

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 13.12.2023 16:54:14

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc20fec98d377a1b9b5ee223eaz795904baad272d0010c6e81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Утверждаю:  
Декан факультета ветеринарной  
медицины и зоотехнии

\_\_\_\_\_ Н.П. Горбунова

11 мая 2023 г

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
по дисциплине

Инвестиционное проектирование и риски

Направление подготовки (специальность) ВО	<u>36.04.02 Зоотехния</u>
Направленность (специализация)/профиль	<u>«Технология производства продукции животноводства (по отраслям)»</u>
Квалификация выпускника	<u>магистр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>2 года</u>

Фонд оценочных средств предназначен для контроля знаний, умений и уровня приобретенных компетенций обучающемуся, направления подготовки 34.06.02 Зоотехния направленность (профиль) «Технология производства продукции животноводства (по отраслям)» по дисциплине «Инвестиционное проектирование и риски »

Разработчик: к.э.н., доцент Королева Елена Владимировна

\_\_\_\_\_ /Королева Е.В.

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры «Финансы и кредит» протокол №8 от 05.05.2023 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ /Н.Ю. Исина/

Согласовано:

Председатель методической комиссии факультета ветеринарной медицины и зоотехнии

\_\_\_\_\_ /Якубовская М.Ю./

Протокол № 4 от «10» мая 2023 г.

**Паспорт  
фонда оценочных средств**  
направление подготовки: 34.06.02 Зоотехния  
направленность (профиль) «Технология производства  
продукции животноводства (по отраслям)»  
Дисциплина: Инвестиционное проектирование и риски

Таблица 1

№ п/п	Модуль дисциплины	Формируемые компетенции или их части	Оценочные материалы и средства	Количество
1	<b>1. Основы инвестиционного проектирования</b>	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла ПКос-2 Управление производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства	Индивидуальное домашнее задание	7
			Опрос	1
2	<b>2. Инвестиционный проект и оценка его эффективности</b>	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла ПКос-2 Управление производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства	Тестирование	26
			Индивидуальное домашнее задание	4
			Опрос	10
3	<b>3. Анализ и оценка рисков проекта</b>	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла ПКос-2 Управление производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства	Тестирование	33
			Индивидуальное домашнее задание	3
			Опрос	6
			Тестирование	41

**1 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ  
ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Таблица 2 – Формируемые компетенции

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Оценочные материалы и средства
ПКос-2 Управление производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства	<b>МОДУЛЬ I. Основы инвестиционного проектирования</b>	
	<i>Знать:</i> Основы менеджмента в животноводстве Механизм формирования алгоритма достижения плановых показателей развития животноводства Методика расчета ресурсов, необходимых для достижения плановых показателей развития животноводства Схема взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства Типовые формы договоров на поставку оборудования, материалов, племенного скота, кормов и кормовых добавок Методы оценки эффективности использования	Индивидуальное домашнее задание Опрос Тестирование

	<p>ресурсов в процессе производства продукции животноводства</p> <p>Резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства</p> <p><i>Уметь:</i></p> <p>Оценивать эффективность использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства</p> <p>Определять степень достижения целей перспективного и текущего планов развития животноводства в организации и анализировать причины отклонения от контрольных показателей</p> <p>Выявлять резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства в организации</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства</p> <p>Разработка корректирующих мероприятий по итогам оценки эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации</p>	
<p><b>МОДУЛЬ 2. Инвестиционный проект и оценка его эффективности</b></p>		
	<p><i>Знать:</i></p> <p>Основы менеджмента в животноводстве</p> <p>Механизм формирования алгоритма достижения плановых показателей развития животноводства</p> <p>Методика расчета ресурсов, необходимых для достижения плановых показателей развития животноводства</p> <p>Схема взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства</p> <p>Типовые формы договоров на поставку оборудования, материалов, племенного скота, кормов и кормовых добавок</p> <p>Методы оценки эффективности использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства</p> <p>Резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства</p> <p><i>Уметь:</i></p>	<p>Индивидуальное домашнее задание Опрос Тестирование</p>

