

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор/Декан  
института экономики, финансов и  
управления в АПК  
Гунько Юлия Александровна

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)**

**Б1.О.09 Разработка и реализация инвестиционных проектов**

**38.04.01 Экономика**

Экономическое и правовое обеспечение бизнеса

магистр

очная

# 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
<p>ПК-1 Способен разрабатывать экономико-правовые обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации</p>	<p>ПК-1.1 Разрабатывает систему финансово-экономических показателей и экономически разделов планов организации, ведет учет результатов (показателей, договоров и т.д.) и осуществляет контроль выполнения планов производственной, финансово-хозяйственной деятельности, правильности осуществления расчетных операций на основе нормативных правовых актов, регулирующих финансово-хозяйственную деятельность организации</p>	<p><b>знает</b> Методы разработки системы финансово-экономических показателей и экономических разделов планов организации, ведет учет результатов (показателей, договоров и т.д.) и осуществляет контроль выполнения планов производственной, финансово-хозяйственной деятельности, правильности осуществления расчетных операций</p>
		<p><b>умеет</b> Выбирать методы разработки системы финансово-экономических показателей и экономических разделов планов организации, ведет учет результатов (показателей, договоров и т.д.) и осуществляет контроль выполнения планов производственной, финансово-хозяйственной деятельности, правильности осуществления расчетных операций</p>
		<p><b>владеет навыками</b> Навыками применения методов разработки системы финансово-экономических показателей и экономических разделов планов организации, ведет учет результатов (показателей, договоров и т.д.) и осуществляет контроль выполнения планов производственной, финансово-хозяйственной деятельности, правильности осуществления расчетных операций</p>
<p>УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>УК-2.1 Разрабатывает концепцию проекта в рамках</p>	<p><b>знает</b> Порядок разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения</p>

	обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	<b>умеет</b> Составлять порядок разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения
		<b>владеет навыками</b> Навыками выполнения порядка разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения

## 2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Тема 1. Сущность, классификация и структура инвестиций			
1.1.	Тема 1. Сущность, классификация и структура инвестиций	3	УК-2.1, ПК-1.1	Контрольная работа
2.	2 раздел. Тема 2. Содержание и организация инвестиционного проектирования			
2.1.	Тема 2. Содержание и организация инвестиционного проектирования	3	УК-2.1, ПК-1.1	Контрольная работа
3.	3 раздел. Тема 3. Оценка эффективности инвестиционного проекта			
3.1.	Тема 3. Оценка эффективности инвестиционного проекта	3	УК-2.1, ПК-1.1	Контрольная работа
4.	4 раздел. Тема 4. Источники финансирования инвестиционных проектов			
4.1.	Тема 4. Источники финансирования инвестиционных проектов	3	УК-2.1, ПК-1.1	Контрольная работа
5.	5 раздел. Тема 5. Бизнес-план и его роль в обосновании инвестиционного проекта			
5.1.	Тема 5. Бизнес-план и его роль в обосновании инвестиционного проекта	3	УК-2.1, ПК-1.1	Контрольная работа
6.	6 раздел. Тема 6. Управление инвестиционными рисками			
6.1.	Тема 6. Управление инвестиционными рисками	3	УК-2.1, ПК-1.1	Контрольная работа
7.	7 раздел. Тема 7. Оценка рисков инвестиционных проектов			
7.1.	Тема 7. Оценка рисков инвестиционных проектов	3	УК-2.1, ПК-1.1	
8.	8 раздел. Тема 8. Метод анализа сценариев и корректировки денежного потока			
8.1.	Тема 8. Метод анализа сценариев и корректировки денежного потока	3	УК-2.1, ПК-1.1	
	Промежуточная аттестация			Эк

## 3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			
Для оценки знаний			
Для оценки умений			
1	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу	Комплект контрольных заданий по вариантам
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			
2	Курсовые работы (проектов)	Вид самостоятельной письменной работы, направленный на творческое освоение общепрофессиональных и профильных профессиональных дисциплин (модулей) и выработку соответствующих профессиональных компетенций. При написании курсовой работы студент должен полностью раскрыть выбранную тему, соблюсти логику изложения материала, показать умение делать обобщения и выводы.	Перечень тем курсовых работ (проектов)
3	Экзамен	Средство контроля усвоения учебного материала и формирования компетенций, организованное в виде беседы по билетам с целью проверки степени и качества усвоения изучаемого материала, определить необходимость введения изменений в содержание и методы обучения.	Комплект экзаменационных билетов

**4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Разработка и реализация инвестиционных проектов"**

*Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости*

Контрольная точка 1

Вопросы по теме 1 (10 вопросов)

Что является основной сущностью инвестиций?

