



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МИИГАиК)

Факультет управления территориями
Санкт-петербургский государственный экономический университет



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор
А. Л. Степанченко
18 апреля 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«Б1.В.ДВ.03.02 АУДИТ ПРОЕКТА»**

Уровень высшего образования: магистратура

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Направленность(профиль) подготовки: Проектное предпринимательство

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2025

Срок получения образования: 2 года

Объем:
в зачетных единицах: 5 з.е.
в академических часах: 180 ак.ч.

Москва, 2025

Разработчики:

Профессор Забаева М. Н.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Минобрнауки от 11.08.2020 № 939

Согласование и утверждение

№	Подразделение	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	факультет Управления территориями	Председатель ученого совета факультета	Воронцова А. А.	Рассмотрено	19.12.2024, № 2-2024

Содержание

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)
2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы
3. Место дисциплины в структуре ОП
4. Объем дисциплины и виды учебной работы
5. Содержание дисциплины
 - 5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий
 - 5.2. Содержание разделов, тем дисциплины и формы текущего контроля
6. Оценочные материалы текущего контроля
7. Оценочные материалы промежуточной аттестации
8. Порядок проведения промежуточной аттестации
9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
 - 9.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы
 - 9.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся
 - 9.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине
 - 9.4. Оборудование и технические средства обучения
10. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - формирование компетенций, необходимых для решения теоретических и практических вопросов в части проектного аудита.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение методологии и методики проведения аудиторских проверок проектов;;
- формирование умений проведения аудиторских проверок проектов;;
- приобретение навыков принятия решений и выдачи аудиторских заключений о достоверности проектной информации и эффективности проектов..

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-1.3 Вырабатывает стратегию действий для решения проблемной ситуации в виде последовательности шагов, предвидя результат каждого из них

Знать:

УК-1.3/Зн1 Знает техники выбора и аргументации стратегий решения проблемных ситуаций

Уметь:

УК-1.3/Ум1 Умеет разрабатывать план и оценивать последствия реализации действий по решению проблемной ситуации

Владеть:

УК-1.3/Нв1 Владеет навыками сбора, систематизации и критического анализа информации, необходимой для выработки стратегии действий по решению проблемной ситуации в конкурентной среде избранного отраслевого сегмента

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2.3 Проектирует реализацию конкретных, ситуационных задач путем определения оптимальных способов их решения

Знать:

УК-2.3/Зн1 Знает способы и современные стандарты проектирования мероприятий и программ с учетом факторов риска и неопределенности

Уметь:

УК-2.3/Ум1 Умеет измерять, анализировать и прогнозировать результаты проектной деятельности

Владеть:

УК-2.3/Нв1 Владеет навыками планирования, идентификации и снижения негативных эффектов при реализации проектов и программ в условиях конкуренции

ПК-2 Способен принимать обоснованные проектные решения и нести за них ответственность

ПК-2.1 Решает предпринимательские задачи в части обоснования проектных решений и организации контроля исполнения обязательств по реализуемым проектам и программам

Знать:

ПК-2.1/Зн1 Знает методологические основы принятия проектных решений, принципы и критерии отбора проектов и программ в условиях ограниченности ресурсов

Уметь:

ПК-2.1/Ум1 Умеет разрабатывать и оценивать сценарии реализации проектов и программ в зависимости от ситуационных условий внутренней и внешней среды

Владеть:

ПК-2.1/Нв1 Владеет навыками организации контроля реализации проектных решений и подготовки отчетов о результатах проверок исполнения обязательств по реализуемым проектам и программам

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.03.02 «Аудит проекта» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 3. В процессе изучения дисциплины студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
3 семестр	180	5	17	34	93	Экзамен (36)
Всего	180	5	17	34	93	36

5. Содержание дисциплины (модуля)

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

(часы промежуточной аттестации не указываются)

