

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 07.05.2024 16:39:31

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель

Экспертного совета

 Е.М. Дебердиева

« 31 » 08 2024 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Технологическое предпринимательство

специальность: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

специализация: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

форма обучения: очная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 30.08.2021 г. и требованиями ОПОП специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства специализация Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование к результатам освоения дисциплины «Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности».

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры Гуманитарных наук и технологий  
Протокол № 1 от «31» 08 2021 г.

Заведующий кафедрой  
гуманитарных наук и технологий



Л.Л. Мехришвили

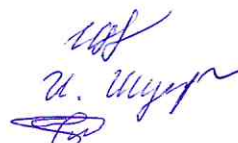
СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы  Т.М. Мадьяров

«31» 08 2021 г.

Рабочую программу разработали:

к.ю.н., доцент  
к.п.н., доцент  
к.ю.н., доцент



И.В. Изюмов  
И.В. Шулер  
И.А. Филиппова

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины/модуля

Цель дисциплины - получение обучающимися теоретических знаний и практических навыков в сфере технологического предпринимательства, создания и проработки инновационной высокотехнологичной бизнес-идеи.

### **Задачи дисциплины:**

ознакомление с

- принципами управления и организации предпринимательской деятельности;
- предпосылками и тенденциями развития технологического предпринимательства и высокотехнологичного бизнеса;
- мерами государственной поддержки инновационного предпринимательства;

получение практических навыков применения экономических знаний при выполнении задач предпринимательской деятельности, а именно:

- планирования бизнеса;
- выбора бизнес модели и формирования бизнес-плана;
- осуществления маркетинговых исследований рынка отраслевых инноваций;
- разработки финансовой модели инновационного предпринимательского проекта;
- оценки эффективности бизнес-проекта и рисков предпринимательского проекта;
- публичных презентаций бизнес-проектов;

формирование предпринимательских компетенций.

## 2. Место дисциплины/модуля в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание специфики отраслевой деятельности и современных технологических трендов, необходимых условия для ведения бизнеса или реализации проектов,

умения работать в команде, обобщать, систематизировать и интерпретировать информацию, генерировать идеи,

владение навыками исследовательской и аналитической деятельности, использования типового программного обеспечения.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин Технико-экономическое обоснование проектов, Проектная деятельность и служит основой для освоения дисциплин/модулей Проектная деятельность, Гибкие подходы в управлении компанией (Minor «Lean Management («Фабрика процессов»)) (элективный модуль), а также выполнения ВКР.

## 3. Результаты обучения по дисциплине/модулю

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 управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.	Знает: 31 принципы целеполагания и формулирования целей предпринимательской деятельности
		Умеет: У1 анализировать цели и декомпозировать задачи по ее достижению
		Владеет: В1 методами анализа цели и постановки задач для ее достижения
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знает: 32 основные виды ресурсов, необходимых для реализации предпринимательской деятельности, а также ограничения ее осуществления
		Умеет: У2 анализировать альтернативные варианты решения задач для достижения намеченных результатов;
		Владеет: В2 навыками выбора оптимального способа решения задач в условиях имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знает: 33 действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие предпринимательскую деятельность
		Умеет: У3 анализировать действующее законодательство в области предпринимательской деятельности
		Владеть: В3 навыками работы с нормативно-правовой документацией
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач.	Знает: 34 основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения предпринимательских задач
		Умеет: У4 использовать основные положения и методы экономических наук при решении предпринимательских задач
		У5- принимать обоснованные экономические решения в предпринимательской деятельности
		Владеет: В4 навыками применения экономических знаний при выполнении практических задач в предпринимательской деятельности
ОПК-6. Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований,	ОПК-6.1. Демонстрирует базовые знания экономической теории	Знает: 35 основные экономические ограничения осуществления предпринимательской деятельности в отраслевой сфере
		Умеет: У6 учитывать экономические ограничения при решении задач предпринимательской деятельности
		Владеет: В5 навыками формирования бизнес-плана и отдельных его элементов
	ОПК-6.2. Проводит технико-экономическое обоснование и экономическую оценку проектных решений и инженерных задач	Знает: 36 виды затрат, формируемые отраслевым предприятием
		Умеет: У7 рассчитывать, собирать и анализировать затраты
		Владеет: В6 современными методами

