

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.05.2024 15:44:27
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

« 30 » 05 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина	Технологическое предпринимательство
направление	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
направленность	«Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)»
квалификация	бакалавр
программа	прикладного бакалавриата
форма обучения	очная, заочная
курс	2/4
семестр	4/8

Аудиторные занятия 48/12 час, в т.ч.:
Лекции – 16/6
Практические занятия – 32/6
Лабораторные занятия – не предусмотрено
Самостоятельная работа – 60/96
Курсовая работа – не предусмотрено
Расчётно-графическая работа – не предусмотрено
Вид промежуточной аттестации:
Зачёт – не предусмотрено
Экзамен – 4/8 семестр
Общая трудоемкость 108 часов/3 зач.ед

Тюмень 2020

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 декабря 2015 г. N 1470

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры менеджмента в отраслях ТЭК:

Протокол № 10 от « 30 » июня 2020

Заведующий кафедрой  В.В. Пленкина
(подпись)

Согласовано:
Зав. кафедрой САТМ  Н.С. Захаров
(подпись)

« 30 »  2020 г.

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

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
« _____ » _____ 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина	Технологическое предпринимательство
направление	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
направленность	«Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)»
квалификация	бакалавр
программа	прикладного бакалавриата
форма обучения	очная , заочная
курс	2/4
семестр	4/8

Аудиторные занятия 48/12 час, в т.ч.:

Лекции – 16/6

Практические занятия – 32/6

Лабораторные занятия – не предусмотрено

Самостоятельная работа – 60/96

Курсовая работа – не предусмотрено

Расчётно-графическая работа – не предусмотрено

Вид промежуточной аттестации:

Зачёт – не предусмотрено

Экзамен – 4/8 семестр

Общая трудоемкость 108 часов/3 зач.ед

Тюмень 2020

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 декабря 2015 г. N 1470

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры менеджмента в отраслях ТЭК:

Протокол № 10 от « 30 » июня 2020

ПРОТОКОЛ № 1 от « 2 » сентября 2020г

Заведующий кафедрой _____ В.В. Пленкина
(подпись)

Согласовано:

Зав. кафедрой САТМ _____ Н.С. Захаров
(подпись)

« _____ » _____ 2020 г.

Разработчик:

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

1. 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, профессиональные компетенции.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Технологическое предпринимательство» относится к циклу дисциплин базовой части (Б1.Б.20).

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

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование профессиональных компетенций, которые представлены в табл. 1.

Таблица 1

Номер/индекс компетенций	Содержание компетенции или ее части	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	основные положения и методы экономических наук и возможности их использования при решении практических задач в профессиональной деятельности	использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	методами и средствами экономических наук при решении профессиональных задач
ПК-37	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действу-	экономические законы, действующие на предприятиях сервиса и	применять экономические законы в условиях рыночного хозяйства страны	методами экономических исследований в области профессиональной

	ющего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	фирменного обслуживания		деятельности
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	--	--------------

4 Содержание дисциплины

4.1 Содержание разделов дисциплины

Содержание дисциплины соответствует современному уровню развития законодательства и культуры, отражает перспективы развития инновационной и коммерческой деятельности в Российской Федерации на современном этапе представлена в табл.2.

Таблица 2

Содержание дисциплины «Технологическое предпринимательство»

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
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.

4.2 Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Знания по дисциплине «Предпринимательство» необходимы обучающимся данного профиля для усвоения знаний по следующей дисциплине: «Экономика».

Таблица 3

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

4.3 Разделы (модули) и темы дисциплин и виды занятий

Тематический план изучения дисциплины информирует о распределении объема часов видов учебной работы по темам учебной дисциплины (табл. 4).

Таблица 4

Распределение объема часов по темам/разделам/модулям учебной дисциплины

№ 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	6/2	6/1	-	-	10/20	24
2	Формирование бизнес-идей как основа организации стартапа	4/2	10/2	-	-	20/30	34
3	Стратегия развития бизнес-идеи на высокотехнологическом предприятии	4/1	8/2	-	-	15/23	27
4	Оценка эффективности предпринимательской деятельности бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства	2/1	8/1	-	-	15/23	23
Всего:		16/6	32/6	-	-	60/96	108/108

4.4. Перечень тем лекционных занятий

Программа лекционного курса дисциплины представлена в табл. 5.