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соотношенные с результатами освоения программы
Раздел 1. Содержание аудита	14	2	2	10	УК-1.3
Тема 1.1. Сущность, задачи и содержание аудита проектов	14	2	2	10	УК-2.3 ПК-2.1
Раздел 2. Проведение аудита	16	2	4	10	УК-1.3

Тема 2.1. Проведение аудита проектов	16	2	4	10	УК-2.3 ПК-2.1
Раздел 3. Анализ документов	16	2	4	10	УК-1.3
Тема 3.1. Оценка соответствия целей проектов содержанию документов стратегического планирования	16	2	4	10	УК-2.3 ПК-2.1
Раздел 4. Оценка инвестиционных вложений	18	2	6	10	УК-1.3 УК-2.3 ПК-2.1
Тема 4.1. Оценка обоснованности объемов капитальных вложений (инвестиций), планируемых на различных стадиях реализации инвестиционных проектов	18	2	6	10	
Раздел 5. Сроки инвестиционных капитальных вложений и их оценка	14	2	2	10	УК-1.3 УК-2.3 ПК-2.1
Тема 5.1. Оценка обоснованности сроков осуществления капитальных вложений (инвестиций), планируемых на различных стадиях их реализации	14	2	2	10	
Раздел 6. Результаты аудита	20	2	8	10	УК-1.3
Тема 6.1. Оценка результатов деятельности объектов аудита инвестиционных проектов	20	2	8	10	УК-2.3 ПК-2.1
Раздел 7. Эффективность капитальных вложений	16	2	4	10	УК-1.3 УК-2.3 ПК-2.1
Тема 7.1. Оценка эффективности капитальных вложений (инвестиций) в инвестиционные проекты	16	2	4	10	
Раздел 8. Риски	14	2	2	10	УК-1.3
Тема 8.1. Оценка рисков недостижения целей, реализуемости инвестиционных проектов	14	2	2	10	УК-2.3 ПК-2.1
Раздел 9. Особенности аудита	16	1	2	13	УК-1.3
Тема 9.1. Особенности организации и проведения аудита инвестиционных проектов	16	1	2	13	УК-2.3 ПК-2.1
Итого	144	17	34	93	

5.2. Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля

Раздел 1. Содержание аудита

Тема 1.1. Сущность, задачи и содержание аудита проектов

Понятие и предмет аудита проектов. Объекты аудита инвестиционных проектов. Задачи аудита инвестиционных проектов. Нормативная база, рекомендуемая для использования при проведении аудита инвестиционных проектов. Стадии реализации инвестиционного проекта

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Практическая работа

Раздел 2. Проведение аудита

Тема 2.1. Проведение аудита проектов

Стандарты аудита проектов. Правила и процедуры организации и осуществления контроля реализации результатов контрольных и экспертно-аналитических мероприятия.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Практическая работа

Раздел 3. Анализ документов

Тема 3.1. Оценка соответствия целей проектов содержанию документов стратегического планирования

Анализ документов, определяющих цели, задачи и показатели результативности реализации инвестиционных проектов. Анализ документов стратегического планирования в предметной области реализации проверяемых инвестиционных проектов. Формулирование вывода о соответствии (несоответствии) целей инвестиционных проектов содержанию документов стратегического планирования.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Практическая работа

Раздел 4. Оценка инвестиционных вложений

Тема 4.1. Оценка обоснованности объемов капитальных вложений (инвестиций), планируемых на различных стадиях реализации инвестиционных проектов

Оценка обоснованности объемов капитальных вложений (инвестиций) в инвестиционные проекты на прединвестиционной стадии путем сравнительного анализа. Выбор объекта-аналога. Оценка обоснованности объемов капитальных вложений (инвестиций) в инвестиционные проекты на стадии осуществления капитальных вложений (инвестиций). Расчет предполагаемой (предельной) стоимости объекта капитального строительства.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Практическая работа

