# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# "БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖД	ĮAЮ
Проректор по учеб	бной работе
	Е.И.Луковникова
06 мая	2024 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.04.03 Инновационные проекты

Закреплена за кафедрой Базовая кафедра экономики и менеджмента

Учебный план bv380301\_24\_ФиК.plx 38.03.01 Экономика

Квалификация **Бакалавр**Форма обучения **очно-заочная**Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**Виды контроля в семестрах:
Зачет 8

# Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) Недель		9	Итого		
Вид занятий	УП	РП	УП РП		
Лекции	8	8	8	8	
Практические	12	12	12	12	
В том числе инт.	6	6	6 6		
В том числе в форме практ.подготовки	12	12	12	12	
Итого ауд.	20	20	20	20	
Контактная работа	20	20	20	20	
Сам. работа	88	88	88 88		
Итого	108	108	108	108	

УП: bv380301 24 ФиК.plx Программу составил(и): к.э.н., доц., Гончарова Н.А. Рабочая программа дисциплины Инновационные проекты разработана в соответствии с ФГОС: Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954) составлена на основании учебного плана: 38.03.01 Экономика утвержденного приказом ректора от 30.01.2024 № 32. Рабочая программа одобрена на заседании кафедры Базовая кафедра экономики и менеджмента Протокол от 20 марта 2024 г. № 9 Срок действия программы: 2024-2029 уч.г. Зав. кафедрой Черутова М. И. Председатель МКФ Грудистова Е.Г. Протокол от 05 апреля 2024 г. № 7 Ответственный за реализацию ОПОП Черутова М.И.

Сотник Т.Ф.

Директор библиотеки \_\_\_

№ регистрации

(подпись)

(учебный отдел)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МКФ
2025 г.
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры Базовая кафедра экономики и менеджмента
Внесены изменения/дополнения (Приложение)
Протокол от
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МКФ
2026 г.
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры Базовая кафедра экономики и менеджмента
Внесены изменения/дополнения (Приложение)
Протокол от
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МКФ
2027 г.
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры Базовая кафедра экономики и менеджмента
Внесены изменения/дополнения (Приложение)
Протокол от2027 г. № Зав. кафедрой
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МКФ
2028 г.
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры Базовая кафедра экономики и менеджмента
Внесены изменения/дополнения (Приложение)
Протокол от 2028 г. № Зав. кафедрой

УП: bv380301 24 ФиК.plx cтр.

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Целью изучения дисциплины является: формирование у обучающихся профессиональных компетенций в области формирования проектов, программ внедрения технологических и продуктовых инноваций и программ организационных изменений и управления ими

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП				
Ці	икл (раздел) ООП:	Б1.В.04.03			
2.1	2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:				
2.1.1	Финансовое планирован	ие			
2.1.2	Финансовый менеджмент				
2.2	2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как				
	предшествующее:				
2.2.1	1 Макроэкономическое планирование и прогнозирование				
2.2.2	2.2 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				
2.2.3	2.3 Производственная (преддипломная) практика				
2.2.4	Инвестиционные проект	Я			

3. КОМІ	ІЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
	ПК-5: Способен разрабатывать инвестиционный проект			
Индикатор 1	ПК- 5.2. Разрабатывает инвестиционные проекты, в том числе для реализации инновационных идей, осуществляет оценку их эффективности			
	ПК-6: Способен проводить аналитический этап экспертизы инвестиционного проекта			
Индикатор 1	ПК-6.1. Проводит предпроектный анализ, определяет укрупненные финансово-экономические показатели и организационно-правовые условия реализации инвестиционного, в том числе инновационного проекта			
Индикатор 2	ПК-6.2. Оценивает соответствие реализации инвестиционного, в том числе инновационного проекта планам стратегического развития компании			
ПК-7: Способен формировать экспертное заключение о возможности реализации инвестиционного проекта				
Индикатор 1	ПК -7.1. Выявляет и оценивает степень (уровень) риска по инвестиционному проекту			

### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

#### 3.1 Знать:

3.1.1 основы экономического анализа при реализации инвестиционного (инновационного) проекта; основные факторы риска, их количественную оценку в рамках реализации инвестиционного (инновационного) проекта; методы оценки экономической эффективности отрасли в рамках реализации инвестиционного (инновационного) проекта; процессы управления инвестиционными (инновационными) проектами; методику планирования управления содержанием инвестиционного (инновационного) проекта; методику разработки плана управления инвестиционными (инновационными) проектами; теорию управления рисками инвестиционного (инновационного) проекта

## 3.2 Уметь:

3.2.1 разрабатывать меры по снижению воздействия основных факторов риска на результаты эффективности проекта; разрабатывать сценарии реализации проекта в зависимости от различных условий внутренней и внешней среды; оценивать эффективность проекта; анализировать источники финансирования инвестицион-ного (инновационного) проекта; использовать различные справочно-правовые системы в целях актуализации правовых документов, регулирующих инвестиционный (инновационный) проект; оценивать потоки проекта, обязательные платежи применительно к выбранной юридической схеме инвестиционного (инновационного) проекта; выявлять и оценивать степень (уровень) риска по инвестиционному (инновационному) проекту

## 3.3 Владеть:

3.3.1 методами оценки устойчивости проекта к изменению условий внутренней и внешней среды; навыками проведения предварительной оценки эффективности инвестиционного (инновационного) проекта; методами оценки рисков проекта; способами организации проведения предпроектного анализа, методами определения укрупненных финансово-экономических, технических показателей и организационно-правовых условий реализации инвестиционного (инновационного) проекта; методами анализа и планирования распределения рисков реализации инвестиционного (инновационного) проекта между всеми участниками проекта; методами оценки соответствия реализации инвестиционного (инновационного) проекта планам стратегического развития компании; методами оценки социальных эффектов от реализации проекта; навыками выявления ограничений и допущений реализации инвестиционного (инновационного) проекта

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)								
Код	Вид	Наименование разделов и	Семестр /	Часов	Компетен-	Литература	Инте	Примечание
занятия	<b>занятия</b> Раздел	тем Раздел 1. Методология	Курс		ции		ракт.	
		управления инновационными проектами			THE 5 THE 6			HIG 5 2 HIG
1.1	Лек	Понятие инновационного проекта и управления им. Отличительные признаки инновационного проекта. Отличие проекта от программы	8	2	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1	2	ПК-5.2., ПК- 6.1., ПК-6.2., ПК-7.1. лекция- беседа
1.2	Лек	Жизненный цикл инновационного проекта. Классификация инновационных проектов Участники инновационного проекта	8	1	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1	0	ПК-5.2., ПК- 6.1., ПК-6.2., ПК-7.1.
1.3	Пр	Проведение классификации инновационных проектов. Определение участников инновационного проекта	8	2	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1	1	ПК-5.2., ПК-6.1., ПК-6.2., ПК-7.1. мозговой штурм (мозговая-атака)
1.4	Пр	Разработка концепции инновационного проекта. Построение дерева целей. Разработка устава инновационного проекта	8	2	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1	0	ПК-5.2., ПК- 6.1., ПК-6.2., ПК-7.1.
1.5	Ср	Подготовка к лекционным и практическим занятиям	8	29	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1	0	ПК-5.2., ПК- 6.1., ПК-6.2., ПК-7.1.
1.6	Зачёт	Подготовка к зачету	8	0	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1	0	ПК-5.2., ПК- 6.1., ПК-6.2., ПК-7.1.
	Раздел	Раздел 2. Планирование инновационного проекта						
2.1	Лек	Процессы планирования, их место и роль среди процессов управления инновационными проектами. Виды планов (стратегические, текущие, оперативные)	8	2	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1	2	ПК-5.2., ПК-6.1., ПК-6.2., ПК-7.1. лекция-визуализаци
2.2	Лек	Принципы планирования. Планирование содержания инновационного проекта. Дерево целей, работ, ресурсов, стоимости, участников, матрица ответственности	8	1	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1	0	ПК-5.2., ПК- 6.1., ПК-6.2., ПК-7.1.
2.3	Пр	Структуризация инновационного проекта: построение дерева работ, стоимости, решений, ресурсов, матрицы ответственности	8	2	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1	1	ПК-5.2., ПК- 6.1., ПК-6.2., ПК-7.1. (case -study (анализ конкретных ситуаций)
2.4	Пр	Методы построения сетевых моделей и диаграмм предшествования	8	2	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1	0	ПК-5.2., ПК- 6.1., ПК-6.2., ПК-7.1.