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
интеллектуального труда		анализа экономической эффективности инновационных бизнес-проектов
	ОПК-6.3. Пользуется современными методами анализа эффективности производственного процесса и оценки производственных потерь и подходами к разработке комплекса мероприятий по их устранению	Знает: З7 об экономических ограничениях при осуществлении предпринимательской и профессиональной деятельности
		Умеет: У8 использовать аналитический инструментарий в решении задач профессиональной и предпринимательской деятельности
		Владеет: В7 навыками осуществления профессиональной и предпринимательской деятельности с учетом экономических и социальных ограничений

#### 4. Объем дисциплины/модуля

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

Таблица 4.1

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия / контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
очная	2/4	16	32	0	60	экзамен

#### 5. Структура и содержание дисциплины/модуля

5.1. Структура дисциплины/модуля.

- очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СР, час.	Всего, час.	Код ИДК*	Оценочные средства <sup>1</sup>
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Введение в технологическое предпринимательство	2	-	-	2	4	УК2.2. УК2.3 УК10.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	собеседование
2	2	Планирование бизнеса	3	10	-	5	18	УК2.1 УК2.2 УК10.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	творческое задание по своей бизнес-идее
3	3	Маркетинг инноваций в сфере технологического предпринимательства	4	8	-	5	17	УК2.1 УК2.2 УК10.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	творческое задание по своей бизнес-идее
4	4	Финансирование предпринимательской	2	8	-	5	15	УК2.1 УК2.2 УК10.1	творческое задание по своей

		деятельности						ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	бизнес-идея
5	5	Государственное регулирование инновационно-технологического предпринимательства	3	2	-	2	7	УК2.3 УК2.2 УК10.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	творческое задание по своей бизнес-идея
6	6	Риски в технологическом предпринимательстве	2	4	-	5	11	УК2.1 УК2.2 УК10.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	творческое задание по своей бизнес-идея
7	экзамен		-	-	-	36	36	УК2.1 УК2.2 УК2.3 УК10.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Защита презентации
Итого:			16	32	0	60	108		

## 5.2. Содержание дисциплины/модуля.

### 5.2.1. Содержание разделов дисциплины/модуля (дидактические единицы).

#### Раздел 1. «Введение в технологическое предпринимательство».

Сущность, признаки и принципы предпринимательства. Виды предпринимательской деятельности. Субъекты предпринимательской деятельности. Технологическое предпринимательство как особый вид предпринимательской деятельности. Появление и развитие технологического предпринимательства.

#### Раздел 2. «Планирование бизнеса».

Бизнес-идея, идеи для стартапа. Бизнес модель (Lean Start Up Canvas, М.Джонсона, К.Кристенсена, Х.Кагерманна, А.Остервальда и И.Пенье). Бизнес-план: сущность и структура.

#### Раздел 3. «Маркетинг инноваций в сфере технологического предпринимательства».

Оценка рынка (целевая аудитория, потенциал рынка, анализ конкурентов). SWOT-анализ. Маркетинговые коммуникации. Выведение продукта на рынок. Особенности маркетинга высокотехнологичных стартапов. PR стартапа.

#### Раздел 4. «Финансирование предпринимательской деятельности».

Источники финансирования. Финансовая модель. Оценка инвестиционной привлекательности.

#### Раздел 5. «Государственное регулирование инновационно-технологического предпринимательства».

Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности. Защита интеллектуальной собственности. Налогообложение предпринимательской деятельности. Государственная поддержка технологического предпринимательства.

## Раздел 6. «Риски в технологическом предпринимательстве».

Типология рисков. Карта рисков высокотехнологичного инновационного проекта. Оценка рисков.