Раздел 5. Сроки инвестиционных капитальных вложений и их оценка

Тема 5.1. Оценка обоснованности сроков осуществления капитальных вложений (инвестиций), планируемых на различных стадиях их реализации

Документы, устанавливающие сроки осуществления капитальных вложений (инвестиций) на различных стадиях реализации инвестиционных проектов. Оценка обоснованности сроков осуществления капитальных вложений (инвестиций) в рамках реализации инвестиционных проектов на различных стадиях инвестиционного проекта. Оценка качества разработки плана-графика реализации инвестиционного проекта.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Практическая работа

Раздел 6. Результаты аудита

Тема 6.1. Оценка результатов деятельности объектов аудита инвестиционных проектов

Оценка соответствия деятельности субъектов инвестиционной деятельности по подготовке и реализации инвестиционных проектов законодательным и иным нормативным правовым актам РФ. Оценка результатов деятельности субъектов инвестиционной деятельности. Оценка соблюдения субъектами инвестиционной деятельности сроков реализации инвестиционных проектов. Оценка исполнения бюджетов инвестиционных проектов; оценка организации объектом аудита системы управления рисками и системы контроля за эффективностью реализации инвестиционного проекта.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Практическая работа

Раздел 7. Эффективность капитальных вложений

Тема 7.1. Оценка эффективности капитальных вложений (инвестиций) в инвестиционные проекты

Бюджетная эффективность. Экономическая эффективность. Общественная (социальная) эффективность. Коммерческая (финансовая) эффективность. Сочетание видов эффективности в ходе аудита инвестиционных проектов. Критерии оценки эффективности капитальных вложений (инвестиций): качественные и количественные критерии (показатели) оценки эффективности.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Практическая работа

Раздел 8. Риски

Тема 8.1. Оценка рисков недостижения целей, реализуемости инвестиционных проектов

Идентификации рисков. Оценки вероятности наступления неблагоприятных событий. Определения структуры и объема предполагаемого ущерба в натуральной и (или) стоимостной форме. Оценка величины рисков. Определение и оценка эффективности возможных способов снижения рисков.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Практическая работа

Раздел 9. Особенности аудита

Тема 9.1. Особенности организации и проведения аудита инвестиционных проектов

Формирование группы в целях проведения аудита инвестиционных проектов. Внешняя экспертиза. Способы получения и методы изучения, анализа и оценки фактических данных и информации. Профессиональное суждение и профессиональный скептицизм.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Расчетно-графическая работа

6. Порядок проведения промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется локальными нормативными актами Университета:

- Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.6 «Организация и проведение промежуточной аттестации».
- Положением о порядке осуществления образовательного процесса, проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.8 «Проведение промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ».

Промежуточная аттестация: Экзамен, 3 семестр.

7. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Содержание аудита

Контролируемые ИДК: ПК-2.1 УК-1.3 УК-2.3

Тема 1.1. Сущность, задачи и содержание аудита проектов

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Какие функции в деятельности организации исполняет аудит?
2. Что является предметом аудита инвестиционных проектов:
 - А) деятельность субъектов инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений
 - Б) деятельность органов государственной власти, осуществляющих государственное

регулирование инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений

В) оба ответа верны

Раздел 2. Проведение аудита

Контролируемые ИДК: ПК-2.1 УК-1.3 УК-2.3

Тема 2.1. Проведение аудита проектов

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. В чем отличие внешнего и внутреннего аудита?
2. В чем заключается главная задача аудита?
3. Что устанавливает стандарт аудита инвестиционных проектов?

Раздел 3. Анализ документов

Контролируемые ИДК: ПК-2.1 УК-1.3 УК-2.3

Тема 3.1. Оценка соответствия целей проектов содержанию документов стратегического планирования

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Возможно ли с помощью аудита инвестиционных проектов защитить российские организации от поставок морально устаревших ненаучномыких технологий?
2. Как часто формируется федеральная адресная инвестиционной программа, утверждаемая федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере инвестиционной деятельности?

