприятиями; - применять методы расчета средних и предельных издержек производства, валовых и предельных доходов от применения ресурсов; - применять методы расчета валовой, средней и чистой прибыли, чистой приведенной стоимости при использовании инвестиционных ресурсов.
	ОПК-2.3. Осуществляет профессиональную деятельность с учетом социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов	У 2.2.: уметь - применять современные методики для анализа хозяйственной деятельности современных предприятий-производителей биомедицинской техники; - разрабатывать и применять модели оценки принимаемых проектных решений для создания новых видов биомедицинской техники.

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

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	34	17	0	21	зачет

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	Основы экономики производства	12	4	-	6	22	ОПК-2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	контрольная работа
2	2	Оценка эффективности производства	18	9	-	11	38	УК-3 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4	контрольная работа
3	3	Основы проектного менеджмента	4	4	-	4	12	ОПК-2. ОПК-2.1 ОПК-2.2	контрольная работа
	Зачет		-	-	-	0	0		
	Итого:		34	17	-	21	72		

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. «Основы экономики производства».

Тема 1.1. Понятие и виды предприятия.

Тема 1.2 Производственная система предприятия.

Тема 1.3. Материальные и денежные ресурсы предприятия.

Тема 1.4 Характеристика трудовых ресурсов предприятия

Раздел 2. «Оценка эффективности производства».

Тема 2.1. Характеристика издержек производства

Тема 2.2 Определение, параметры и виды продукции предприятия

Тема 2.3 Характеристика доходов предприятия.

Тема 2.4 Определение и оценка прибыли предприятия

Тема 2.5 Оценка эффективности применения основных производственных фондов

Тема 2.6 Оценка эффективности применения трудовых ресурсов

Тема 2.7 Оценка эффективности применения материальных ресурсов

Раздел 3. «Основы проектного менеджмента».

Тема 3.1. Определение и виды бизнес-проектов

Тема 3.2. Техничко-экономическое обоснование и характеристика разделов бизнес-проектов

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	
1	1	2	Тема 1.1. Понятие и виды предприятия
2	1	2	Тема 1.2 Производственная система предприятия
3	1	4	Тема 1.3. Материальные и денежные ресурсы предприятия
4	1	4	Тема 1.4 Характеристика трудовых ресурсов предприятия
5	2	2	Тема 2.1. Характеристика издержек производства
6	2	2	Тема 2.2 Определение, параметры и виды продукции предприятия
7	2	2	Тема 2.3 Характеристика доходов и прибыли предприятия
8	2	3	Тема 2.4 Определение и оценка прибыли предприятия
9	2	3	Тема 2.5 Оценка эффективности применения основных производственных фондов
10	2	3	Тема 2.6 Оценка эффективности применения трудовых ресурсов
11	2	3	Тема 2.7 Оценка эффективности применения материальных ресурсов
12	3	2	Тема 3.1. Определение и виды бизнес-проектов
13	3	2	Тема 3.2. Техничко-экономическое обоснование и характеристика разделов бизнес-проектов
Итого:		34	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практического занятия
		ОФО	
1	1	2	Тема 1.1. Оценка материальных и денежных ресурсов предприятия
2	1	2	Тема 1.2 Оценка трудовых ресурсов предприятия
3	2	2	Тема 2.1. Характеристика издержек производства
4	2	2	Тема 2.2 Определение, параметры и виды продукции предприятия
5	2	2	Тема 2.3 Характеристика доходов и прибыли предприятия
6	2	2	Тема 2.4 Оценка эффективности применения основных производственных фондов и оборотных средств
7	2	1	Тема 2.5 Оценка эффективности применения трудовых ресурсов
8	3	4	Тема 3.1. Техничко-экономическое обоснование и характеристика разделов бизнес-проектов
Итого:		17	