2.5	Ср	Подготовка к лекционным и практическим занятиям	8	29	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1	0	ПК-5.2., ПК- 6.1., ПК-6.2., ПК-7.1.
2.6	Зачёт	Подготовка к зачету	8	0	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1	0	ПК-5.2., ПК- 6.1., ПК-6.2., ПК-7.1.
	Раздел	Раздел 3. Подсистемы управления инновационными проектами						
3.1	Лек	Структура процессов «Определение состава операций» и «Определение взаимосвязей операций». Основные понятия и правила построения сетевых моделей. Оценка длительности операций в инновационном проекте	8	1	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1	0	ПК-5.2., ПК- 6.1., ПК-6.2., ПК-7.1. лекция- визуализаци я
3.2	Лек	Структура управления стоимостью на этапах жизненного цикла. Бюджетирование инновационного проекта. Отчетность по затратам. Оптимизация плана инновационного проекта по показателю время/стоимость	8	1	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1	0	ПК-5.2., ПК- 6.1., ПК-6.2., ПК-7.1.
3.3	Пр	Оптимизация расписания инновационного проекта по времени и стоимости	8	2	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1	0	ПК-5.2., ПК- 6.1., ПК-6.2., ПК-7.1.
3.4	Пр	Контроль за ходом реализации инновационного проекта методом освоенного объема	8	2	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1	0	ПК-5.2., ПК- 6.1., ПК-6.2., ПК-7.1.
3.5	Ср	Подготовка к лекционным и практическим занятиям	8	30	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1	0	ПК-5.2., ПК- 6.1., ПК-6.2., ПК-7.1.
3.6	Зачёт	Подготовка к зачету	8	0	ПК-5 ПК-6 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Э1	0	ПК-5.2., ПК- 6.1., ПК-6.2., ПК-7.1.

# 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция – беседа)

Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция-визуализация)

Образовательные технологии с использованием интерактивных методов обучения (мозговой штурм (мозговая атака))

Образовательные технологии с использованием интерактивных методов обучения (case-study (анализ конкретных ситуаций))

# 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 6.1. Контрольные вопросы и задания

Мозговой штурм (мозговая атака)

Тема: "Проведение классификации инновационных проектов. Определение участников инновационного проекта"

#### case-study (анализ конкретных ситуаций)

Тема: "Структуризация инновационного проекта: построение дерева работ, стоимости, решений, ресурсов, матрицы ответственности"

#### 6.2. Темы письменных работ

#### Учебным планом не предусмотрено

# 6.3. Фонд оценочных средств

#### Вопросы к зачету:

Тема 1: "Методология управления инновационными проектами"

- 1.1 Факторы и предпосылки, обусловливающие развитие управления проектами
- 1.2 Эволюция развития методов управления проектами за рубежом
- 1.3 Этапы развития управления проектами в России
- 1.4 Определение термина «Проект». Отличительные признаки проекта
- 1.5 Типы проектов
- 1.6 Жизненный цикл проекта
- 1.7 Окружение проекта
- 1.8 Участники проекта
- 1.9 Процессы и области знаний управления проектами
- 1.10 Инициация и разработка концепции проекта
- 1.11 Цели проекта. Формирование идеи проекта
- 1.12 Предынвестиционные исследования
- 1.13 Проектный анализ, его структура и назначение

#### Тема 2: "Планирование инновационного проекта"

- 2.1 Категории и виды эффективности проекта
- 2.2 Схема оценки эффективности проекта
- 2.3 Критерии эффективности проекта
- 2.4 Процессы планирования, их место и роль среди процессов управления проектами
- 2.5 Виды планов. Принципы планирования
- 2.6 Основные и вспомогательные процедуры планирования
- 2.7 Планирование содержания проекта
- 2.8 Методика затратного подхода
- 2.9 Структуризация проекта: принципы и последовательность
- 2.10 Разработка проектной документации: состав и порядок разработки
- 2.11 Экспертиза проекта. Порядок проведения экспертизы
- 2.12 Материально-техническая подготовка проекта.
- 2.13 Закупки и поставки. Структура задач МТП. Подрядные торги и контракты