- A) Потребление ресурсов
- B) Вложение капитала для получения дохода
- C) Краткосрочное хранение денег
- D) Торговля акциями

Классификация инвестиций по объекту:

- A) Реальные и финансовые
- B) Долгосрочные и краткосрочные
- C) Частные и государственные
- D) Прямые и косвенные

Структура инвестиций включает:

- A) Только основные средства
- B) Основные и оборотные средства
- C) Только финансовые активы
- D) Налоги и штрафы

Иностранные инвестиции — это:

- A) Вложения резидентов за рубежом
- B) Вложения нерезидентов в страну
- C) Только государственные облигации
- D) Краткосрочные депозиты

Короткий ответ: Назовите 3 вида классификации инвестиций.

Портфельные инвестиции характеризуются:

- A) Контролем над предприятием
- B) Покупкой акций <5%
- C) Долгосрочным кредитованием
- D) Строительством заводов

Венчурные инвестиции относятся к:

- A) Финансовым
- B) Рисковым реальным
- C) Государственным
- D) Краткосрочным

Структура инвестиций по стадиям:

- A) Подготовка, реализация, эксплуатация
- B) Только реализация
- C) Финансирование и контроль
- D) Маркетинг и продажи

Частные инвестиции финансируются:

- A) Из бюджета
- B) Собственными средствами фирм
- C) Только банками
- D) Иностранцами

Короткий ответ: Что входит в финансовую структуру инвестиций?

Вопросы по теме 2 (10 вопросов)

Инвестиционное проектирование начинается с:

- A) ТЭО

- В) Анализа рынка
- С) Финансирования
- Д) Эксплуатации

Организация проектирования включает:

- А) Только разработчика
- В) Заказчик, разработчик, экспертиза
- С) Только инвесторов
- Д) Банки

Содержание ТЭО:

- А) Только финансы
- В) Техника, экономика, экология
- С) Маркетинг
- Д) Риски

Этапы проектирования: предпроектные, проектные, рабочие. Верно?

- А) Да
- В) Нет, только один этап
- С) Три этапа без рабочих
- Д) Пять этапов

Короткий ответ: Роль заказчика в организации проектирования.

Нормативная база проектирования в РФ:

- А) Только ГК РФ
- В) Градостроительный кодекс, СП
- С) Только налоги
- Д) Международные стандарты

Техническое задание (ТЗ) определяет:

- А) Цели и требования проекта
- В) Только бюджет
- С) Риски
- Д) Персонал

Экспертиза проекта проверяет:

- А) Только прибыль
- В) Соответствие нормам
- С) Цвет логотипа
- Д) Рекламу

Организация в форме концессии:

- А) Государственно-частное партнёрство
- В) Только частное
- С) Только государственное
- Д) Без партнёров

Короткий ответ: Основные принципы инвестиционного проектирования.

Вопросы по теме 3 (10 вопросов)

NPV рассчитывается как:

- А) Сумма дисконтированных потоков минус инвестиции
- В) Простая сумма потоков
- С) Только доходы
- Д) Расходы

Если  $IRR >$  ставки дисконта, проект:

- A) Эффективен
- B) Неэффективен
- C) Нейтрален
- D) Рискован

$PI > 1$  означает:

- A) Прибыльность
- B) Убыточность
- C) Равенство
- D) Неопределённо

PP (период окупаемости):

- A) Время возврата инвестиций
- B) Только NPV
- C) IRR
- D) Риски

Короткий ответ: Формула дисконтирования денежного потока.

Динамический метод:

- A) Учитывает время денег
- B) Игнорирует инфляцию
- C) Статический
- D) Только для акций

Срок службы проекта влияет на:

- A) Все показатели эффективности
- B) Только PP
- C) Ничего
- D) Только риски

Критерий эффективности:  $NPV > 0$  и  $IRR > r$ . Верно?

- A) Да
- B) Нет
- C) Только NPV
- D) Только IRR

Инфляция корректирует:

- A) Реальные потоки
- B) Номинальные без изменений
- C) Налоги
- D) Только доходы

Короткий ответ: Разница между бухгалтерской и инвестиционной эффективностью.