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.4

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема	Вид СРС
		ОФО		
1	1	3	Тема 1.1. Оценка материальных и денежных ресурсов предприятия	подготовка к практическим занятиям, выполнение типового расчета
2	1	3	Тема 1.2. Оценка трудовых ресурсов предприятия	подготовка к практическим занятиям выполнение типового расчета
3	2	2	Тема 2.1. Характеристика издержек производства	подготовка к практическим занятиям выполнение типового расчета
4	2	2	Тема 2.2 Определение, параметры и виды продукции предприятия	подготовка к практическим занятиям выполнение типового расчета
5	2	2	Тема 2.3 Характеристика доходов и прибыли предприятия	подготовка к практическим занятиям выполнение типового расчета
6	2	2	Тема 2.4 Оценка эффективности применения основных производственных фондов и оборотных средств	подготовка к практическим занятиям выполнение типового расчета
7	2	3	Тема 2.5 Оценка эффективности применения трудовых ресурсов	подготовка к практическим занятиям выполнение типового расчета
8	3	4	Тема 3.1. Техничко-экономическое обоснование и характеристика разделов бизнес-проектов	подготовка к практическим занятиям выполнение типового расчета
Итого:		21		

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

Для лекций:

а) мультимедийная лекция,

б) лекция-визуализация,

Для практических занятий,

а) решение заданий различного уровня сложности,

б) работа малыми группами.

6. Тематика курсовых работ/проектов учебным планом не предусмотрены

7. 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

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Решение заданий на практических занятиях	10
2	Контрольная работа	20
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	30
2 текущая аттестация		
3	Решение заданий на практических занятиях	10
4	Контрольная работа	20
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	30
3 текущая аттестация		
5	Решение заданий на практических занятиях	10
6	Контрольная работа	30
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	40
	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

Таблица 9.1

№ п/п	Наименование информационных ресурсов	Ссылка
1.	Сайт ФГБОУ ВО ТИУ	http://www.tyuiu.ru/
2.	Система поддержки дистанционного обучения Educon	http://educon.tyuiu.ru/
3.	Электронный каталог Библиотечно-издательского комплекса	http://webirbis.tyuiu.ru/
4.	Электронная библиотечная система eLib	http://elib.tyuiu.ru/

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

Приложение 1

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Экономика и основы проектного менеджмента

направление подготовки: 12.03.04 Биотехнические системы и технологии

направленность: Биотехнические и медицинские аппараты и системы

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
УК-3	УК-3.1. Знать: категории издержек производства, основных производственных фондов, оборотных средств и оборотных производственных фондов, валового дохода, валовой прибыли, фондоотдачи, рентабельности, валовой, товарной, реализованной продукции	неудовлетворительное знание определений и содержания категорий основных производственных фондов, оборотных средств, валового дохода, валовой прибыли, валовой продукции предприятия	удовлетворительное знание определений и содержания категорий основных производственных фондов, оборотных средств, валового дохода, валовой прибыли, валовой продукции предприятия	хорошее знание определений и содержания категорий издержек производства, основных производственных фондов, оборотных средств, валового дохода, валовой прибыли, валовой продукции предприятия, фондоотдачи, рентабельности производства, валовой, товарной, реализованной продукции	отличное знание определений и содержания категорий издержек производства, основных производственных фондов, оборотных средств, валового дохода, валовой прибыли, фондоотдачи, рентабельности, валовой, товарной, реализованной продукции предприятия
	УК-3.2. Уметь: рассчитывать обеспеченность средствами для деятельности предприятий, среднегодовые величины основных производственных фондов и остатков оборотных средств, показатели эффективности использования основных производственных фондов и оборотных средств, рабочего времени, среднесписочной численности работников, уровни рентабельности производства, труда, капитала	неудовлетворительное умение оценивать средства для деятельности предприятий, среднегодовые величины основных производственных фондов и остатков оборотных средств,	удовлетворительное умение оценивать средства для деятельности предприятий, среднегодовые величины основных производственных фондов и остатков оборотных средств,	хорошее умение оценивать средства для деятельности предприятий, среднегодовые величины основных производственных фондов и остатков оборотных средств, расчета показателей эффективности использования основных производственных фондов и оборотных средств, рабочего времени, среднесписочной численности работников, уровни рентабельности производства, труда, капитала	отличное умение оценивать средства для деятельности предприятий, среднегодовые величины основных производственных фондов и остатков оборотных средств, расчета показателей эффективности использования основных производственных фондов и оборотных средств, рабочего времени, среднесписочной численности работников, уровни рентабельности производства, труда, капитала