### 5.2.2. Содержание дисциплины/модуля по видам учебных занятий.

#### Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	-	-	Введение в технологическое предпринимательство
2	2	3	-	-	Планирование бизнеса
3	3	4	-	-	Маркетинг инноваций в сфере технологического предпринимательства
4	4	2	-	-	Финансирование предпринимательской деятельности
5	5	3	-	-	Государственное регулирование инновационно-технологического предпринимательства
6	6	2	-	-	Риски в технологическом предпринимательстве
Итого:		16	-	-	

#### Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	2	4	-	-	Разработка идеи и концепции своего проекта
2	2	6	-	-	Формирование бизнес-модели своего проекта
3	3	8	-	-	Формирование плана маркетинга бизнес-проекта
4	4	8	-	-	Разработка финансового плана бизнес-проекта
5	5	2	-	-	Выбор организационно-правовой формы, системы налогообложения и возможностей получения господдержки
6	6	4	-	-	Оценка риска бизнес-проекта
Итого:		32	-	-	

#### Лабораторные работы

*Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены*

#### Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.4

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		

1	1	2	-	-	Введение в технологическое предпринимательство	Выполнение творческих заданий в разрезе разделов своего проекта в соответствии с темами практических занятий
2	2	5	-	-	Планирование бизнеса	Подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетов, создание презентации
3	3	5	-	-	Маркетинг инноваций в сфере технологического предпринимательства	Углубленное изучение отдельных вопросов тем лекционных занятий
4	4	5	-	-	Финансирование предпринимательской деятельности	Подготовка к лекционным занятиям, выполнение творческих заданий по своему проекту
5	5	2	-	-	Государственное регулирование инновационно-технологического предпринимательства	Оформление презентации и подготовка к защите проектов
6	6	5	-	-	Риски в технологическом предпринимательстве	Защита проекта (экзамен)
	Экзамен	36				
	Итого:	60	-	-		

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

*лекционные занятия:*

- лекция - визуализация в диалоговом режиме диалоговом режиме (лекционные занятия);
- обсуждение кейсов в области отраслевых инноваций и технологического предпринимательства;

*практические занятия:*

- работа индивидуально и в малых группах над проектами (бизнес-идеями), в т.ч. посредством мозгового штурма, бенчмаркинга и т.д.;
- презентации и обсуждения по результатам каждого этапа разработки проекта (реализации бизнес-идеи);

## **6. Тематика курсовых работ/проектов**

*Курсовые работы не предусмотрены учебным планом*

## **7. Контрольные работы**

*Контрольные работы не предусмотрены учебным планом*



## 8. Оценка результатов освоения дисциплины/модуля

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	Защита бизнес-идеи и концепции проекта	0-10
2	Защита бизнес-модели проекта	0-10
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	0-20
2 текущая аттестация		
3	Защита плана маркетинга бизнес-проекта	0-10
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	0-10
3 текущая аттестация		
4	Защита финансового плана бизнес-проекта	0-10
5	Защита презентации «Оценка рисков бизнес-проекта», выбор ОПФ	0-10
6	Итоговая защита проекта	0-50
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	0-70
	<b>ВСЕГО</b>	<b>100</b>

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/модуля

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы (*перечислить*):

- собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ <http://elib.tyuiu.ru/>
- научно-техническая библиотека 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>
- ООО «ЭБС ЛАНЬ» <http://e.lanbook.com>
- ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru)
- ООО «РУНЭБ» <http://elibrary.ru/>
- электронно-библиотечная система ВООК.ru <https://www.book.ru>

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства (*перечислить*):

- Microsoft Office Professional Plus;
- Windows 8.

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля

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

Таблица 10.1

№	Перечень оборудования, необходимого для	Перечень технических средств обучения,
---	---	--

п/п	освоения дисциплины/модуля	необходимых для освоения дисциплины/модуля (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, лабораторным занятиям.

Практические занятия проводятся с целью углубленного освоения материала лекций, выработки навыков в решении практических задач и производстве необходимых расчетов. Главным содержанием практических занятий является активная работа каждого студента.

В процессе освоения дисциплины обучающиеся должны не только посещать лекционные и практические аудиторные занятия, но и самостоятельно изучать специальную литературу.

В этой связи 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. Изучение научно-методической литературы необходимо для подготовки к практическим занятиям, а также аттестационных материалов (расчетов, моделей, презентаций и т.п.).

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа (СР) обучающихся – это процесс активного, целенаправленного приобретения ими новых знаний и умений без непосредственного участия преподавателя.