Контрольная точка 2

Тема 4: Источники финансирования

Собственные источники финансирования инвестиций включают:

- A) Банковские кредиты
- B) Прибыль предприятия и амортизация
- C) Государственные субсидии
- D) Выпуск акций других компаний

Внешние заемные источники — это:

- A) Только собственные средства
- B) Кредиты банков и облигации
- C) Амортизационные отчисления
- D) Нераспределенная прибыль

Иностранные инвестиции — это:

- A) Вложения резидентов за рубежом
- B) Вложения нерезидентов в страну
- C) Только государственные облигации
- D) Краткосрочные депозиты

Бюджетное финансирование инвестиций осуществляется через:

- A) Частные банки
- B) Федеральный и региональные бюджеты
- C) Только коммерческие кредиты
- D) Лизинговые компании

Венчурное финансирование подходит для:

- A) Зрелых компаний
- B) Высокорискованных инновационных проектов
- C) Государственных программ
- D) Коротких кредитов

Лизинг как источник — это:

- A) Покупка активов за наличные
- B) Аренда с выкупом оборудования
- C) Акционерный капитал
- D) Бюджетные гранты

Прямые инвестиции отличаются от портфельных:

- A) Краткосрочностью
- B) Контролем над предприятием
- C) Только облигациями
- D) Депозитами

Госгарантии используются для:

- A) Снижения рисков кредитования
- B) Увеличения налогов
- C) Продажи акций
- D) Амортизации

Тема 5: Бизнес-план

Бизнес-план инвестиционного проекта содержит:

- A) Только финансовые расчеты
- B) Резюме, маркетинг, финансы, риски
- C) Ежедневный график
- D) Персональные данные учредителей

Роль бизнес-плана в обосновании проекта:

- A) Декоративная
- B) Привлечение инвесторов и расчет эффективности
- C) Только учет расходов
- D) Реклама продукта

Раздел "Описание проекта" включает:

- A) Только цены
- B) Цели, задачи, новизну проекта
- C) Список сотрудников
- D) Налоговые декларации

Финансовый план бизнес-плана содержит:

- A) Только прогноз продаж
- B) Денежные потоки, NPV, IRR
- C) Маркетинговые опросы
- D) Юридические договоры

Анализ рынка в бизнес-плане оценивает:

- A) Только конкурентов
- B) Спрос, предложение, конкурентов
- C) Производственные мощности
- D) Персонал

Титульный лист бизнес-плана содержит:

- A) Подробные расчеты
- B) Название, инициатор, дату
- C) Риски
- D) Графики

Бизнес-план используется для:

- A) Только внутреннего учета
- B) Обоснования инвестиций банкам и инвесторам
- C) Ежедневного планирования
- D) Налогов

Оценка эффективности в бизнес-плане:

- A) Игнорируется
- B) Через NPV, PI, срок окупаемости
- C) Только выручку
- D) Расходы

Тема 6: Управление рисками

Управление инвестиционными рисками включает:

- A) Только избежание
- B) Идентификацию, оценку, контроль
- C) Игнорирование
- D) Увеличение рисков

Стратегия снижения рисков:

- A) Диверсификация портфеля
- B) Концентрация на одном проекте
- C) Отказ от инвестиций
- D) Увеличение долга

Классификация рисков по источнику:

- A) Только финансовые
- B) Внешние, внутренние, рыночные
- C) Только операционные
- D) Политические

Страхование рисков — метод:

- A) Избежания

- В) Передачи риска
- С) Принятия
- Д) Снижения

Мониторинг рисков проводится:

- А) Один раз
- В) Постоянно на всех этапах
- С) После проекта
- Д) В начале

Резервирование средств — это:

- А) Увеличение рисков
- В) Финансовый резерв на непредвиденные потери
- С) Продажа активов
- Д) Кредит

Матрица рисков используется для:

- А) Расчета NPV
- В) Оценки вероятности и ущерба
- С) Планирования продаж
- Д) Маркетинга

Цель управления рисками:

- А) Максимум рисков
- В) Максимизация доходности при приемлемом риске
- С) Минимизация дохода
- Д) Игнор

Тема 7: Оценка рисков

Метод анализа чувствительности оценивает:

- А) Влияние изменений параметров на NPV
- В) Только вероятности
- С) Сценарии
- Д) Монте-Карло

Сценарный анализ включает:

- А) Один сценарий
- В) Оптимистичный, пессимистичный, базовый
- С) Только базовый
- Д) Риски персонала

Коэффициент вариации риска равен:

- А) СКО / Математическое ожидание
- В) NPV / IRR
- С) Выручка / Расходы
- Д) Срок / Доход

Метод Монте-Карло использует:

