



*Филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Астраханский
государственный технический университет» в Ташкентской области
Республики Узбекистан*

Факультет высшего образования

Кафедра «Общая экология и экономика»

**Методические указания по выполнению самостоятельной работы по
дисциплине**

Инвестиционно-инновационная деятельность

Направление подготовки

38.04.01 Экономика

Направленность

Экономика и управление

Степень выпускника

Магистр

Форма обучения

Очная

Ташкентская область, Кибрайский район – 2025

Автор:

к.экон.н., доцент, Тараскина Ю.В. _

Рецензент:

к.экон.н., доцент Лунева Т.В. __

Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Инвестиционно-инновационная деятельность» утверждены на заседании кафедры «Общая экология и экономика» «21» _02 _2025 г., протокол № 7.

Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Инвестиционно-инновационная деятельность» предназначены для обучающихся по направлению 38.04.01 Экономика, направленности «Экономика и управление».

Цель методических указаний: оказание помощи обучающимся в выполнении самостоятельной работы по дисциплине «Инвестиционно-инновационная деятельность».

Настоящие методические указания содержат работы, которые позволят обучающимся самостоятельно овладеть фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками деятельности по направлению подготовки и направлены на формирование компетенции:

- ПК-1: Способен на основе использования стандартных теоретических, эконометрических моделей и типовых методик оценивать эффективность реализации инвестиционных проектов.

В результате выполнения самостоятельных работ по дисциплины «Инвестиционно-инновационная деятельность» обучающиеся по компетенции ПК-1 должны:

- знать понятие и содержание основных категорий инвестиционной деятельности; законодательные и нормативные акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия; особенности инвестирования в инновационные проекты; критерии отбора инновационных проектов; методологию анализа инвестиционной и инновационной деятельности и оценки эффективности инвестиционных и инновационных проектов;

- уметь применять теоретические знания и современный математический инструментарий для анализа показателей инвестиционно-инновационной деятельности; осуществлять подготовку технико-

экономического обоснования инновационных проектов, оценивать риски инвестиций в инновации;

- владеть навыками сбора, обработки и систематизация информации для проведения анализа инвестиционно-инновационной деятельности; оценки эффективности инновационных проектов; оценки рисков инвестиционно-инвестиционной деятельности; анализа хода и результатов реализации проектов.

Описание самостоятельной работы содержит: тему, задания, требования к выполнению конкретного задания по данной теме, порядок выполнения задания, формы контроля, требования к оформлению заданий. Для получения дополнительной, более подробной информации по изучаемым вопросам приведены рекомендуемые источники.

1. Перечень видов самостоятельной работы по дисциплине

Тема	Вид самостоятельной работы	Форма контроля	СРС		Требования к выполнению заданий
			Аудиторная СРС	Внеаудиторная СРС	
Сущность инновации и ее особенности как объекта инвестирования. Инновационный потенциал организации.	Подготовка ответов на контрольные вопросы к практическим работам.	Отчет по практической работе		+	знание
Отбор инновационных проектов для инвестирования. Этапы инвестирования в инновации.	Подготовка ответов на контрольные вопросы к практическим работам.	Отчет по практической работе		+	знание
Организационная форма инновационного проекта как объекта финансирования. Источники финансирования инноваций.	Подготовка ответов на контрольные вопросы к практическим работам.	Отчет по практической работе		+	знание

Источники возврата инвестиций в инновационные проекты. Проектирование инновационно-инвестиционной деятельности.	Подготовка ответов на контрольные вопросы к практическим работам.	Отчет по практической работе		+	знание
Управление инновационно-инвестиционными проектами. Анализ показателей экономической эффективности и окупаемости инновационных проектов.	Подготовка ответов на контрольные вопросы к практическим работам.	Отчет по практической работе		+	знание
Анализ и оценка рисков инновационной деятельности. Международная инновационная деятельность	Подготовка ответов на контрольные вопросы к практическим работам.	Отчет по практической работе		+	знание
Экспорт инвестиций. Государственное регулирование инвестиционной деятельности в инновационной сфере.	Подготовка ответов на контрольные вопросы к практическим работам. Подготовка к тесту	Отчет по практической работе Тест		+	знание, умение, владение навыками

2. Тематика и задания самостоятельной работы

Тема Сущность инновации и ее особенности как объекта инвестирования. Инновационный потенциал организации.