Самостоятельная работа 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 методической литературой, самостоятельно углубляют и совершенствуют приобретенные на аудиторных занятиях знания, умения и опыт учебно-познавательной деятельности, выполняя во внеаудиторное время контрольные задания, способствующие развитию их интеллектуальной активности и познавательной самостоятельности как черт личности.

Предметно и содержательно СР определяется государственным образовательным стандартом, действующим учебным планом и рабочей программой дисциплины.

К средствам обеспечения СР относятся учебники, учебные пособия и методические руководства, учебно-программные комплексы, система поддержки учебного процесса EDUCON и т.д.

Контроль самостоятельной работы и оценка ее результатов организуется как единство двух форм: самоконтроль и самооценка обучающегося; контроль и оценка со стороны преподавателя.

Критериями оценки результатов самостоятельной работы являются:

- уровень освоения обучающимися учебного материала;
- умения обучающегося использовать теоретические знания при выполнении творческих заданий;
- сформированность соответствующих компетенций;
- обоснованность и четкость изложения ответов;
- оформление материала в соответствии с требованиями.

### Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина: Технологическое предпринимательство

Код, специальность: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
УК-2	Знает: УК-2.1 31 принципы целеполагания и формулирования целей предпринимательской деятельности	Имеет представление о принципах целеполагания и формулирования целей предпринимательской деятельности	Знает в основном принципы целеполагания и формулирования целей предпринимательской деятельности	Знает на достаточном уровне принципы целеполагания и формулирования целей предпринимательской деятельности	Знает на хорошем уровне принципы целеполагания и формулирования целей предпринимательской деятельности
	Умеет: УК-2.1 У1 анализировать цели и декомпозировать задачи по ее достижению	Понимает как анализировать цели и декомпозировать задачи по ее достижению	Умеет выборочно анализировать цели и декомпозировать задачи по ее достижению	Умеет анализировать цели и декомпозировать задачи по ее достижению	Умеет всесторонне анализировать цели и декомпозировать задачи по ее достижению
	Владеет: УК-2.1 В1 методами анализа цели и постановки задач для ее достижения	Владеет на уровне понимания методами анализа цели и постановки задач для ее достижения	Владеет отдельными методами анализа цели и постановки задач для ее достижения	Владеет методами анализа цели и постановки задач для ее достижения	Владеет уверенно методами анализа цели и постановки задач для ее достижения
	Знает: УК-2.2 32 основные виды ресурсов, необходимых для реализации предпринимательской деятельности, а также ограничения ее осуществления	Имеет представление о видах ресурсов, необходимых для реализации предпринимательской деятельности, а также ограничениях ее осуществления	Знает в основном виды ресурсов, необходимых для реализации предпринимательской деятельности, а также ограничения ее осуществления	Знает на достаточном уровне основные виды ресурсов, необходимых для реализации предпринимательской деятельности, а также ограничения ее осуществления	Знает на хорошем уровне основные виды ресурсов, необходимых для реализации предпринимательской деятельности, а также ограничения ее осуществления
	Умеет: УК-2.2 У2 анализировать альтернативные варианты решения задач для достижения намеченных результатов;	Понимает как анализировать альтернативные варианты решения задач для достижения намеченных результатов;	Умеет выборочно анализировать альтернативные варианты решения задач для достижения намеченных результатов;	Умеет анализировать альтернативные варианты решения задач для достижения намеченных результатов	Умеет всесторонне анализировать альтернативные варианты решения задач для достижения намеченных результатов;