Раздел 4. Оценка инвестиционных вложений

Контролируемые ИДК: ПК-2.1 УК-1.3 УК-2.3

Тема 4.1. Оценка обоснованности объемов капитальных вложений (инвестиций), планируемых на различных стадиях реализации инвестиционных проектов

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Какие затраты учитываются для оценки обоснованности объемов капитальных вложений на прединвестиционной стадии и стадии осуществления капитальных вложений?
2. Как оценивается обоснованность объемов капитальных вложений (инвестиций) на прединвестиционной стадии?
3. На каком этапе аудита определяются конкретные способы оценки объемов капитальных вложений (инвестиций)?

Раздел 5. Сроки инвестиционных капитальных вложений и их оценка

Контролируемые ИДК: ПК-2.1 УК-1.3 УК-2.3

Тема 5.1. Оценка обоснованности сроков осуществления капитальных вложений (инвестиций), планируемых на различных стадиях их реализации

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. В каком документе установлены сроки осуществления капитальных вложений (инвестиций) на различных стадиях реализации инвестиционных проектов?

Раздел 6. Результаты аудита

Контролируемые ИДК: ПК-2.1 УК-1.3 УК-2.3

Тема 6.1. Оценка результатов деятельности объектов аудита инвестиционных проектов

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Назовите главный критерий оценки результатов деятельности объектов аудита на прединвестиционной стадии
2. Назовите главный критерий оценки результатов деятельности объектов аудита на стадии эксплуатации

Раздел 7. Эффективность капитальных вложений

Контролируемые ИДК: ПК-2.1 УК-1.3 УК-2.3

Тема 7.1. Оценка эффективности капитальных вложений (инвестиций) в инвестиционные проекты

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. На каком этапе аудита инвестиционных проектов, определяются критерии оценки эффективности капитальных вложений (инвестиций)?
2. Приведите пример вида эффективности капитальных вложений (инвестиций)

Раздел 8. Риски

Контролируемые ИДК: ПК-2.1 УК-1.3 УК-2.3

Тема 8.1. Оценка рисков недостижения целей, реализуемости инвестиционных проектов

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Каким образом выполняется идентификация рисков?
2. Для чего проводится оценка рисков недостижения целей инвестиционных проектов?

Раздел 9. Особенности аудита

Контролируемые ИДК: ПК-2.1 УК-1.3 УК-2.3

Тема 9.1. Особенности организации и проведения аудита инвестиционных проектов

Форма контроля/оценочное средство: Расчетно-графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Ход выполнения задания: расчётно-графическая работа на тему «Особенности аудита» для магистров (Проектное предпринимательство, Экономика)

Цель работы:

- сформировать системное представление об аудите как виде экономического исследования и контроля;
- рассмотреть специфику аудита в контексте проектного предпринимательства и экономического анализа проектов;
- выделить методологические подходы, этапы проведения аудита, типы аудита, риски и критерии оценки;
- продемонстрировать навыки анализа, синтеза информации, подготовки графических

материалов и расчётов, необходимых для аудита проектов.

Структура работы

Введение

- актуальность аудита в современных условиях рыночной экономики и инновационного предпринимательства;
- роль аудита в обеспечении прозрачности проектов, снижении рисков и принятии управленческих решений;
- цель и задачи данной работы, объект и предмет исследования.

Теоретические foundations аудита:

- определение аудита: цели, предмет, объект, принципы;
- виды аудита: финансовый, операционный, налоговый, проектный, информационный, внутренний контроль;
- стандартные требования к аудиторской деятельности: независимость, объективность, профессиональная компетентность, документированность;
- роль аудитора в процессе управления рисками проекта.

Особенности аудита в проектном предпринимательстве

- специфика проектной деятельности: временной характер, ограничение ресурсов, фазовый цикл проекта (инициация, планирование, выполнение, монетизация, закрытие);
- ключевые риски: рыночные, финансовые, операционные, технологические, регуляторные, юридические;
- требования к аудитору в проектном контексте: оценка бизнес-плана, бюджетирования, окупаемости, - чувствительности к ключевым допущениям;
- интеграция аудита с этапами жизненного цикла проекта: модернизация планов, корректировки бюджета, управление изменениями.