Задание – подготовить ответы на контрольные вопросы к практическим работам

Контрольные вопросы к практическим работам:

Практическая работа № 1

1. Понятие инноваций и их классификация.
2. Инновационная деятельность на предприятии.
3. Анализ жизненного цикла инновации.
4. Показатели инновационного процесса на предприятии
5. Технико-экономическая и экономическая оценка инноваций.
6. Элементы инновационного потенциала организации. 7. Структура инновационного потенциала.

Требования к выполнению данного задания: Подготовить ответы на контрольные вопросы к практическим работам.

Порядок выполнения задания:

Необходимо заранее изучить методические рекомендации по проведению практической работы. Обратит внимание на цель занятия, на основные вопросы для подготовки к занятию, на контрольные вопросы самопроверки после каждой практической работы, на содержание темы занятия.

Форма контроля – отчет по практической работе.

Требования к оформлению задания:

Составить конспект по практической работе, включив в него тему работы, краткое изложение теоретической части, схематичные рисунки, указать ход выполнения работы, представить письменные ответы по поставленным вопросам.

Тема Отбор инновационных проектов для инвестирования. Этапы инвестирования в инновации.

Задание – подготовить ответы на контрольные вопросы к практическим работам

Контрольные вопросы к практическим работам:

Практическая работа № 2

1. Оценка и отбор инновационных проектов
2. Критерии, необходимые для оценки инновационных проектов
3. Балльная оценка проектов.
4. Стадии инвестиционного процесса

Требования к выполнению данного задания: Подготовить ответы на контрольные вопросы к практическим работам.

Порядок выполнения задания:

Необходимо заранее изучить методические рекомендации по проведению практической работы. Обратит внимание на цель занятия, на основные вопросы для подготовки к занятию, на контрольные вопросы самопроверки после каждой практической работы, на содержание темы занятия.

Форма контроля – отчет по практическим работам

Требования к оформлению задания:

Составить конспект по практической работе, включив в него тему работы, краткое изложение теоретической части, схематичные рисунки, указать ход выполнения работы, представить письменные ответы по поставленным вопросам.

Тема Организационная форма инновационного проекта как объекта финансирования. Источники финансирования инноваций.

Задание – подготовить ответы на контрольные вопросы к практическим работам

Контрольные вопросы к практическим работам:

Практическая работа № 3

1. Последовательная, параллельная и интегральная формы организации инновационной деятельности.
2. Матричная система организации инновационной деятельности.
3. Источники финансирования инновационной деятельности.
4. Основные препятствия на пути аккумуляции финансовых ресурсов.
5. Методы финансирования инновационных проектов. 6. Проектное финансирование инновационной деятельности.

Требования к выполнению данного задания: Подготовить ответы на контрольные вопросы к практическим работам.

Порядок выполнения задания:

Необходимо заранее изучить методические рекомендации по проведению практической работы. Обратить внимание на цель занятия, на основные вопросы для подготовки к занятию, на контрольные вопросы самопроверки после каждой практической работы, на содержание темы занятия.

Форма контроля – отчет по практическим работам

Требования к оформлению задания:

Составить конспект по практической работе, включив в него тему работы, краткое изложение теоретической части, схематичные рисунки, указать ход выполнения работы, представить письменные ответы по поставленным вопросам.

Тема Источники возврата инвестиций в инновационные проекты. Проектирование инновационно-инвестиционной деятельности.

Задание – подготовить ответы на контрольные вопросы к практическим работам

Контрольные вопросы к практическим работам: Практическая работа № 4 1.

Показатель ROI.

2. Рентабельность проекта.
3. Плановый возврат.
4. Инвестиционное проектирование и управление проектами.
5. Планирование и прогнозирование: понятие, содержание, цель.
6. Методики бизнес-планирования.
7. Управление инновационно-инвестиционными проектами. Анализ показателей экономической эффективности и окупаемости инновационных проектов.

Требования к выполнению данного задания: Подготовить ответы на контрольные вопросы к практическим работам.

Порядок выполнения задания:

Необходимо заранее изучить методические рекомендации по проведению практической работы. Обратит внимание на цель занятия, на основные вопросы для подготовки к занятию, на контрольные вопросы самопроверки после каждой практической работы, на содержание темы занятия.

Форма контроля – отчет по практическим работам

Требования к оформлению задания:

Составить конспект по практической работе, включив в него тему работы, краткое изложение теоретической части, схематичные рисунки, указать ход выполнения работы, представить письменные ответы по поставленным вопросам.