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	Владеет: УК-2.2 В2 навыками выбора оптимального способа решения задач в условиях имеющихся ресурсов и ограничений	Владеет на уровне понимания навыками выбора оптимального способа решения задач в условиях имеющихся ресурсов и ограничений	Владеет отдельными навыками выбора оптимального способа решения задач в условиях имеющихся ресурсов и ограничений	Владеет навыками выбора оптимального способа решения задач в условиях имеющихся ресурсов и ограничений	Владеет уверенно навыками выбора оптимального способа решения задач в условиях имеющихся ресурсов и ограничений
	Знает: УК-2.3 З3 действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие предпринимательскую деятельность	Имеет представление о действующем законодательстве и правовых нормах, регулирующих предпринимательскую деятельность	Знает в основном действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие предпринимательскую деятельность	Знает на достаточном уровне действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие предпринимательскую деятельность	Знает на хорошем уровне действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие предпринимательскую деятельность
	Умеет: УК-2.3 У3 анализировать действующее законодательство в области предпринимательской деятельности	Понимает как анализировать действующее законодательство в области предпринимательской деятельности	Умеет выборочно анализировать действующее законодательство в области предпринимательской деятельности	Умеет анализировать действующее законодательство в области предпринимательской деятельности	Умеет всесторонне анализировать действующее законодательство в области предпринимательской деятельности
	Владеть: УК-2.3 В3 навыками работы с нормативно-правовой документацией	Владеет на уровне понимания навыками работы с нормативно-правовой документацией	Владеет отдельными навыками работы с нормативно-правовой документацией	Владеет навыками работы с нормативно-правовой документацией	Владеет уверенно навыками работы с нормативно-правовой документацией
УК-10	Знает: УК-10.1 З4 основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения предпринимательских задач	Имеет представление о законах и закономерностях функционирования экономики, необходимых для решения предпринимательских задач	Знает в основном законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения предпринимательских задач	Знает на достаточном уровне основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения предпринимательских задач	Знает на хорошем уровне основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения предпринимательских задач
	Умеет: УК-10.1 У4 использовать основные положения и методы экономических наук при решении предпринимательских задач	Имеет представление о использовании основных положений и методов экономических наук при решении предпринимательских задач	Умеет выборочно использовать основные положения и методы экономических наук при решении предпринимательских задач	Умеет использовать основные положения и методы экономических наук при решении предпринимательских задач	Умеет корректно использовать основные положения и методы экономических наук при решении предпринимательских задач

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	УК-10.1 У5 принимать обоснованные экономические решения в предпринимательской деятельности	Имеет представление о обосновании экономических решений в предпринимательской деятельности	Умеет выборочно принимать обоснованные экономические решения в предпринимательской деятельности	Умеет принимать обоснованные экономические решения в предпринимательской деятельности	Умеет корректно принимать обоснованные экономические решения в предпринимательской деятельности
	Владеет: УК-10.1 В4 навыками применения экономических знаний при выполнении практических задач в предпринимательской деятельности	Владеет на уровне понимания навыками применения экономических знаний при выполнении практических задач в предпринимательской деятельности	Владеет отдельными навыками применения экономических знаний при выполнении практических задач в предпринимательской деятельности	Владеет навыками применения экономических знаний при выполнении практических задач в предпринимательской деятельности	Владеет уверенно навыками применения экономических знаний при выполнении практических задач в предпринимательской деятельности
ОПК-6	Знает: ОПК-6.1 35 основные экономические ограничения осуществления предпринимательской деятельности в отраслевой сфере	Имеет представление о основных экономических ограничения осуществления предпринимательской деятельности в отраслевой сфере	Знает в основном основные экономические ограничения осуществления предпринимательской деятельности в отраслевой сфере	Знает на достаточном уровне основные экономические ограничения осуществления предпринимательской деятельности в отраслевой сфере	Знает на хорошем уровне основные экономические ограничения осуществления предпринимательской деятельности в отраслевой сфере
	Умеет: ОПК-6.1 У5 учитывать экономические ограничения при решении задач предпринимательской деятельности	Имеет представление о экономических ограничения при решении задач предпринимательской деятельности	Умеет выборочно о экономических ограничения при решении задач предпринимательской деятельности	Умеет о экономических ограничения при решении задач предпринимательской деятельности	Умеет корректно о экономических ограничения при решении задач предпринимательской деятельности
	Владеет: ОПК-6.1 В5 навыками формирования бизнес-плана и отдельных его элементов	Владеет на уровне понимания навыками формирования бизнес-плана и отдельных его элементов	Владеет отдельными навыками формирования бизнес-плана и отдельных его элементов	Владеет навыками формирования бизнес-плана и отдельных его элементов	Владеет уверенно навыками формирования бизнес-плана и отдельных его элементов
	Знает: ОПК-6.2 36 виды затрат, формируемые отраслевым предприятием	Имеет представление о виды затрат, формируемые отраслевым предприятием	Знает в основном виды затрат, формируемые отраслевым предприятием	Знает на достаточном уровне виды затрат, формируемые отраслевым предприятием	Знает на хорошем уровне виды затрат, формируемые отраслевым предприятием
	Умеет: ОПК-6.2 У6 рассчитывать, собирать и анализировать затраты	Имеет представление о рассчитывать, собирать и анализировать затраты	Умеет выборочно рассчитывать, собирать и анализировать затраты	Умеет рассчитывать, собирать и анализировать затраты	Умеет корректно рассчитывать, собирать и анализировать затраты