Методологические основы аудита для экономистов-проектировщиков

- подходы к аудиту: риск-ориентированный аудит, контрольный подход, тестирование достаточности и пригодности доказательств;
- методики сбора доказательств: анализ документов, интервью, наблюдение, тестирование операций;
- методики оценки эффективности внутреннего контроля в проектах: карта процессов, контрольные точки, показатели эффективности (KPI);
- инструменты анализа: финансовый анализ чувствительности, сценарное моделирование, анализ отклонений по бюджету и KPI;
- стандартные процедуры аудита для проектов: план аудита, сбор доказательств, документирование, отчетность, последующая проверка.

Этапы аудита в рамках проектного предпринимательства

- подготовительный этап: ознакомление с проектом, сбор исходной информации, формирование команды, - определение области охвата аудита;
- планирование аудита: разработка плана, оценка рисков, выбор методик, график работ;
- выполнение аудита: сбор и анализ данных, тестирование контролей, проверка документации, моделирование;
- составление аудиторского вывода: формулирование заключения, выявление нарушений и рекомендаций;
- сопровождение реализации рекомендаций: мониторинг исполнения, повторная проверка;
- документирование и отчетность: аудиторский отчет, резюме результатов, графические и таблицы.

Риски аудита и способы их минимизации

- риски объективности и независимости аудитора;

- риск неполноты доказательств;
- риск неправильной интерпретации данных;
- риск конфиденциальности и защиты информации;
- меры по снижению рисков: независимая экспертиза, двойная проверка, архитектура данных, политики по доступу.

Графические материалы и расчёты (пример раздела)

- схемы бизнес-процессов проекта: карта процессов (схема входов-выходов);
- карта рисков проекта: матрица вероятности-воздействия по ключевым рискам;
- график сроков и бюджета: календарь проекта с бюджетными вехами;
- финансовая модель проекта: чувствительность NPV, IRR при изменении ключевых допущений;
- таблица тестов контролей: перечень контролей, тестирований, результатов.

Примеры расчётов:

- расчет точек окупаемости по сценарию базов: NPV, IRR;
- анализ чувствительности: изменение выручки на $\pm 20\%$ и влияние на NPV;
- оценка риска платежей контрагентам: вероятность неплатежей и ожидаемые потери.

Практические примеры и случаи (обзор литературы/практики)

- кейсы аудита инновационных проектов;
- примеры ошибок в проектной финансовой модели и как аудит их выявляет;
- выводы по применимости методик аудита в проектном предпринимательстве.

Заключение

- обобщение основных выводов по особенностям аудита в проектном предпринимательстве;
- роль аудита в повышении доверия к проектам, снижении рисков и улучшении управляемости;
- предложения по внедрению аудита на этапах жизненного цикла проекта.

Список использованных источников

- нормативно-правовые акты: стандарты аудита (например, MCA/IAS, российские стандарты аудита);
- методические материалы по внутреннему аудиту и проектному управлению;
- академическая литература по экономическому анализу проектов, финансовому моделированию и управлению рисками.

Приложения

- примеры форм аудиторских документов (план аудита, программа аудита, чек-листы);
- шаблоны таблиц для сбора доказательств;
- модель Excel для расчета NPV, IRR и чувствительности.

Методические рекомендации по выполнению

Определите объект исследования: конкретный проект (например, стартап в области экотехнологий) или проектно-предпринимательская инициатива.

Выберите тип аудита, который наиболее подходит к объекту: финансовый аудит проекта, операционный аудит процессов, внутренняя проверка контроля проекта.

Постройте карту рисков проекта: для каждого риска укажите вероятность, влияние, существующие контроли и рекомендации.