- А) Детерминированные расчеты
- В) Случайное моделирование тысяч сценариев
- С) Только экспертные оценки
- Д) Матрицу

Операционный риск связан с:

- А) Изменением ставок
- В) Производственными процессами

- C) Политикой
- D) Валютой

Бета-коэффициент измеряет:

- A) Систематический риск
- B) Несистематический
- C) Общий риск
- D) Доход

Анализ "дерево решений" применяется для:

- A) Непрерывных рисков
- B) Дискретных событий с вероятностями
- C) Только финансовых
- D) Маркетинга

Кривая распределения рисков строится в:

- A) Детерминированном анализе
- B) Статистических методах
- C) Сценарном
- D) Чувствительности

Тема 8: Анализ сценариев и корректировка потока

Анализ сценариев предполагает:

- A) Один вариант
- B) Несколько сценариев (базовый, худший, лучший)
- C) Только оптимистичный
- D) Игнор рисков

Корректировка денежного потока учитывает:

- A) Только инфляцию
- B) Риск через коэффициент дисконтирования
- C) Фиксированные ставки
- D) Выручку без корректировок

Коэффициент риска в корректировке потока:

- A) Увеличивает поток
- B) Уменьшает будущие потоки на % риска
- C) Меняет ставку дисконта
- D) Добавляет налоги

Метод CER (корректировка за риск):

- A) Игнорирует вероятности
- B) Умножает потоки на  $(1 - \text{коэффициент риска})$
- C) Только для активов
- D) Для кредитов

Сценарный анализ NPV рассчитывает:

- A) Среднее NPV
- B) NPV для каждого сценария
- C) Только IRR
- D) Срок окупаемости

Преимущество метода корректировки потока:

- A) Сложность
- B) Простота без вероятностей
- C) Требуется компьютера

D) Только для малого бизнеса

В пессимистичном сценарии корректируют:

- A) Минимальные потоки
- B) Максимальные расходы, минимальные доходы
- C) Фиксированные значения
- D) Ставку без изменений

Метод сценариев сочетается с:

- A) Только детерминизмом
- B) Корректировкой дисконтной ставки или потока
- C) Игнором NPV
- D) Только Монте-Карло

**Примерные оценочные материалы  
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)  
по итогам освоения дисциплины (модуля)**

Вопросы для проведения промежуточной аттестации (зачет)

1. В чем выражается сущность инвестиций как экономической категории?
2. В чём выражается сущность капитальных вложений и каково их отличие от реальных инвестиций?
3. В чем заключается метод анализа чувствительности? Опишите последовательность его проведения.
4. В чем различие коммерческой (финансовой), бюджетной и экономической эффективности инвестиционных проектов?
5. В чем содержательная сторона метода корректировки на риск денежного потока?
6. В чем состоит назначение анализа риска?
7. В чем состоит суть метода аналогий и статистического метода, используемые для анализа риска?
8. В чем состоит цель качественного анализа рисков? Раскройте его содержание.
9. В чем состоит экономическое обоснование инвестиционного проекта?
10. В чем суть динамических методов оценки эффективности инвестиционных проектов.
11. В чем суть оценки риска методом построения дерева решений? Что является ограничением практического использования данного метода?
12. В чем сущность метода дисконтирования?
13. В чем сущность методики определения эффективности капитальных вложений?
14. Дайте классификацию инвестиций.
15. Дайте характеристику амортизационным отчислениям как источника финансирования инвестиций?
16. Дайте характеристику приведенным затратам?
17. Дайте определение понятию ТЭО. Раскройте структуру ТЭО.
18. Для каких целей необходимы инвестиции на микроуровне?
19. Как можно определить результат инвестиционного проекта?
20. Какие существуют приемы по снижению степени риска?
21. Какие цели преследует классификация бизнес-планов?
22. Каким образом корректируется на риск коэффициент дисконтирования и зачем?
23. Каковы возможности количественного анализа рисков?
24. Каковы основные характеристики и категории, инвестиционного проекта
25. Какой из жизненных циклов ИП является самым затратным. Раскройте его характеристику.
26. Какую главную задачу экономики в рамках конкретной организации решает бизнес-план?
27. Кто является основными участниками инвестиционного проекта?
28. Назовите и охарактеризуйте методы управления рисками.

