

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 07.05.2024 17:12:56  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

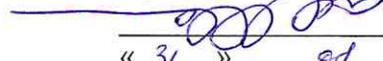
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт сервиса и отраслевого управления  
Кафедра менеджмента в отраслях ТЭК

УТВЕРЖДАЮ

Председатель КСН

 Н.С. Захаров  
« 31 » 08 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина	Технологическое предпринимательство
специальность	23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
специализация	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование
квалификация	инженер
программа	специалитет
Форма обучения	очная 5 лет
Курс	2
Семестр	4

Аудиторные занятия 48 час, в т.ч.:

Лекции – 16

Практические занятия – 32

Лабораторные занятия – не предусмотрено

Самостоятельная работа – 60

Курсовая работа – не предусмотрено

Расчётно-графическая работа – не предусмотрено

Вид промежуточной аттестации:

Зачёт – не предусмотрено

Экзамен – 4 семестр

Общая трудоемкость 108 часов/3 зач.ед

Тюмень 2020

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности **23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства** (квалификация «инженер») утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2016 г. N 1022

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры менеджмента в отраслях ТЭК:

ПРОТОКОЛ № 1 «2» сентября 2020г

Заведующий кафедрой  В.В. Пленкина  
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы  Т.М. Мадьяров  
(подпись)

«31» 08 2020 г.

Разработчик:

Н.П. Дебердиева, доцент кафедры МТЭК, к.э.н., доцент 

## Цели и задачи изучения дисциплины

**Цель дисциплины** «Технологическое предпринимательство» заключается в формировании у обучающихся комплекса теоретических знаний и практических навыков в сфере технологического предпринимательства, организации процессов, особенностей применения прогрессивных технологий и инноваций в предпринимательской деятельности.

### Задачи:

- раскрыть понятийный аппарат, определяющий сущность технологического предпринимательства;
- изучить особенности прогрессивных технологий и инноваций в предпринимательской деятельности;
- освоение принципов анализа и формирование навыков оценки технических, технологических и проектных решений при формировании бизнес-идеи
- изучить стратегии развития предпринимательских структур с учетом прогрессивных технологий и инноваций;
- сформировать у обучающихся общекультурные, общепрофессиональные компетенции.

## Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Технологическое предпринимательство» относится к циклу дисциплин базовой части Б1.

Для полного усвоения данной дисциплины обучающиеся должны обладать компетенциями по следующим дисциплинам учебного плана: «Основы научных исследований», «Технико-экономическое обоснование проектов».

### Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3

Номер/ индекс компет енций	Содержание компетенции или ее части	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ОК-4	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	основные положения экономических теорий; экономические показатели эффективности современных предприятий и организаций	анализировать экономические аспекты в различных сферах деятельности	методиками экономической оценки эффективности предприятий и формирования перспективных экономических показателей в различных сферах деятельности
ОПК-4	способностью к самообразованию и использованию в практической деятельности	критерии оценки интеллектуально и общекультурного уровня; сущность и значение	совершенствовать и развивать свой интеллектуальный уровень; использовать в профессиональной	навыками использования в практической деятельности самостоятельно приобретенных

	новых знаний и умений, в том числе в областях знаний, непосредственно не связанных со сферой профессиональной деятельности	информации в развитии общества	деятельности новые знания и умения	новых знаний, непосредственно не связанных со сферой профессиональной деятельности
--	--	--------------------------------	------------------------------------	--

**Содержание дисциплины**  
**Содержание разделов дисциплины**

Таблица 4

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование раздела дисциплины</b>	<b>Содержание раздела дисциплины</b>
1	Концепция технологического предпринимательства в России и в мировом сообществе	1.1 Особенности технологического предпринимательства: понятия и этапы формирования. 1.2 Инновационная направленность предпринимательской деятельности. 1.3 Правовые основы технологического предпринимательства 1.4 Порядок регистрации и прекращения деятельности в области технологического предпринимательства
2	Формирование бизнес-идей как основа организации стартапа	2.1 Сущность предпринимательской идеи и этапы ее формирования. 2.2 Принятие предпринимательского решения: внутренняя и внешняя среда, типы предпринимательских решений и цели их принятия.
3	Стратегия развития бизнес-идеи на высокотехнологическом предприятии	3.1 Характеристика стратегий развития бизнес-идеи на высокотехнологическом предприятии. 3.2 Особенности организации сотрудничества в области высоких технологий.
4	Оценка эффективности предпринимательской деятельности бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства	4.1 Принципы и методы оценки эффективности бизнес-идеи в области технологического предпринимательства. 4.2 Пути повышения и контроля эффективности бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства.

**Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами**

Таблица 5

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин</b>	<b>№ № разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин</b>			
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	Инженерное мышление		+	+	+

**Разделы (модули) и темы дисциплин и виды занятий**

Таблица 6

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Лекц., час.	Практ. зан., час.	Лаб. зан., час.	Семинары, час.	СРС, час.	Всего, час.
1	Концепция технологического предпринимательства в России и в мировом сообществе	6	6	-	-	10	24
2	Формирование бизнес-идей как основа организации стартапа	4	10	-	-	20	34
3	Стратегия развития бизнес-идеи на высокотехнологическом предприятии	4	8	-	-	15	27
4	Оценка эффективности предпринимательской деятельности бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства	2	8	-	-	15	23
Всего:		16	32	-	-	60	108

## Перечень лекционных занятий

Таблица 7

№ раздела	№ темы	Наименование лекции	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	1	Особенности технологического предпринимательства: понятия и этапы формирования.	1	ОК-4; ОПК-4	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
1	2	Инновационная направленность предпринимательской деятельности.	1	ОК-4; ОПК-4	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
1	3	Правовые основы технологического предпринимательства	2	ОК-4; ОПК-4	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
1	4	Порядок регистрации и прекращения деятельности в области технологического предпринимательства	2	ОК-4; ОПК-4	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
2	1	Сущность предпринимательской идеи и этапы ее формирования.	2	ОК-4; ОПК-4	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
2	2	Принятие предпринимательского решения: внутренняя и	2	ОК-4; ОПК-4	Лекция визуализации в PowerPoint в

№ раздела	№ темы	Наименование лекции	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
		внешняя среда, типы предпринимательских решений и цели их принятия.			диалоговом режиме
3	1	Характеристика стратегий развития бизнес- идеи на высокотехнологическом предприятии.	2	ОК-4; ОПК-4	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
3	2	Особенности организации сотрудничества в области высоких технологий	2	ОК-4; ОПК-4	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
4	1	Принципы и методы оценки эффективности бизнес-идеи в области технологического предпринимательства.	1	ОК-4; ОПК-4	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
4	2	Пути повышения и контроля эффективности бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства	1	ОК-4; ОПК-4	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
Итого:			16		

### Перечень практических занятий

Таблица 8

№ п/п	№ темы	Темы семинаров, практических и лабораторных работ	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	1.1-1.2	Формирование компетентностей модели предпринимателя	2	ОК-4 ОПК-4	Работа в малых группах
2	1.3-1.4	Понятие и сущность предпринимательства. Объекты и субъекты предпринимательской деятельности.	4	ОК-4; ОПК-4	Работа в малых группах Защита докладов
3	2.1-2.2	Формирование бизнес-идеи создания нового предприятия	6	ОК-4; ОПК-4	Работа в малых группах
4	2.1-2.2	Анализ конкурентного преимущества бизнес-идеи создания нового предприятия	4	ОК-4; ОПК-4	Работа в малых группах
5	3.1-3.2	Анализ внешних и внутренних факторов, влияющих на развитие бизнес-идеи	2	ОК-4; ОПК-4	Работа в малых группах
6	3.1-3.2	Методы формирования взаимодействия со стейкхолдерами	2	ОК-4; ОПК-4	Работа в малых группах
7	3.1-3.2	Разработка стратегии развития бизнес-идеи	4	ОК-4; ОПК-4	Работа в малых группах Защита докладов

№ п/п	№ темы	Темы семинаров, практических и лабораторных работ	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
8	4.1-4.2	Экономическая оценка эффективности бизнес-идеи	4	ОК-4; ОПК-4	Работа в малых группах Защита докладов
9	4.1-4.2	Анализ рисков предпринимательской деятельности. Метода минимизации рисков при реализации проектов в сфере технологического предпринимательства	2	ОК-4; ОПК-4	Работа в малых группах Защита докладов
10	2.1-4.2	Защита бизнес-идеи	2	ОК-4; ОПК-4	Представление и защита групповых проектов разработки бизнес-идеи
Итого:			32		

### Перечень тем самостоятельной работы

Таблица 9

№ п/п	№ раздела	Наименование темы	Трудоемкость (час.)	Виды контроля	Формируемые компетенции
1	1-4	Самостоятельное изучение тем курса: – Технологическое предпринимательство в России и мире»; – Система развития и поддержки технологического предпринимательства в РФ; – Технология создания и защиты интеллектуальной собственности предпринимательского проекта – Роль рыночной инфраструктуры в формировании благоприятного климата для деятельности предпринимателей – Информационное обеспечение бизнеса – Коммерческая тайна: понятие и формы защиты информации т	14	Защита презентации доклада	ОК-4; ОПК-4

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Виды и характеристика корпоративных стратегий.</li> <li>- Сущность стратегии развития бизнеса в сфере технологического предпринимательства</li> <li>- Стратегический анализ издержек и «цепочка ценностей» др.</li> </ul>			
2	1-4	Индивидуальная подготовка к практическим занятиям	20	Работа на практическом задании	ОК-4; ОПК-4
3	1-4	Формирование бизнес-идеи, подготовка и защита проекта бизнес-плана	14	Защита бизнес-плана	ОК-4; ОПК-4
4	1-4	Подготовка к текущему и промежуточному контролю	12	тестирование	ОК-4; ОПК-4
		Итого:	60		

#### Тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрены.

#### Оценка результатов освоения учебной дисциплины

Таблица 10

	Текущий контроль			Промежуточная аттестация обучающихся (экзаменационная сессия)
	1-я текущая аттестация 0-30 баллов	2-я текущая аттестация 0-30 баллов	3-я текущая аттестация 0-40 баллов	
очная форма обучения с применением дистанционных технологий				не проводится (для обучающихся, набравших более 61 балла по результатам текущего контроля)
	100 баллов			проводится 0-100 баллов (для обучающихся, набравших менее 61 балла по результатам текущего контроля, при этом баллы, набираемые в течение учебного семестра аннулируются)

Таблица 11

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы	№ недели
1.	Работа в малых группах	0-10	1-4
2.	Защита докладов	0-5	1-4

3.	Тестирование (текущий контроль)	0-15	5
	<b>ИТОГО первая аттестации</b>	<b>30</b>	
4.	Работа в малых группах	0-10	6-10
5.	Защита докладов	0-5	6-10
6.	Тестирование (текущий контроль)	0-15	11
	<b>ИТОГО вторая аттестация</b>	<b>30</b>	
8.	Работа в малых группах	0-10	12-15
9.	Защита докладов	5	12-15
	Защита проекта-бизнес-плана, презентация бизнес-идеи	10	12-15
10.	Тестирование (текущий контроль)	15	16
	<b>ИТОГО третья аттестация</b>	<b>40</b>	
	<b>Всего</b>	<b>100</b>	

**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

## КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Учебная дисциплина «Технологическое предпринимательство»

Форма обучения:

Кафедра менеджмента в отраслях ТЭК

Код, специальность: 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

очная: 2 курс 4 семестр

### 1. Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Код УЦ ОПОП	Наименование блоков дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Название литературы, автор, издательство	Год издания	Наличие грифа	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Электронный вариант
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б1.Б.06	Технологическое предпринимательство»	Чеберко, Е. Ф. Основы предпринимательской деятельности : учебник и практикум для вузов / Е. Ф. Чеберко. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 219 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03107-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/451565">https://urait.ru/bcode/451565</a>	2020	-	ЭР*	24	100	БИК	+
		Гаврилов, Леонид Петрович. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе : учебник для бакалавров / Л. П. Гаврилов. - М : Издательство Юрайт, 2019. - 372 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - URL: <a href="https://urait.ru/book/innovacionnye-tehnologii-v-kommercii-i-biznese-425884">https://urait.ru/book/innovacionnye-tehnologii-v-kommercii-i-biznese-425884</a>	2019	-	ЭР*	24	100	БИК	+

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

### 2. План обеспечения и обновления учебной и учебно-методической литературы

Учебная литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы	Вид занятий	Вид издания	Способ обновления учебных изданий	Год издания
Дополнительная	Технологическое предпринимательство Методические рекомендации по самостоятельной работе и изучению дисциплины обучающихся специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства специализация «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование» всех форм обучения		МУ	заявка в БИК	2020

Технологическое предпринимательство Методические рекомендации к практическим занятиям для обучающихся специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства специализация «Подъёмно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование» всех форм обучения		МУ	заявка в БИК	2020
---	--	----	--------------	------

Руководитель ОП \_\_\_\_\_ Т.М. Мадьяров  
« 31 » 08 2020 г.

Директор БИК \_\_\_\_\_ Д.Х. Каюкова  
« 31 » 08 2020 г.  
Семасово БИК М.А.И. Семасов



**Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:**

1. ЭБС «Издательства Лань» Адрес сайта – <http://e.lanbook.com>

Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.

2. Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ Адрес сайта – <http://e.lanbook.com>

Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.

3. ЭБС «IPRbooks» Адрес сайта – <http://www.iprbookshop.ru/>

Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.

4. Система поддержки дистанционного обучения [Электронный ресурс].

URL:<http://educon.tsogu.ru:8081/login/index.php>

**Материально-техническое обеспечение дисциплины:*****Лицензионное программное обеспечение***

Таблица 12

Microsoft Windows	Операционная система. Договор №5378-19 от 02.09.2019 до 01.09.2020
Microsoft Office Professional Plus	Офисный пакет. Договор №5378-19 от 02.09.2019 до 01.09.2020
Справочно-правовая система "ГАРАНТ-Максимум аэро, ГАРАНТ-Классик+аэро. База знаний правового консалтинга"	Справочно-правовая система. Договор на информационное сопровождение №2735-18 от 31.08.2018 до 30.08.2019. Договор на информационное сопровождение №5203-19 от 16.09.2019 до 15.09.2020
Компас 3D LT V12	САПР базового уровня подготовки. Бесплатная лицензия для образовательных учреждений
Autocad 2019	САПР верхнего уровня подготовки. Бесплатная лицензия для образовательных учреждений S/N564-86115117/001K1 до 07.12.2021

***Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения дисциплины***

Таблица 13

Наименование	Кол-во	Значение
Мультимедийное оборудование для презентаций	1	визуализация соответствующего исторического материала