	<p>Оценивать эффективность использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства</p> <p>Определять степень достижения целей перспективного и текущего планов развития животноводства в организации и анализировать причины отклонения от контрольных показателей</p> <p>Выявлять резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства в организации</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства</p> <p>Разработка корректирующих мероприятий по итогам оценки эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации</p>	
<p><b>МОДУЛЬ 3. Анализ и оценка рисков проекта</b></p>		
	<p><i>Знать:</i></p> <p>Основы менеджмента в животноводстве</p> <p>Механизм формирования алгоритма достижения плановых показателей развития животноводства</p> <p>Методика расчета ресурсов, необходимых для достижения плановых показателей развития животноводства</p> <p>Схема взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства</p> <p>Типовые формы договоров на поставку оборудования, материалов, племенного скота, кормов и кормовых добавок</p> <p>Методы оценки эффективности использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства</p> <p>Резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства</p> <p><i>Уметь:</i></p> <p>Оценивать эффективность использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства</p> <p>Определять степень достижения целей перспективного и текущего планов развития животноводства в организации и анализировать</p>	<p>Индивидуальное домашнее задание</p> <p>Опрос</p> <p>Тестирование</p>

	<p>причины отклонения от контрольных показателей</p> <p>Выявлять резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства в организации</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства</p> <p>Разработка корректирующих мероприятий по итогам оценки эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации</p>	
--	---	--

### Оценочные материалы и средства для проверки сформированности компетенций

#### МОДУЛЬ I. Основы инвестиционного проектирования

##### *Индивидуальные домашние задания*

##### **Задание 1**

**Цель задания:** изучить характеристику основных стадий жизненного цикла проекта

**Исходные данные:** экономическая литература по заданной теме

**Ход выполнения задания:**

1. Обозначить проблему в области систем ведения и технологий животноводческой отрасли, которая может лежать в основе инвестиционного проекта.
2. Определить стадии жизненного цикла предлагаемого инвестиционного проекта (таблица1).
3. Выявить продолжительность каждой стадии (таблица1).
4. Охарактеризовать основные виды работ, связанные с каждой стадией жизненного цикла предлагаемого инвестиционного проекта (таблица1).
5. Показать характер затрат и получаемых доходов на каждой стадии жизненного цикла предлагаемого инвестиционного проекта (таблица1).

Таблица 3 - Характеристика стадий жизненного цикла проекта

Стадия жизненного цикла	Продолжительность	Основные виды работ	Затраты	Доходы

##### **Вопросы для опроса**

- 1 Понятие, экономическая сущность и виды инвестиций.
- 2 Сравнительная характеристика реальных и финансовых инвестиций
- 3 Экономическая сущность, значение и цели инвестирования
- 4 Инвестиционный процесс
- 5 Участники инвестиционного процесса, их характеристика и типы

- 6 Формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности.  
7 Государственные гарантии прав субъектов инвестиционной деятельности. Защита инвестиций.

**Компьютерное тестирование (ТСк):**

**Выберите один вариант ответа.**

**На какой стадии инвестиционного проекта проводится оценка его экономической эффективности**

- +прединвестиционной
- инвестиционной
- операционной
- ликвидационной

**Срок жизненного цикла проекта**

- продолжительность сооружения (строительства)
- средневзвешенный срок службы основного оборудования
- +расчетный период продолжительность которого принимается с учетом срока возмещения вложенного капитала и требований инвестора

**Проекты, принятие одного из которых автоматически означает непринятие другого (или других) называются**

- независимыми
- замещающими
- + альтернативными
- комплиментарными (взаимодополняющими)

**Жизненный цикл инвестиционного проекта включает**

- 3 стадии
- +4 стадии
- 2 стадии
- 5 стадий

**Комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленных на достижение определенных целей в течение определенного периода времени-**

- инвестиционный риск
- инвестиционный рынок
- +инвестиционный проект
- инвестиционный процесс

**На какой стадии инвестиционного проекта осуществляется строительство объектов**

- прединвестиционной
- +инвестиционной
- операционной
- ликвидационной

**Альтернативные инвестиционные проекты относятся к**

- локальным
- +зависимым
- независимым
- нет верного ответа

**Инновационные проекты, реализация которых существенно влияет на экономическую, социальную и экологическую ситуацию в стране, и при оценке можно ограничиваться только учетом этого влияния называются**

- локальными
- глобальными
- +крупномасштабными
- народнохозяйственными

**По составу и структуре проекта выделяют**

комплементарные проекты  
замещаемые проекты  
+мультипроекты  
глобальные проекты

**По основной направленности инвестиционные проекты классифицируют как**

+коммерческие, социальные, экологические, организационные  
региональные, локальные, глобальные  
зависимые, независимые  
нет верного ответа