Разработайте простую финансовую модель проекта в Excel: включите прогноз продаж, себестоимость, инвестиции, дисконтирование, налоговую нагрузку.

Проведите несколько сценариев: базовый, оптимистичный, пессимистичный; оцените изменения NPV и IRR.

В разделе графических материалов используйте наглядные схемы и таблицы: диаграммы Ганта, матрицы рисков, графики чувствительности.

В конце работы оформите выводы и конкретные рекомендации по улучшению контроля и снижению рисков в проекте.

Стиль и требования к оформлению

Объем: в зависимости от требования магистерской программы (например, 20–40 страниц).

Структура: четко разделенные разделы с нумерацией, ясные заголовки.

Графика: качественные схемы и таблицы; все графические материалы должны иметь подписи и источники.

Язык: научный стиль, без двусмысленностей, с корректными ссылками на источники.

Проверка: соответствие ГОСТу/стандартам вашего вуза по оформлению и цитированию.

Пример содержания раздела 4. Методологические основы аудита для экономистов-проектировщиков (сжатый конспект)

Введение в риск-ориентированный аудит: фокус на наиболее значимых рисках проекта.

Оценка процессов и контролей: карта процессов проекта, контрольные точки, лица ответственные за контроль.

Сбор доказательств: используемые методы и источники данных.

Аналитические процедуры: анализ финансовых коэффициентов, сравнительный анализ бюджета и фактических затрат.

Модели и сценарии: построение финансовых сценариев, стресс-тестирование.

Документация и отчетность: составление аудиторского заключения, рекомендации.

Этические аспекты: независимость, конфиденциальность.

8. Оценочные материалы промежуточной аттестации

3 семестр, Экзамен

Контролируемые ИДК: УК-1.3 УК-2.3 ПК-2.1

Вопросы/Задания:

1. Что является объектом аудита инвестиционных проектов?
2. Какая цель аудита инвестиционных проектов?
3. В чем отличие внешнего и внутреннего аудита?

4. Выберите верный порядок стадий реализации инвестиционного проекта:

- А) прединвестиционная стадия, стадия осуществления капитальных вложений (инвестиций), стадия эксплуатации объектов капитального строительства
- Б) стадия осуществления капитальных вложений (инвестиций), стадия проведения аудита капитальных вложений
- В) стадия аудита капитальных вложений (инвестиций), стадия осуществления капитальных вложений (инвестиций), стадия эксплуатации объектов капитального строительства

5. Стандарт внешнего государственного аудита:

- А) ISO 9001
- Б) СГА 304
- В) ГОСТ Р 54869-2011
- Г) ФГОС ВО

6. Оценка соответствия целей инвестиционных проектов содержанию документов стратегического планирования, приоритетам и целям государственной политики в сфере социально-экономического развития и безопасности осуществляется

- А) на прединвестиционной стадии
- Б) на стадии осуществления капитальных вложений
- В) на стадии эксплуатации объектов капитального строительства
- Г) на всех стадиях реализации инвестиционных проектов.

7. Метод, используемый для оценки сроков реализации и объемов капитальных вложений (инвестиций) инвестиционных проектов и предусматривающий три оценки сроков реализации (стоимости реализации) - оптимистическую, пессимистическую и наиболее вероятную, и расчет ожидаемых значений

- А) SWOT- анализ
- Б) PERT – анализ
- В) метод Дельфи

8. В качестве критериев оценки эффективности капитальных вложений (инвестиций) используются:

- А) как качественные, так и количественные критерии (показатели) оценки эффективности
- Б) качественные критерии (показатели) оценки эффективности
- В) количественные критерии (показатели) оценки эффективности

9. Оценка эффективности капитальных вложений (инвестиций) в рамках аудита инвестиционных проектов оценивается по следующим видам:

- А) экономическая эффективность, бюджетная эффективность
- Б) бюджетная эффективность, общественная эффективность, коммерческая эффективность
- В) бюджетная эффективность, экономическая эффективность, общественная (социальная) эффективность, коммерческая (финансовая) эффективность

10. Какие методы оценки вероятности наступления неблагоприятных событий используются для аудита инвестиционных проектов?