Таблица 5

Перечень тем лекционных занятий

№ раздела	№ темы	Наименование лекции	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	1	Особенности технологического предпринимательства: понятия и этапы формирования.	1/0,5	ОК-3; ПК-37.	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
1	2	Инновационная направленность предпринимательской деятельности.	1/0,5	ОК-3; ПК-37.	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
1	3	Правовые основы технологического предпринимательства	2/0,5	ОК-3; ПК-37.	Лекция визуализации в PowerPoint в

№ раздела	№ темы	Наименование лекции	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
					диалоговом режиме
1	4	Порядок регистрации и прекращения деятельности в области технологического предпринимательства	2/0,5	ОК-3; ПК-37.	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
2	1	Сущность предпринимательской идеи и этапы ее формирования.	2/1	ОК-3; ПК-37.	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
2	2	Принятие предпринимательского решения: внутренняя и внешняя среда, типы предпринимательских решений и цели их принятия.	2/1	ОК-3; ПК-37.	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
3	1	Характеристика стратегий развития бизнес- идеи на высокотехнологическом предприятии.	2/1	ОК-3; ПК-37.	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
3	2	Особенности организации сотрудничества в области высоких технологий	2/-	ОК-3; ПК-37.	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
4	1	Принципы и методы оценки эффективности бизнес-идеи в области технологического предпринимательства.	1/1	ОК-3; ПК-37.	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
4	2	Пути повышения и контроля эффективности бизнес-идеи в сфере технологического предпринимательства	1/-	ОК-3; ПК-37.	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
Итого:			16/6		

4.5. Перечень семинарских, практических занятий и/или лабораторных работ

Перечень практических работ представлен в табл. 6.

Таблица 6

Перечень практических работ

№ 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-3; ПК-37	Работа в малых группах
2	1.3-1.4	Понятие и сущность предпринимательства. Объекты и субъекты предпринимательской деятельности.	4/-	ОК-3; ПК-37	Работа в малых группах Защита докладов

№ п/п	№ темы	Темы семинаров, практических и лабораторных работ	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
3	2.1-2.2	Формирование бизнес-идеи создания нового предприятия	6/2	ОК-3; ПК-37	Работа в малых группах
4	2.1-2.2	Анализ конкурентного преимущества бизнес-идеи создания нового предприятия	4	ОК-3; ПК-37	Работа в малых группах
5	3.1-3.2	Анализ внешних и внутренних факторов, влияющих на развитие бизнес-идеи	2/1	ОК-3; ПК-37	Работа в малых группах
6	3.1-3.2	Методы формирования взаимодействия со стейкхолдерами	2/1	ОК-3; ПК-37	Работа в малых группах
7	3.1-3.2	Разработка стратегии развития бизнес-идеи	4/1	ОК-3; ПК-37	Работа в малых группах Защита докладов
8	4.1-4.2	Экономическая оценка эффективности бизнес-идеи	4/-	ОК-3; ПК-37	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-3; ПК-37	Работа в малых группах Защита докладов
10	2.1-4.2	Защита бизнес-идеи	2/1	ОК-3; ПК-37	Представление и защита групповых проектов разработки бизнес-идеи
Итого:			32/6		

4.6. Перечень тем лабораторных занятий

Учебным планом лабораторные занятия не предусмотрены

4.7. Перечень тем самостоятельной работы

Содержание самостоятельной работы представлено в табл. 7.

Таблица 7

Содержание самостоятельной работы

№ п/п	№ раздела	Наименование темы	Трудоемкость (час.)	Виды контроля	Формируемые компетенции
-------	-----------	-------------------	---------------------	---------------	-------------------------

1	1-4	<p>самостоятельное изучение тем курса:</p> <p>Технологическое предпринимательство в России и мире»;</p> <p>Система развития и поддержки технологического предпринимательства в РФ;</p> <p>Технология создания и защиты интеллектуальной собственности предпринимательского проекта</p> <p>Роль рыночной инфраструктуры в формировании благоприятного климата для деятельности предпринимателей</p> <p>Информационное обеспечение бизнеса</p> <p>Коммерческая тайна: понятие и формы защиты информации т</p> <p>Виды и характеристика корпоративных стратегий.</p> <p>Сущность стратегии развития бизнеса в сфере технологического предпринимательства</p> <p>Стратегический анализ издержек и «цепочка ценностей» др.</p>	14/58	Защита презентации доклада	ОК-3; ПК-37
2	1-4	Индивидуальная подготовка к практическим занятиям	20/3	Работа на практическом задании	ОК-3; ПК-37
3	1-4	Формирование бизнес-идеи, подготовка и защита проекта бизнес-плана	14/10	Защита бизнес-плана	ОК-3; ПК-37
4	1-4	Подготовка к текущему и промежуточному контролю	12/25	тестирование	ОК-3; ПК-37
		Итого:	60/96		

5. Тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены.