**Основное отличие проекта от производственной системы заключается в том, что:**

проект является неоднократной, циклической деятельностью  
+проект является однократной, не циклической деятельностью  
принципиальных отличий нет  
нет верного ответа

**На какой стадии инвестиционного проекта осуществляется эксплуатация инвестиционных объектов**

прединвестиционной  
инвестиционной  
+операционной  
ликвидационной

**С точки зрения системного подхода проект - это:**

документально оформленный план сооружения или конструкции  
группа элементов, организованных таким образом, что они в состоянии действовать как единое целое в целях достижения поставленных перед ними целей  
+некоторая задача без определенных данных и результатов, которая должна быть решена в максимально возможный короткий срок времени  
процесс перехода из исходного состояния в конечное – результат при участии ряда ограничений и механизмов

**Применение управления проектами наиболее эффективно в проектах, связанных со следующими технологиями:**

электронными  
строительными  
коммуникационными  
космическими  
+все перечисленные технологии

**Комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленных на достижение определенных целей в течение определенного периода времени называется**

+проект  
программа  
тэо проекта

**К числу основных характеристик проекта следует относить:**

наличие альтернативных технических решений  
сложность проекта  
продолжительность проекта  
+все перечисленные характеристики

**Если принятие нового проекта приводит к некоторому снижению доходов по одному или нескольким другим проектам, то такие проекты называются**

+замещающими  
комплементарными (взаимодополняющими)  
независимыми  
альтернативными

**Если принятие к исполнению нового проекта способствует росту доходов по одному**

**или нескольким другим проектам, то такие проекты называются**  
замещающими  
альтернативными  
независимыми

+комплиментарными (взаимодополняющими)

**Стадия жизненного цикла проекта, на которой принимается окончательное решение о целесообразности реализации инвестиционного проекта называется**

+прединвестиционной  
инвестиционной  
операционной  
ликвидационной

**Проект, направленный на реформирование предприятия, относится к**

+организационным  
экономическим  
социальным  
техническим

**Проект, направленный на совершенствование пенсионного законодательства, относится к**

организационным  
экономическим  
+социальным  
техническим

**Стадия жизненного цикла проекта, на которой осуществляется выбор подрядной организации инвестиционного проекта называется**

+прединвестиционной  
инвестиционной  
операционной  
ликвидационной

**На инвестиционном этапе реализации проекта осуществляется**

+строительство объектов  
составление бизнес- плана инвестиционного проекта  
анализ альтернативных инвестиционных проектов  
анализ инвестиционных возможностей предприятия

**На ликвидационном этапе реализации проекта осуществляется**

строительство объектов  
составление бизнес- плана инвестиционного проекта  
анализ альтернативных инвестиционных проектов  
+демонтаж оборудования

**Альтернативные проекты не допускают**

+одновременной реализации  
одновременное и раздельное осуществление  
раздельной реализации  
нет правильного ответа

**Проект, направленный на реформирование предприятия, относится к**

+организационным  
экономическим  
социальным  
техническим

**Проект, направленный на совершенствование пенсионного законодательства, относится к**

организационным  
экономическим

- +социальным
- техническим
- +локальным

**Промежуток времени между моментом появления проекта и моментом окончания его реализации называется**

- +жизненным циклом проекта
- периодом окупаемости проекта
- инвестиционным этапом
- эксплуатационным этапом

**Инвестиционный проект, реализация которого не оказывает влияния на экологическую, социальную и экономическую обстановку в отдельных районах и/или городах, на уровень и структуру цен на товарных рынках называется**

- глобальным
- крупномасштабным
- региональным
- +локальным

**Выбор нескольких верных вариантов ответа из предложенного множества**

*Выберите несколько правильных вариантов*

**Жизненный цикл проекта может**

- быть меньше срока реализации проекта
- +превышать срок погашения заемных средств(50%)
- +быть равен сроку погашения заемных средств(50%)
- быть короче срока погашения заемных средств

**По степени взаимосвязи инновационные проекты определяются:**

- инновационные
- альтернативные
- организационные
- +независимые(50%)
- +взаимосвязанные(50%)

**На прединвестиционном этапе осуществляется**

- строительство объектов
- составление бизнес- плана инновационного проекта
- замена оборудования
- +анализ альтернативных инновационных проектов(50%)
- + анализ инвестиционных возможностей предприятия(50%)