11. Каким образом выполняется идентификация рисков?

12. Назовите главный критерий оценки результатов деятельности объектов аудита на стадии эксплуатации

13. Назовите главный критерий оценки результатов деятельности объектов аудита на прединвестиционной стадии

14. Как оценивается обоснованность объемов капитальных вложений (инвестиций) на прединвестиционной стадии?

9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

9.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Инновационно-инвестиционный анализ: учебное пособие / Ю. К. Альтудов, А. Х. Шидов, Б. В. Казиева [и др.] - Инновационно-инвестиционный анализ - Нальчик: Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, 2019. - 118 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/110225.html> - Режим доступа: по подписке
2. Сухов В. Д. Инвестиционный анализ: теория и практика: учебник для бакалавров / В. Д. Сухов, А. А. Киселев, А. И. Сазонов. - Инвестиционный анализ: теория и практика - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 216 с. - 978-5-4497-1460-2. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/117300.html> - Режим доступа: по подписке
3. Таскаева Н. Н. Инвестиционный анализ: курс лекций / Н. Н. Таскаева, Т. Н. Кисель. - Инвестиционный анализ - Москва: МИСИ-МГСУ, Ай Пи Ар Медиа, ЭБС АСВ, 2024. - 100 с. - 978-5-7264-3437-7. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/140472.html> - Режим доступа: по подписке
4. Инвестиционный анализ: учебное пособие / И. С. Межов, Ю. И. Растова, С. Н. Бочаров, С. И. Межов; под редакцией И. С. Межова. - Инвестиционный анализ - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 432 с. - 978-5-7782-3483-3. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/91717.html> - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Морозова В. И. Планирование и управление проектами: учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ / В. И. Морозова, К. Э. Врублевский. - Планирование и управление проектами - Москва: Российский университет транспорта (МИИТ), 2018. - 60 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/116061.html> - Режим доступа: по подписке
2. Преображенская Т. В. Управление проектами: учебное пособие / Т. В. Преображенская, М. Ш. Муртазина, А. А. Алетдинова. - Управление проектами - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 123 с. - 978-5-7782-3558-8. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/91463.html> - Режим доступа: по подписке

9.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

Не используются.

Ресурсы «Интернет»

1. <https://izmt.ru/> - Измерительная техника
2. <https://www.miigaik.ru/library/tutorials/> - Учебные модули в электронной библиотеке виртуального университета МИИГАиК

9.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

Не используется.

*Перечень информационно-справочных систем
(обновление выполняется еженедельно)*

Не используется.

9.4. Оборудование и технические средства обучения

Компьютерный класс

Маркерная доска - 1 шт.

Моноблок - 96 шт.

Проектор - 7 шт.

Автоматизированное рабочее место (АРМ) - 15 шт.

Плоттер - 1 шт.

Сканер - 1 шт.

10. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

С целью успешного освоения данного предмета студенту необходимо выполнять домашние работы по указанным преподавателям темам и представленным на занятиях материалам. Для более успешного выполнения работы студенту предлагается использование учебно-методических материалов, соответствующих указанной теме.

Самостоятельная работа студентов описывается и регулируется:

- Методическими рекомендациями по дисциплине;
- Методическими рекомендациями по организации самостоятельной работы студентов МИИГАиК;

Описание возможностей изучения дисциплины лицами с ОВЗ и инвалидами

При необходимости обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья аудиторные занятия могут быть заменены или дополнены изучением полнотекстовых лекций, презентаций, видео- и аудиоматериалов в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) университета. Индивидуальные задания подбираются в адаптированных к ограничениям здоровья формах (письменно или устно, в форме презентаций). Выбор методов обучения зависит от их доступности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.