Тема Внешние и внутренние участники инновационного проекта

Задание – подготовить **ответы на контрольные вопросы к практическим работам**

Контрольные вопросы к практическим работам:

Практическая работа № 5

1. Управленческие функции в рамках инновационного проекта
2. Инновационное целеполагание.
3. Принципы управления инновационным проектом.
4. Классификационных признаков проектов.
5. Виды эффектов в инновационном менеджменте.
6. Показатели экономической эффективности инноваций.
7. Методы оценки экономической эффективности инноваций.
8. Методы оценки экономической эффективности инновационных проектов. 9. Оценка инновационного потенциала.

Требования к выполнению данного задания: Подготовить ответы на контрольные вопросы к практическим работам.

Порядок выполнения задания:

Необходимо заранее изучить методические рекомендации по проведению практической работы. Обратит внимание на цель занятия, на основные вопросы для подготовки к занятию, на контрольные вопросы самопроверки после каждой практической работы, на содержание темы занятия.

Форма контроля – отчет по практическим работам

Требования к оформлению задания:

Составить конспект по практической работе, включив в него тему работы, краткое изложение теоретической части, схематичные рисунки, указать ход выполнения работы, представить письменные ответы по поставленным вопросам.

Тема Анализ и оценка рисков инновационной деятельности. Международная инновационная деятельность.

Задание – подготовить **ответы на контрольные вопросы к практическим работам**

Контрольные вопросы к практическим работам:

Практическая работа № 6

1. Управление рисками инновационной деятельности категория риска.
2. Виды рисков. Статический и динамический риск инновационный риск.
3. Взаимосвязь риска и доходности инновационного проекта
4. Анализ рисков
5. Алгоритм экспертного анализа рисков.
6. Качественный анализ рисков. Количественная оценка риска.
7. Мировой рынок инноваций
8. Международная среда инновационной деятельности
9. Тенденции развития международной среды инновационной деятельности 10. Рейтинги инновационной активности.

Требования к выполнению данного задания: Подготовить ответы на контрольные вопросы к практическим работам.

Порядок выполнения задания:

Необходимо заранее изучить методические рекомендации по проведению практической работы. Обратит внимание на цель занятия, на основные вопросы для подготовки к занятию, на контрольные вопросы самопроверки после каждой практической работы, на содержание темы занятия.

Форма контроля – отчет по практическим работам

Требования к оформлению задания:

Составить конспект по практической работе, включив в него тему работы, краткое изложение теоретической части, схематичные рисунки, указать ход выполнения работы, представить письменные ответы по поставленным вопросам.

Тема Экспорт инвестиций. Государственное регулирование инвестиционной деятельности в инновационной сфере.

Задание – подготовить **ответы на контрольные вопросы к практическим работам**

Контрольные вопросы к практическим работам:

Практическая работа № 7

1. Причины экспорта инвестиций.
2. Тенденции экспорта инвестиций.
3. Виды регулирования инновационной деятельности.
4. Экономические факторы государственного регулирования.
5. Организационные факторы государственного регулирования.
6. Финансовые факторы государственного регулирования.
7. Инструменты государственного регулирования.

8. Формы государственной поддержки инновационной деятельности.
9. Отечественный и зарубежный опыт прямого и косвенного государственного регулирования

Требования к выполнению данного задания: Подготовить ответы на контрольные вопросы к практическим работам.

Порядок выполнения задания:

Необходимо заранее изучить методические рекомендации по проведению практической работы. Обратит внимание на цель занятия, на основные вопросы для подготовки к занятию, на контрольные вопросы самопроверки после каждой практической работы, на содержание темы занятия.

Форма контроля – отчет по практическим работам

Требования к оформлению задания:

Составить конспект по практической работе, включив в него тему работы, краткое изложение теоретической части, схематичные рисунки, указать ход выполнения работы, представить письменные ответы по поставленным вопросам.

Задание – подготовить ответы на тестовые вопросы

Требования к выполнению данного задания: Подготовить ответы на тестовые вопросы.

Порядок выполнения задания:

Необходимо заранее изучить методические рекомендации по проведению теста. Обратит внимание на цель, уровни сложности вопросов.

Форма контроля – отчет с ответами на примерные вопросы.

Требования к оформлению задания:

Составить отчет, включив в него тему работы и письменные ответы по примерным тестовым вопросам.

Примерные вопросы теста.

1. Инновационная деятельность на предприятии
 1. НИОКР по разработке идеи нововведения.
 2. Подбор сырья и материалов.
 3. Проектирование, изготовление, испытание образца новой техники.
 4. Разработка новых организационно-управленческих решений по реализации нововведения.
 5. Подготовка кадров для проведения НИОКР.
2. Основные критерии оценки инновационных проектов в организациях являются.
 1. Цели организации, стратегия, политика и ценности.