29. Назовите методы снижения инвестиционных рисков.
30. Назовите основные методы и формы финансирования инвестиций.
31. Назовите основные признаки инвестиций.
32. Назовите основные функции бизнес-плана.
33. Назовите основные функции инвестиций на макроуровне.
34. Назовите составляющие алгоритма метода экспертной оценки рисков реальных инвестиций (инвестиционного проекта).
35. Назовите составные элементы финансового плана ИП.
36. Назовите способы снижения рисков финансовых инвестиций и дайте их характеристику.
37. Объекты и субъекты инвестиционной деятельности.
38. От каких факторов зависит величина прибыли как источника финансирования инвестиций?
39. Охарактеризуйте метод страхования риска.
40. Охарактеризуйте основные этапы жизненного цикла инвестиционного проекта.
41. Перечислите и раскройте статистические методы оценки эффективности инвестиционного проекта
42. Перечислите основные виды эффективности инвестиционного проекта
43. Перечислите основные источники риска.
44. Перечислите формы участия государства в инвестиционной деятельности.
45. По каким признакам и как классифицируются все источники финансирования инвестиций?
46. Поясните, что понимается под неопределенностью и риском инвестиционного проекта?
47. Приведите классификацию инвестиционных проектов по основным признакам.
48. Приведите классификацию инвестиционных рисков по стадиям инвестиционного проекта. Опишите последствия риска на каждой стадии и способы страхования риска.
49. Раскройте классификацию инвестиционных рисков.
50. Раскройте общие черты инвестиционных проектов
51. Расскажите о методе распределения рисков.
52. Расскажите о методе снижения рисков в плане финансирования.
53. Чем отличается инвестиционный риск от коммерческого?
54. Что анализируется в имитационной модели оценки риска инвестиционного проекта, что она собой представляет?
55. Что понимается под временным лагом ИП?
56. Что понимается под инвестиционным проектом?
57. Что понимается под эффективностью инвестиционного проекта? Какими показателями измеряется эффективность и как они определяются?
58. Что понимают под инвестиционным риском? Поясните динамические и статистические риски.
59. Что представляет собой бюджетное финансирование инвестиций?
60. Что представляет собой проектное финансирование?
61. Что следует понимать под общей структурой инвестиций?
62. Что собой представляет бизнес-план инвестиционного проекта? Приведите его структуру.

***Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)***

## Темы письменных работ

1. В чем сущность методики определения эффективности капитальных вложений?
2. В чем состоит назначение анализа риска?
3. В чем заключается метод анализа чувствительности? Опишите последовательность его проведения.
4. В чем различие коммерческой (финансовой), бюджетной и экономической эффективности инвестиционных проектов?
5. В чем содержательная сторона метода корректировки на риск денежного потока?
6. В чем выражается сущность капитальных вложений и каково их отличие от реальных инвестиций?
7. В чем состоит суть метода аналогий и статистического метода, используемые для анализа риска?
8. В чем состоит цель качественного анализа рисков? Раскройте его содержание.
9. В чем состоит экономическое обоснование инвестиционного проекта?
10. В чем суть динамических методов оценки эффективности инвестиционных проектов.
11. В чем суть оценки риска методом построения дерева решений? Что является ограничением практического использования данного метода?
12. В чем сущность метода дисконтирования?
13. В чем выражается сущность инвестиций как экономической категории?
14. Дайте классификацию инвестиций.
15. Дайте характеристику амортизационным отчислениям как источника финансирования инвестиций?
16. Дайте характеристику приведенным затратам?
17. Дайте определение понятию ТЭО. Раскройте структуру ТЭО.
18. Для каких целей необходимы инвестиции на микроуровне?
19. Как можно определить результат инвестиционного проекта?
20. Какие существуют приемы по снижению степени риска?
21. Какие цели преследует классификация бизнес-планов?
22. Каким образом корректируется на риск коэффициент дисконтирования и зачем?
23. Каковы возможности количественного анализа рисков?
24. Каковы основные характеристики и категории, инвестиционного проекта
25. Какой из жизненных циклов ИП является самым затратным. Раскройте его характеристику.
26. Какую главную задачу экономики в рамках конкретной организации решает бизнес-план?
27. Кто является основными участниками инвестиционного проекта?
28. Назовите и охарактеризуйте методы управления рисками.
29. Назовите методы снижения инвестиционных рисков.
30. Назовите основные методы и формы финансирования инвестиций.
31. Назовите основные признаки инвестиций.
32. Назовите основные функции бизнес-плана.
33. Назовите основные функции инвестиций на макроуровне.
34. Назовите составляющие алгоритма метода экспертной оценки рисков реальных инвестиций (инвестиционного проекта).
35. Назовите составные элементы финансового плана ИП.