**Таблица 3 – Критерии оценки сформированности компетенций**

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
<b>(ПКос-2)</b> <b>ИД-1 ПКос-2</b> <b>Знать:</b> Основы менеджмента в животноводстве	Не совсем твердо владеет материалом по темам модуля, знает только	По существу, отвечает на поставленные вопросы, твердо усвоил	Правильно отвечает на поставленные вопросы, свободно ориентируется в

<p>Механизм формирования алгоритма достижения плановых показателей развития животноводства Методика расчета ресурсов, необходимых для достижения плановых показателей развития животноводства Схема взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства Типовые формы договоров на поставку оборудования, материалов, племенного скота, кормов и кормовых добавок Методы оценки эффективности использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства Резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства <b>ИД-2 ПКос-2</b> <b>Уметь:</b> Оценивать эффективность использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства Определять степень достижения целей перспективного и текущего планов развития животноводства в организации и анализировать причины отклонения от контрольных показателей Выявлять резервы увеличения объемов</p>	<p>основные теоретические положения изучаемого курса, выполняет текущие задания по дисциплине. При ответах допускает малозначительные погрешности, искажения логической последовательности и излагаемого материала, неточную аргументацию теоретических положений курса, ориентируется в вопросах инвестиционного проектирования и рисков Владеет навыками применения нормативных правовых документов в области инвестирования, испытывает затруднения в проведении оценки эффективности и рисков инвестиционных проектов</p>	<p>программный материал по темам модуля, грамотно излагает его без существенных ошибок, с небольшими погрешностями, приводит формулировки определений. Владеет знаниями по вопросам инвестиционного проектирования и рисков, имеет навыки формулирования инвестиционной идеи, осуществляет оценку эффективности и рисков инвестиционных проектов без существенных ошибок.</p>	<p>материале по темам модуля, грамотно излагает его без ошибок, раскрывает сущность формулировки определений. Владеет знаниями по вопросам инвестиционного проектирования и рисков, имеет навыки формулирования инвестиционной идеи, осуществляет оценку эффективности и рисков инвестиционных проектов без ошибок.</p>
---	---	---	---

<p>производства и повышения качества продукции животноводства в организации  <b>ИД-3 ПКос-2</b>  <b>Владеть:</b>  Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства  Разработка корректирующих мероприятий по итогам оценки эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации</p>			
--	--	--	--

## МОДУЛЬ 2. Инвестиционный проект и оценка его эффективности

### *Индивидуальные домашние задания*

#### **Задание 1**

**Исходные данные:** экономическая литература по заданной теме и данные индивидуального домашнего задания по теме 1. Общие положения инвестиционного проектирования

**Цель:** изучить характер потоков денежных средств, используемых при оценке финансовой реализуемости проекта.

#### **Ход выполнения:**

1. Определить вид деятельности по предложенному инвестиционному проекту (таблица 1).
2. Охарактеризовать притоки денежных средств (таблица 1).
3. Охарактеризовать оттоки денежных средств (таблица 1).

Таблица -Характеристика денежных потоков

Вид деятельности предприятия	Приток денежных средств	Отток денежных средств

--	--	--

### Задание 2

**Цель:** охарактеризовать основные показатели, используемые при оценке экономической эффективности проекта в российской практике.

**Исходные данные:** экономическая литература по заданной теме

**Ход выполнения:**

1. Определить показатели экономической эффективности проекта: простые и динамические (таблица 2).
2. Дать характеристику каждому показателю (таблица 2).

Таблица - Основные показатели оценки эффективности инвестиционных проектов

Показатель	Интерпретация показателя, достоинства и недостатки

### Задание 3

**Цель:** оценить эффективность инвестиционного проекта

**Исходные данные:**

Инвестиционные ресурсы проекта составили 6 млн. руб. Денежные поступления по годам на стадии реализации проекта составили: 1 год-1,2 млн. руб., 2 год- 1,5 млн. руб., 3 год- 2,6млн. руб., 4 год- 2,8 млн. руб., 5 год-3,0 млн. руб.

Ставка рефинансирования Банка России составляет 8,25 %, планируемый уровень инфляции -7%, поправка на риск 10%.

**Ход выполнения:**

1. Определить:
  - ставку дисконта;
  - чистую приведенную стоимость проекта;
  - рентабельность инвестиций;
  - срок окупаемости инвестиций;
  - внутреннюю норму доходности.
2. Сделать вывод об эффективности вложения средств в инвестиционный проект.