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	Владеет: ОПК-6.2 В6 современными методами анализа экономической эффективности инновационных бизнес-проектов	Владеет на уровне понимания современными методами анализа экономической эффективности инновационных бизнес-проектов	Владеет отдельными современными методами анализа экономической эффективности инновационных бизнес-проектов	Владеет современными методами анализа экономической эффективности инновационных бизнес-проектов	Владеет уверенно современными методами анализа экономической эффективности инновационных бизнес-проектов
	Знает: ОПК-6.3 37 об экономических ограничениях при осуществлении предпринимательской и профессиональной деятельности	Имеет представление о об экономических ограничениях при осуществлении предпринимательской и профессиональной деятельности	Знает в основном об экономических ограничениях при осуществлении предпринимательской и профессиональной деятельности	Знает на достаточном уровне об экономических ограничениях при осуществлении предпринимательской и профессиональной деятельности	Знает на хорошем уровне об экономических ограничениях при осуществлении предпринимательской и профессиональной деятельности
	Умеет: ОПК-6.3 У7 использовать аналитический инструментарий в решении задач профессиональной и предпринимательской деятельности	Имеет представление о использовать аналитический инструментарий в решении задач профессиональной и предпринимательской деятельности	Умеет выборочно использовать аналитический инструментарий в решении задач профессиональной и предпринимательской деятельности	Умеет использовать аналитический инструментарий в решении задач профессиональной и предпринимательской деятельности	Умеет корректно использовать аналитический инструментарий в решении задач профессиональной и предпринимательской деятельности
	Владеет: ОПК-6.3 В7 навыками осуществления профессиональной и предпринимательской деятельности с учетом экономических и социальных ограничений	Владеет на уровне понимания навыками осуществления профессиональной и предпринимательской деятельности с учетом экономических и социальных ограничений	Владеет отдельными навыками осуществления профессиональной и предпринимательской деятельности с учетом экономических и социальных ограничений	Владеет навыками осуществления профессиональной и предпринимательской деятельности с учетом экономических и социальных ограничений	Владеет уверенно навыками осуществления профессиональной и предпринимательской деятельности с учетом экономических и социальных ограничений

**КАРТА**  
**обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической литературой**

Дисциплина: Технологическое предпринимательство

Код, специальность: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

№ 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	Чеберко, Евгений Федорович. Основы предпринимательской деятельности : учебник и практикум для вузов / Е. Ф. Чеберко. - Москва : Юрайт, 2021. - 219 с. - (Высшее образование). - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470487">https://urait.ru/bcode/470487</a>	ЭР*	15	100	+
2	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/bcode/425884">https://urait.ru/bcode/425884</a>	ЭР*	15	100	+
3	Бизнес-план предприятия : учебное пособие / О. Г. Каратаева [и др.]. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 74 с. <a href="http://www.iprbookshop.ru/86503.html">http://www.iprbookshop.ru/86503.html</a>	ЭР*	15	100	+
4	Инновационный менеджмент : учебник для академического бакалавриата / ред. С. В. Мальцева. - М : Издательство Юрайт, 2019. - 527 с. - (Высшее образование). - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/425846">https://urait.ru/bcode/425846</a>	ЭР*	15	100	+

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

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ Т.М. Мадьяров

« 31 » \_\_\_\_\_ 2021 г.

Директор БИК \_\_\_\_\_ Д.Х. Каюкова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

М.П.