2. Финансовые критерии.
3. Научно-технические критерии.
4. Производственные критерии.
5. Рыночные критерии.
6. Внешние и экологические критерии.
3. Методы инвестиционного и инновационного проектирования:
 1. Балансовый.
 2. Нормативный.
 3. Статистический.
 4. Экономико-математический.
 5. Предельный анализ.
 6. Норма прибыли на вложенный капитал.
 7. Дисконтирование.
 8. Компаундирование.
4. Классификационные признаки проектов.
 1. Масштаб.
 2. Степень институализации.
 3. Степень новизны.
 4. Промышленные, государственно-общественные и международные.
 5. Проекты, выполняемые с субподрядчиками, и проекты, контролируемые на договорных основах несколькими организациями.
5. Экспертиза инновационных проектов - операция системной проверки и контроля следующих показателей:
 1. Качества системы нормативно-методических, проектно-конструкторских и других документов, входящих в состав проекта, и системы инновационного менеджмента.
 2. Профессионализма руководителя проекта и его команды.
 3. Научно-технического и производственного потенциала, конкурентоспособности проекта и организации.
 4. Достоверности выполненных расчетов, степени риска и эффективности проекта.
 5. Качества механизма разработки и реализации проекта, возможности достижения поставленных целей.
 6. Принципы экспертизы инновационных проектов.
 1. Наличие самостоятельной группы исследователей, выполняющих роль арбитров в спорных обстоятельствах по итогам экспертизы и составу комиссии, проводящей ее.
 2. Учет добавленной стоимости как производственной при инновационной и исследовательской сфере деятельности.
 3. Проведение прогнозирования и планирования издержек исходя из среднесрочной перспективы для возможности определения рассчитываемой эффективности и определения сроков для контроля.
 4. Связь между схемами контроля и возможностями развития комплекса руководства.
 5. Научно-технической политикой государства.
7. Виды рисков.
 1. Инновационные.
 2. Техничко-технологические.
 3. Производственные.

4. Коммерческие.

5. Финансовые.

6. Организационные.

7. Экологические.

8..... – область науки, изучающая различные теории нововведений; формирование новшеств, их распространение; факторы, противодействующие нововведениям; адаптацию к этим противодействиям человека и инновационных органов; выработку инновационных решений.

9..... - система стратегических и тактических задач и ориентиров, а также программ по их достижению, оформленных документально, которые включают взаимоувязанные по финансам, срокам и исполнителям мероприятия.

10..... - один из главных признаков инновационного проекта.

..... - это система факторов, проявляющаяся в виде комплексов рисков, индивидуальных для каждого участника проекта в количественном и качественном отношениях.

11. Установление соответствия

1. Зарождение.	А. Серийное и массовое производство.
2. Насыщение рынка.	Б. Промышленное освоение с одновременным выходом продукта на рынок.
3. Зрелось.	В. Свертывание производства и уход продукта с рынка.
4. Рост.	Г. Максимальный объем производства и продаж.
5. Упадок.	Д. НИОКР, разработка и создание опытной партии новшества.

12. Установление соответствия

1. Предынвестиционная стадия	А. Проведение торгов, выбор подрядчиков, заключение контрактов и договоров подряда, проведение капитальных вложений, строительство объектов, пусконаладочные работы и другое
2. Операционная стадия	Б. Определение инвестиционных возможностей, анализ альтернативных вариантов проектов, выбор оптимального проекта, заключение по проекту, принятие решения об инвестировании
3. Инвестиционная стадия	В. Определение остаточной и рыночной стоимости активов, реализация или консервация выбывающих активов, устранение негативных последствий осуществления проекта в случае необходимости
4. Ликвидационная стадия	Г. Закупка сырья, производство и сбыт продукции (работ, услуг), проведение маркетинговых мероприятий и т. п.);

13. Установление соответствия

1. Организационный внутренний потенциал	А. Преобразование ресурсов и управления в продукты и услуги в процессе трудовой деятельности сотрудников организации.
2. Продуктовый (проектный) внутренний потенци- ал	Б. Общее руководство организации, система и стиль управления.
3. Функциональный внутренний потенциал	В. Направление деятельности организации и их результаты в виде продуктов и услуг (проекты и программы).
4. Управленческий внутренний потенциал	Г. Организационная структура, технология процессов по всем функциям и проектам, организационная культура

Рекомендуемые источники литературы представлены в рабочей программе дисциплины