### Задание 4

**Цель:** оценить эффективность инвестиционных проектов

**Исходные данные:**

Инвестор с целью инвестирования рассматривает 2 инвестиционных проекта, которые характеризуются следующими данными:

Таблица - Характеристика инвестиционных проектов, тыс. руб.

Денежные притоки	Проект 1	Проект 2
1 год	- 19800	-13720
2 год	2900	2300
3 год	4350	4100
4 год	6500	5560
5 год	7700	5600

Коэффициент дисконтирования 12%. Приведение осуществлять к концу 1 года.

**Ход выполнения:**

1. Оценить проекты при помощи дисконтных методов оценки.
2. Сделать вывод об эффективности осуществления инвестиций в проекты.

**Вопросы для опроса**

1. Понятие инвестиционного проекта.
2. Классификация инвестиционных проектов.
3. Жизненный цикл инвестиционного проекта.
4. Бизнес – план инвестиционного проекта
5. Принципы оценки эффективности инвестиционного проекта.
6. Этапы оценки инвестиционных проектов.
7. Оценка финансовой состоятельности инвестиционного проекта.
8. Методы оценки экономической эффективности инвестиционного проекта.
9. Оценка бюджетной эффективности инвестиционного проекта.
10. Особенности оценки эффективности инвестиционного проекта в РФ.

**Компьютерное тестирование (ТСк):**

**Выберите один вариант ответа.**

**Нижнюю границу доходности инвестиционного проекта показывает**

показатель средневзвешенной стоимости капитала

показатель чистой приведенной стоимости

+показатель внутренней нормы доходности

ставка дисконта

**Основой для расчета показателей коммерческой эффективности инвестиционного проекта являются**

баланс предприятия

+план денежных потоков по инвестиционному проекту

ТЭО инвестиционного проекта

организационный план инвестиционного проекта

**Нужно ли при оценке эффективности в целом учитывать возможности участников проекта по финансированию данного проекта**

+нет

да

да, но только в случае использования для финансирования бюджетных средств

да, но только в случае участия в финансировании инвестиционного проекта иностранных инвесторов

**На какой стадии инвестиционного проекта проводится оценка его экономической эффективности**

+прединвестиционной

инвестиционной

операционной

ликвидационной

**Какой документ финансового плана используется для расчета дисконтированных показателей эффективности проекта**

план прибылей и убытков

плановый баланс

+план денежных потоков

план распределения прибыли

**Оценка экономической эффективности проекта в целом простыми методами отличается от сложных тем, что**

рассматриваются интересы инвестора – собственника

во главу угла ставится интерес потребителя продукции

учитываются правовые аспекты, гарантии возврата средств

учитывается кредитоспособность предприятия

+не учитывается риск инвестиционного проекта

**Какие средства относятся к притоку ( отчет о движении денежных средств) от финансовой деятельности**

выплата процентов по кредиторской задолженности  
выплаты дивидендов  
выплаты основной части долга по инвестиционному кредиту  
+получение кредита

**Что из выше перечисленного можно отнести к притокам денег от операционной деятельности по инвестиционному проекту**

получение инвестиционного кредита  
+денежную выручку от реализации произведенной продукции по инвестиционному проекту  
расходы по уплате налогов  
затраты на приобретение оборудования по инвестиционному проекту

**При оценке эффективности группы взаимодополняющих проектов какой из показателей можно использовать**

+NPV  
PI  
IRR

**Жизненный цикл инвестиционного проекта включает**

3 стадии  
+4 стадии  
2 стадии  
5 стадий

**Комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленных на достижение определенных целей в течение определенного периода времени**

инвестиционный риск  
инвестиционный рынок  
+инвестиционный проект  
инвестиционный процесс

**Если  $NPV < 0$  , то**

IRR больше цены привлекаемого капитала, PI меньше 1  
+IRR меньше цены привлекаемого капитала, PI меньше 1  
IRR равно цене привлекаемого капитала, PI равно 1  
IRR больше цены привлекаемого капитала, PI больше 1

**Если  $NPV > 0$  , то**

IRR больше цены привлекаемого капитала, PI меньше 1  
IRR меньше цены привлекаемого капитала, PI меньше 1  
IRR равно цене привлекаемого капитала, PI равно 1  
+IRR больше цены привлекаемого капитала, PI больше 1