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	УК-3.3 Владеть: методами анализа издержек производства, обеспеченности средствами для деятельности предприятия, анализ эффективности применяемых фондов и средств, рабочей силы, инвестиций для проектов создания биомедицинской техники	неудовлетворительное владение методами анализа издержек производства, обеспеченности средствами для деятельности предприятия, анализа эффективности применяемых фондов и средств, рабочей силы,	удовлетворительное владение методами анализа издержек производства, обеспеченности средствами для деятельности предприятия, анализа эффективности применяемых фондов и средств, рабочей силы,	хорошее владение методами анализа издержек производства, обеспеченности средствами для деятельности предприятия, анализа эффективности применяемых фондов и средств, рабочей силы, инвестиций для проектов создания биомедицинской техники	отличное владение методами анализа издержек производства, обеспеченности средствами для деятельности предприятия, анализа эффективности применяемых фондов и средств, рабочей силы, инвестиций для проектов создания биомедицинской техники
	УК-3.4. Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	неудовлетворительное владение методами расчета показателей эффективности использования основного капитала, оборотного капитала, трудовых ресурсов,	удовлетворительное владение методами расчета показателей эффективности использования основного капитала, оборотного капитала, трудовых ресурсов,	хорошее владение методами расчета показателей эффективности использования основного капитала, оборотного капитала, трудовых ресурсов, определения уровня рентабельности производства, труда, капитала	отличное владение методами расчета показателей эффективности использования основного капитала, оборотного капитала, трудовых ресурсов, определения уровня рентабельности производства, труда, капитала
ОПК-2	ОПК-2.1. Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов	неудовлетворительное знание базовых положений экономической теории и экономических систем; экономических основ производства и финансовой деятельности предприятия; содержания риска и возможных изменений условий и понимание их последствий в сфере менеджмента и бизнеса; функций и методов работы менеджера инновационного проекта; состава, объема и	удовлетворительное знание базовых положений экономической теории и экономических систем; экономических основ производства и финансовой деятельности предприятия; содержания риска и возможных изменений условий и понимание их последствий в сфере менеджмента и бизнеса; функций и методов работы менеджера инновационного проекта; состава, объема и	хорошее знание базовых положений экономической теории и экономических основ производства и финансовой деятельности предприятия; содержания риска и возможных изменений условий и понимание их последствий в сфере менеджмента и бизнеса; функций и методов работы менеджера инновационного проекта; состава, объема и качества применяемых ресурсов для создания биомедицинской	отличное знание базовых положений экономической теории и экономических основ производства и финансовой деятельности предприятия; содержания риска и возможных изменений условий и понимание их последствий в сфере менеджмента и бизнеса; функций и методов работы менеджера инновационного проекта; состава, объема и качества применяемых