#### Тема 3: "Подсистемы управления инновационными проектами"

- 3.1 Управление интеграцией проекта. Управление содержанием проекта. Управление временем проекта
- 3.2 Сетевые модели как инструмент планирования (назначение, общие понятия). Методы расчета сетевых моделей
- 3.3 Календарные планы как инструмент планирования (назначение, общие понятия)
- 3.4 Метод PERT. Метод GERT
- 3.5 Назначение, типы и порядок разработки смет
- 3.6 Структура сметной стоимости и методы ее определения. Бюджетирование проекта.
- 3.7 Организационная структура управления и система взаимоотношений участников проекта
- 3.8 Стили поведения людей и стратегия их использования. Стили руководства и лидерства
- 3.9 Цель, назначение и методы контроля проекта
- 3.10 Процессы контроля. Технология управления изменениями
- 3.11 Традиционный метод контроля и метод освоенного объема
- 3.12 Методы, задачи и виды контроля
- 3.13 Управление коммуникациями в проекте

#### 2. ФОНД ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

20 тестовых заданий

## 6.4. Перечень видов оценочных средств

- 1. Практические задания:
- мозговой штурм (1 тема),
- case-study (анализ конкретных ситуаций) (1 тема).
- 2. Тесты (20 заданий).
- 3. Вопросы к зачету(39 вопросов по темам).

# 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 7.1. Рекомендуемая литература

#### 7.1.1. Основная литература

	Артори	2апиали	10	Издательство,	Кол-во	Эн антаа
П1	Авторы,			, ,	KOJI-BO	Эл. адрес
Л1. 1	Гончарова Н.А.	Инновационный менед учебное пособие		Братск: БрГУ, 2015	I	http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные% 20и%20учебно-методические% 20пособия/Экономика%20и% 20управление/Гончарова%20Н.А.% 20Инновационный% 20менеджмент.Уч.пособие.2015.pdf
Л1. 2	Беликова И П., Запорожец Д. В., Чернобай I Б., Ивашов В. А., Беликова И П.	предприятии: учебник бакалавров: учебник  4.		Ставрополь: Ставропольский государственны й аграрный университет (СтГАУ), 2020	1	https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=614090
Л1. 3	Беляев Ю. М.	Инновационный менед учебник	цжмент:	Москва: Дашков и К°, 2022	1	https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=621843
	ļ.		7.1.2. Дополни	тельная литерату	vpa	
	Авторы,	Заглави	іе	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 1	Аверченкої В. И.			Москва: Флинта, 2021	1	http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=93262
Л2. 2	Дармилова Ж. Д.		•	Москва: Дашков и К°, 2022	1	https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=621855
	, ,	7.2. Перечень ресурсо	в информационі		<u> </u>	1
Э:	1 МОЛЕЈ	ТЬНЫЙ ЗАКОН ОБ ИННО				omika/58157-1-modelniy-zakon-
	BD%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C%20%D0%B2,%D1%81%D1%83%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B0%20%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B0%D0%D0%D0%B0%D0%D0%D0%D0%D0%D0%D0%D0%D0%D0%D0%D0%D0					D%D0%B0%D1%8F%20%D0%B4% %D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0% 1%82%D1%8C%20%D0%B2,%D1% %8A%D0%B5%D0%BA%D1%82% %BE%D1%81%D1%81%D0%B8% ,%D0%BE%D0%B9%20%D0%A4%
		7.	3.1 Перечень пр	ограммного обеспо	ечения	
7.3	.1.1 Adobe	Acrobat Reader DC				
7.3	.1.2 Ай-Лог	roc				
7.3	.1.3 Micros	oft Windows (Win Pro 10)				
7.3	.1.4 7-Zip					
7.3	.1.5 Micros	oft Office Standard Russian 2	2016			
		7.3.2 П	еречень информа	ационных справоч	чных сист	ем
7.3	.2.1 «Униве	ерситетская библиотека onl	ine»			
7.3	.2.2 Электр	онный каталог библиотеки	БрГУ			
7.3	.2.3 Электр	онная библиотека БрГУ				
7.3	.2.4 Научна	ая электронная библиотека				
		8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕ	хническое о			ІИНЫ (МОДУЛЯ)
	дитория	Назначение		Оснащение ау	дитории	Вид занятия
2201       читальный зал №1       Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)         3111       Учебная аудитория (мультимедийный класс)       Основное оборудование: Персональный компьютер AMD FX-4100,       Лек				текаря (10шт.);		
□интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, □интерактивный планшет Wacom PL-720, □колонки акустические Дополнительно: □маркерная/меловая (поворотная) доска – 1 шт.						