**Следует ли при подготовке бизнес-плана проводить оценку эффективности инвестиционного проекта на основании существующих методов (например, NPV)**

+да  
да, но только для общественно значимых проектов  
да, но только для коммерческих проектов  
нет, такая оценка не проводится

**Предприятие по итогам года получило чистую прибыль в размере 100 тыс. руб., из которых 40 тыс. руб. было выплачено акционерам в виде дивидендов, а 60 тыс. руб. вновь вложено в производство. Можно ли считать, что предприятие осуществило финансирование инвестиционного проекта и в какой сумме**

да, в сумме 100 тыс. руб.  
да, в сумме 60 тыс. руб.  
да, в сумме 40 тыс. руб.  
+нет

**Следует ли при оценке коммерческой эффективности локального проекта**

**учитывать риск инвестирования**

нет

+да

это делается только при оценке эффективности участия в проекте

это делается только при оценке эффективности инвестиционного проекта с участием государства

**Имеется два независимых проекта А и Б, для которых вычислены значения IRR.-для проекта А IRR=18%-для проекта Б –IRR= 25%Какой из этих проектов следует принимать по правилу IRR**

оба проекта одинаково приемлемы и для их выбора надо задавать дополнительный критерий

проект А

+проект Б

для независимых проектов это правило не применяется

**Фирма установила срок окончания любого проекта 3 года. Имеются 2 проекта А и Б, длительностью 1 и 2 года соответственно. Если оценка проекта производится по сроку окупаемости, то какой из проектов предпочтительней**

проект А

проект Б

+данные проекты одинаково приемлемы с точки зрения срока окупаемости и для выбора следует ввести дополнительный критерий оценки

**Накопленный дисконтированный эффект за расчетный период это**

ЧД

+ЧДД

ПДФ

**Максимальное значение абсолютной величины отрицательного накопленного сальдо инвестиционной и операционной деятельности по инвестиционному проекту**

это

ЧД

+ПДФ

ВНД

**Отношение суммы денежных притоков к сумме денежных оттоков по инвестиционному проекту определяет**

ЧДД

+ИДЗ

ИДДЗ

ИДИ

ИДДИ

**Отношение суммы элементов денежного потока от операционной деятельности к абсолютной величине суммы элементов денежного потока от инвестиционной деятельности по инвестиционному проекту определяет**

+ИДИ

ИДДИ

ИДДЗ

ПДФ

ЧДД

**Индекс рентабельности инвестиций**

аддитивен в пространственно-временном аспекте

+характеризует доход на единицу затрат

не делает различий между проектами с одинаковой суммой кумулятивных доходов, но разным ее распределением по годам

дает информацию о «резерве безопасности проекта»

**Оценка эффективности инвестиционного проекта должна осуществляться с соблюдением следующих основных принципов**

Рассмотрение проекта на протяжении срока окупаемости

Сравнение должно осуществляться " до проекта и после проекта"

+Учет только предстоящих поступлений и затрат

Принцип положительности эффекта от проекта

**Выбор нескольких верных вариантов ответа из предложенного множества**

*Выберите несколько правильных вариантов*

**Оценка инвестиционных проектов статистическими методами предусматривает расчет следующих показателей:**

чистая приведенная стоимость

+норма прибыли(50%)

+период окупаемости(50%)

внутренняя норма доходности

**Коммерческая эффективность инвестиционного проекта предусматривает расчет**

+индекса рентабельности инвестиций(50%)

+чистой приведенной стоимости(50%)

показателя бюджетного эффекта

дополнительного количества рабочих местного эффекта

**Оценка инвестиционных проектов динамическими методами предусматривает расчет следующих показателей:**

показателя фондоотдачи

нормы дисконта

+приведенной стоимости(33,3%)

+внутренней нормы доходности(33,3%)

+показателя интегрального дисконтированного бюджетного эффекта(33,3%)

**Дисконтированные методы оценки эффективности инвестиционных проектов учитывают**

+уровень риска инвестиционного проекта(33,3%)

уровень рентабельности предприятия

+уровень инфляции(33,3%)

наличие участников инвестиционного проекта

+временной фактор(33,3%)

**Статистические методы оценки эффективности инвестиционных проектов используются для**

+оценки краткосрочных инвестиционных проектов(50%)

+выбора альтернативных инвестиционных проектов(50%)