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
		качества применяемых ресурсов для создания биомедицинской техники	качества применяемых ресурсов для создания биомедицинской техники	техники	ресурсов для создания биомедицинской техники
	ОПК-2.2. Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экологических ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов	неудовлетворительное умение - применять методы и модели расчета объема, состава и качества ресурсов, применяемых предприятиями; - применять методы расчета средних и предельных издержек производства, валовых и предельных доходов от применения ресурсов, - применять методы расчета валовой, средней и чистой прибыли, чистой приведенной стоимости при использовании инвестиционных ресурсов.	удовлетворительное умение - применять методы и модели расчета объема, состава и качества ресурсов, применяемых предприятиями; - применять методы расчета средних и предельных издержек производства, валовых и предельных доходов от применения ресурсов, - применять методы расчета валовой, средней и чистой прибыли, чистой приведенной стоимости при использовании инвестиционных ресурсов.	хорошее умение - применять методы и модели расчета объема, состава и качества ресурсов, применяемых предприятиями; - применять методы расчета средних и предельных издержек производства, валовых и предельных доходов от применения ресурсов, - применять методы расчета валовой, средней и чистой прибыли, чистой приведенной стоимости при использовании инвестиционных ресурсов	отличное умение - применять методы и модели расчета объема, состава и качества ресурсов, применяемых предприятиями; - применять методы расчета средних и предельных издержек производства, валовых и предельных доходов от применения ресурсов, - применять методы расчета валовой, средней и чистой прибыли, чистой приведенной стоимости при использовании инвестиционных ресурсов
	ОПК-2.3. Осуществляет профессиональную деятельность с учетом социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов	неудовлетворительное умение - применять современные методики для анализа хозяйственной деятельности современных предприятий-производителей биомедицинской техники, - разрабатывать и применять модели оценки принимаемых проектных решений для создания новых видов биомедицинской техники	удовлетворительное умение - применять современные методики для анализа хозяйственной деятельности современных предприятий-производителей биомедицинской техники, - разрабатывать и применять модели оценки принимаемых проектных решений для создания новых видов биомедицинской техники	хорошее умение - применять современные методики для анализа хозяйственной деятельности современных предприятий-производителей биомедицинской техники, - разрабатывать и применять модели оценки принимаемых проектных решений для создания новых видов биомедицинской техники	отличное умение - применять современные методики для анализа хозяйственной деятельности современных предприятий-производителей биомедицинской техники, - разрабатывать и применять модели оценки принимаемых проектных решений для создания новых видов биомедицинской техники

КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина Экономика и основы проектного менеджментаКод, направление подготовки 12.03.04 Биотехнические системы и технологиинаправленность: Биотехнические и медицинские аппараты и системы

№ 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. http://www.biblio-online.ru/book/83CDA546-7A2E-4DBA-9268-4310D077D7C2	-	30	100	+
2	Лысенко, Марина Викторовна. Экономика: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 131000.62 - "Нефтегазовое дело", 0800100.62 - "Экономика", 10700.62 - "Торговое дело" / М. В. Лысенко, И. В. Лысенко, М. А. Хаматханова. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2014. - 182 с.	34+ЭР	30	100	+
3	Симонов, Сергей Геннадьевич. Экономическая теория: от ортодоксальной экономики до институционализма: учебник / С. Г. Симонов, М. А. Хаматханова, И. В. Лысенко; ТИУ. - Тюмень: ТИУ, 2017. - 259 с.	20	30	100	-
4	Экономика и организация производства инновационной биомедицинской техники: методические рекомендации по самостоятельной работе обучающихся и изучению по дисциплине «Экономика и организация производства инновационной биомедицинской техники» для обучающихся направления подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» профиль «Биотехнические и медицинские аппараты и системы» очной форм обучения / ТИУ; сост. И. В. Лысенко. - Тюмень: ТИУ, 2017. - 16 с.	ЭР	30	100	+
5	Экономика и организация производства инновационной биомедицинской техники: методические рекомендации к практическим (семинарским) занятиям по дисциплине «Экономика и организация производства инновационной биомедицинской техники» для обучающихся направления подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» профиль «Биотехнические и медицинские аппараты и системы» очной форм обучения / ТИУ; сост. И. В. Лысенко. - Тюмень: ТИУ, 2017. - 20 с	ЭР	30	100	+
6	Экономика. Практикум для студентов инженерных направлений подготовки: учебное пособие / С. Г. Симонов, М. А. Хаматханова, И. В. Лысенко, Г. Ф. Хуснутдинова; ТИУ. - Тюмень: ТИУ, 2019. - 130 с	15+ЭР	30	100	+
7	Методические указания по выполнению практических работ и лабораторных по дисциплине «Проектирование инновационного производства: для обучающихся направления подготовки 15.03.01 Машиностроение всех форм обучения / ТИУ; сост. Р. Ю. Некрасов. - Тюмень: ТИУ, 2018. - 40 с.	ЭР	30	100	+

Руководитель образовательной программы *Баранов* В.Н. Баранов
«05» _____ 2019г.

Директор БИК _____ Д.Х. Каюкова
«05» _____ 2019г.

Степанов Директор *М. И. Степанов*