		Учебная мебель:  □ комплект мебели (посадочных мест/APM) – 42 шт.;  □ комплект мебели (посадочных мест/APM) для преподавателя – 1/1 шт.	
3325	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: - ПК Р4-640 (11 шт), - монитор ТFТ 17 LG L1753S-SF (11 шт); - проектор EPSON Multi Media Projector EB-S62. Дополнительно: - маркерная доска - 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) — 25/10 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя — 1 шт.	Пр
3111	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование:  ПК: АМD Ryzen 5 7600X/16Gb/SSD 1Tb;  Монитор MSI Pro MP242V;  интерактивная доска ActivBoard 595 Pro;  интерактивный планшет Wacom PL-720;  проектор CASIO XJ-UT312WN;  колонки акустические.  Дополнительно:  маркерная/меловая (поворотная) доска — 1 шт.  Учебная мебель:  комплект мебели (посадочных мест/АРМ) — 42 шт.;  комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя — 1/1 шт.;	Зачёт

#### 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина «Инновационные проекты» направлена на ознакомление с теоретическими вопросами, связанными с основами формирования инновационных проектов и управления ими.

Изучение дисциплины «Инновационные проекты» предусматривает:

- лекции;
- практические занятия;
- самостоятельную работу;
- зачет.

Этапы формирования компетенций в рамках дисциплины соответствуют ее темам.

В ходе освоения темы 1 «Методология управления инновационными проектами» обучающиеся должны уяснить, что такое «инновационный проект», определить факторы и предпосылки, обусловливающие развитие управления инновационными проектами, рассмотреть отличительные признаки инновационного проекта, типы проектов и их жизненный цикл.

Необходимо овладеть навыками и умениями проведения проектного анализа, предынвестиционных исследований.

В процессе изучения дисциплины рекомендуется на первом этапе обратить внимание на грамотное формирование цели и идеи инновационного проекта.

В ходе освоения раздела 2 «Планирование инновационного проекта» обучающиеся должны уяснить сущность и основное содержание принципов, видов планов, освоить основные и вспомогательные процедуры планирования инновационных проектов, их экспертизы, материально-технической подготовки инновационного проекта.

Необходимо овладеть навыками и умениями применения методов планирования и экспертизы инновационных проектов. В процессе изучения дисциплины рекомендуется на втором этапе обратить внимание на критерии и виды эффективности инновационных проектов и алгоритмов их определения.

В ходе освоения раздела 3 «Подсистемы управления инновационными проектами» обучающиеся должны уяснить сущность и основное содержание сетевых моделей как инструмента планирования.

Необходимо овладеть навыками и умениями разработки сетевых моделей и календарного плана.

В процессе изучения дисциплины рекомендуется на втором этапе обратить внимание на подсистемы управления инновационными проектами: управление интеграцией проекта, содержанием и временем проекта, управление расписание, стоимостью проекта, а также вопросам формирования организационной структуры управления.

При подготовке к зачету рекомендуется особое внимание уделить вопросам, указанным в ФОС.

В процессе проведения практических занятий происходит закрепление знаний, формирование умений и навыков в области управления инновационными проектами.

Самостоятельную работу необходимо начинать с проработки конспекта лекций, обобщения, систематизации, углубления и конкретизации полученных теоретических знаний с использованием основной и дополнительной литературы, а также рекомендуемых ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Работа с литературой является важнейшим элементом в получении знаний по дисциплине. Прежде всего, необходимо воспользоваться списком рекомендуемой по данной дисциплине литературы. Дополнительные сведения по изучаемым темам можно найти в периодической печати и Интернете.

Предусмотрено проведение аудиторных занятий в виде лекций и практических занятий в сочетании с внеаудиторной работой.

В процессе консультации с преподавателем обучающийся может уточнить отдельные положения по изучаемым вопросам по дисциплине.