оценки капиталоемких долгосрочных инвестиционных проектов

оценки общественнозначимых инвестиционных проектов

оценки долгосрочных коммерческих инвестиционных проектов

**Динамические методы оценки эффективности инвестиционных проектов используются для**

+оценки эффективности долгосрочных инвестиционных проектов с участием государства(50%)

для выбора альтернативных инвестиционных проектов

+оценки нетто-инвестиций(50%)

оценки эффективности краткосрочных инвестиционных вложений

оценки общественнозначимых инвестиционных проектов

**Внутренняя норма доходности**

+показывает максимальный уровень затрат, который может быть ассоциирован с данным проектом(50%)

не учитывает влияния последних периодов, выходящих за пределы срока окупаемости

+не обладает свойством аддитивности(50%)  
 дает информацию о «резерве безопасности проекта»

**Чистая приведенная стоимость**

+отражает прогнозную оценку изменения экономического потенциала предприятия в случае принятия рассматриваемого проекта(50%)  
 если данный показатель двух альтернативных проектов больше цены привлекаемых для реализации проекта средств, то выбор лучшего по данному критерию не возможен  
 не делает различий между проектами с одинаковой суммой кумулятивных доходов, но разным ее распределением по годам;  
 +обладает свойством аддитивности(50%)

**Таблица 4 – Критерии оценки сформированности компетенций**

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
<p><b>(ПКос-2)</b>  <b>ИД-1 ПКос-2</b>  <b>Знать:</b>            Основы менеджмента в животноводстве            Механизм формирования алгоритма достижения плановых показателей развития животноводства            Методика расчета ресурсов, необходимых для достижения плановых показателей развития животноводства            Схема взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства            Типовые формы договоров на поставку оборудования, материалов, племенного скота, кормов и кормовых добавок            Методы оценки эффективности</p>	<p>Не совсем твердо владеет материалом по темам модуля, знает только основные теоретические положения изучаемого курса, выполняет текущие задания по дисциплине. При ответах допускает малозначительные погрешности, искажения логической последовательности и излагаемого материала, неточную аргументацию теоретических положений курса, ориентируется в вопросах инвестиционного проектирования и рисков</p>	<p>По существу, отвечает на поставленные вопросы, твердо усвоил программный материал по темам модуля, грамотно излагает его без существенных ошибок, с небольшими погрешностями, приводит формулировки определений. Владеет знаниями по вопросам инвестиционного проектирования и рисков, имеет навыки формулирования инвестиционной идеи, осуществляет оценку эффективности и рисков</p>	<p>Правильно отвечает на поставленные вопросы, свободно ориентируется в материале по темам модуля, грамотно излагает его без ошибок, раскрывает сущность формулировки определений. Владеет знаниями по вопросам инвестиционного проектирования и рисков, имеет навыки формулирования инвестиционной идеи, осуществляет оценку эффективности и рисков инвестиционных проектов без ошибок.</p>

<p>использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства Резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства <b>ИД-2 ПКос-2</b> <b>Уметь:</b> Оценивать эффективность использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства Определять степень достижения целей перспективного и текущего планов развития животноводства в организации и анализировать причины отклонения от контрольных показателей Выявлять резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства в организации <b>ИД-3 ПКос-2</b> <b>Владеть:</b> Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства Разработка корректирующих мероприятий по итогам оценки эффективности реализации</p>	<p>Владеет навыками применения нормативных правовых документов в области инвестирования, испытывает затруднения в проведении оценки эффективности и рисков инвестиционных проектов</p>	<p>проектов без существенных ошибок.</p>	
---	--	--	--

перспективного и текущего планов развития животноводства в организации			
--	--	--	--

### МОДУЛЬ 3. Анализ и оценка рисков проекта

#### Индивидуальные домашние задания

##### Задание 1

**Цель:** выявить особенности качественного и количественного подхода к оценке инвестиционных рисков

**Исходные данные:** экономическая литература по заданной теме

**Ход выполнения:**

1. Определить методы качественной и количественной оценки инвестиционных рисков (таблица 1).
2. Выявить особенности каждого метода (таблица).

Таблица - Характеристика методов оценки инвестиционных рисков

Подход к оценке	Метод	Особенности
Качественный		
Количественный		

##### Задание 2

**Исходные данные:**

Предприятие планирует осуществление инвестиционного проекта, основные показатели которого представлены в таблице.