6. Оценка результатов освоения учебной дисциплины

Оценка работы обучающегося в течение семестра по дисциплине «Технологическое предпринимательство» осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой контроля за усвоением различных разделов изучаемого курса. Оценка результатов освоения учебной дисциплины обучающихся очной формы обучения осуществляется по 100-бальной шкале в соответствии с рейтинговой системой оценивания знаний студентов(табл. 8,9).

Рейтинговая система оценки
по курсу «Технологическое предпринимательство» для студентов 2 курса очной формы
обучения по направлению подготовки
23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
направленность «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и
оборудования (нефтегазодобыча)»

Таблица 8

Оценка результатов освоения учебной дисциплины

	Текущий контроль			Промежуточная аттестация обучающихся (экзаменационная сессия)
	очная форма обучения с применением дистанционных технологий	1-я текущая аттестация 0-30 баллов	2-я текущая аттестация 0-30 баллов	
	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 9

№	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
	ИТОГО первая аттестации	30	
4.	Работа в малых группах	0-10	6-10
5.	Защита докладов	0-5	6-10
6.	Тестирование (текущий контроль)	0-15	11
	ИТОГО вторая аттестация	30	
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
	ИТОГО третья аттестация	40	
	Всего	100	

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование	Кол-во	Назначение
I. Перечень лабораторного оборудования		
не предусмотрено		
II. ПК, мультимедийное оборудование		
Проектор	1	Проведение лекционных и практических занятий

Экран настенный	1	Проведение лекционных и практических занятий
III. Лицензионное программное обеспечение		
Windows 7 Enterprise, Microsoft office		
IV. Специализированные аудитории, кабинеты, лаборатории и пр.		
не предусмотрено		
V. Учебно-наглядные пособия: раздаточный материал		

7 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

Интернет – ресурсы:

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>

8 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой:

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Учебная дисциплина: Технологическое предпринимательство

Форма обучения: очная 4 года, заочная 5 лет

Кафедра МГЭК

очная: 2 курсе 4 семестр

Код, направление: 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
направленности: «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)»

заочная: 4 курсе 8 семестр

I. Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающимися литературой, %	Место хранения	Наличие эд. варианта в электронной библиотеке системы ТИУ
Основная	Основы предпринимательской деятельности: учебник и практикум для академического бакалавриата: Учебник и практикум / Е. Ф. Чебырев. - Электрон. дан. соф. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 219 с. - (Бакалавр. Академический курс. Модуль.). - URL: http://www.biblio-online.ru/book/84301055-AC42-4A6E-9457-3CC7884C9FE0	2019	У	д,пр	ЭР	25	100	БИК	+
	Гаврилов, Леонид Петрович. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе: учебник для бакалавров [Текст]: Учебник для бакалавров / Л. П. Гаврилов. - Электрон. дан. соф. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 172 с http://www.biblio-online.ru	2017	У	л, пр	ЭР	25	100	БИК	+
	Бизнес-план предприятия [Электронный ресурс]. Учебное пособие / О. Т. Карагача [и др.]. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 74 с. http://www.jpbooksfor.ru	2019	У	д,пр	ЭР	25	100	БИК	+
Дополнительная	Мальцева, Светлана Валентиновна. Инновационный менеджмент: учебник для академического бакалавриата [Текст]: Учебник / С. В. Мальцева. - Электрон. дан. соф. - М.: Издательство Юрайт, 2019. - 527 с. http://www.biblio-online.ru	2019	УП	л, пр	ЭР	25	100	БИК	+

Заведующий кафедрой менеджмента в отраслях ТЭК
«20» 02 2020 г.

 В.В. Пleshинская

Директор БИК  Д.К. Киселева

«20» 02 2020 г.

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