Таблица - Основные показатели реализации инвестиционного проекта

Показатели	Значение показателей	Величина проектной NPV, тыс. руб.	Изменение NPV, %	Коэффициент чувствительности
Годовой объем продаж, шт.	305			
Цена единицы продукции, тыс. руб.	225			
Переменные издержки на производство единицы продукции, тыс. руб.	150			
Годовые постоянные затраты, тыс. руб.	4800			
в т.ч. амортизация основных фондов.	2000			
Единовременные инвестиционные затраты, тыс. руб.	250			
Ставка налога на прибыль, коэффициент.	0,20			
Дисконтная ставка, коэффициент.	0,1			
Срок реализации, лет	4			

Чистая текущая стоимость, тыс. руб.		*	*	*
--	--	---	---	---

**Ход выполнения:**

1. Рассчитать чистую текущую стоимость проекта.
2. Определить чувствительность проектной NPV к изменениям в оценке базовых показателей.
3. Составить заключение о рискованности отдельных базовых показателей проекта.

**Задание 3**

**Исходные данные:**

Имеется два альтернативных варианта реализации инвестиционного проекта, основные показатели которых представлены в таблице.

Таблица - Характеристика инвестиционных проектов

Показатели	Проект 1	Проект 2
Годовые постоянные затраты, тыс. руб.	6200	3900
Переменные затраты на единицу продукции, тыс. руб.	0,12	0,14
Цена единицы продукции, тыс. руб.	0,25	0,25
Инвестиционные затраты, тыс. руб.	17000	15000
Объем производства, тыс. шт.	55000	55000

**Ход выполнения:**

1. Оценить инвестиционные проекты по методу финансовой прочности, выявить наиболее рискованные моменты проектов.
2. Обосновать выбор наиболее безопасного варианта вложения средств.

**Вопросы для опроса**

1. Сущность неопределенности и риска
2. Основные виды рисков, присущих инвестиционным проектам в области зоотехнии
3. Основные достоинства и недостатки анализа чувствительности при анализе рисков инвестиционного проекта в области зоотехнии
4. Что означают безубыточность, порог рентабельности, запас финансовой прочности инвестиционного проекта?
5. Как проводится анализ сценариев инвестиционного проекта?
6. Как проводится проектный анализ?

**Компьютерное тестирование (ТСк):**

*Выберите один вариант ответа.*

**Оценка риска инвестиционного проекта является**

проводится по согласованию с инвестором

+обязательным условием составления бизнес-плана инвестиционного проекта

требуется только при реализации коммерческих инвестиционных проектов

проводится только по инвестиционным проектам реализуемым при участии государства

**Для определения критического уровня цены единицы продукции необходимо знать**

критический уровень постоянных издержек

плановый уровень цен

+плановый уровень постоянных затрат

критический уровень объема производства продукции

**Какой метод используется при оценке проектов для минимизации рисков,**

**угрожающих капиталу:**

метод Делфи;

метод анализа безубыточности

+метод анализа уместности затрат

метод анализа чувствительности

**Какой из перечисленных методов оценки риска относится к методам количественной оценки рисков**

метод Делфи

+метод анализа безубыточности

экспертный метод

метод аналогий

**Метод оценки рисков, состоящий в измерении влияния возможных отклонений отдельных параметров проекта от расчетных значений на конечные показатели ценности проекта**

метод анализа финансовой устойчивости проекта

+анализ чувствительности

анализ сценариев

метод анализа уместности затрат

**Существуют ли отличия между понятиями «неопределенность» и «риск» инвестиционного проекта:**

да, поскольку термин «неопределенность» используется для коммерческих проектов, а «риск» – для экологических

нет, понятия «неопределенность» и «риск» идентичны

+да, поскольку в отличии от «неопределенности» понятие «риск» более субъективно

да, так как понятие «неопределенность» применимо только для долгосрочных проектов, а для краткосрочных можно использовать оба термина.

**Инвесторы, склонные к риску и нацеленные на высокую доходность инвестиций выбирают в качестве критерия эффективности**

NPV

PI

+{00}IRR

PB

**Метод экспертных оценок при оценке инвестиционного риска относится к**

+методам качественной оценки

методам количественной оценки

данный метод вообще не используется при оценке инвестиционного риска

если при оценке риска используется менее 10 экспертов- качественной оценки, если более 10 экспертов – количественной

**Можно ли в качестве варьируемой переменной выбрать переменные издержки производства при оценке риска инвестиционного проекта методом анализа чувствительности**

нет

да, но только при оценке коммерческих, а не социальных проектов

да, если проект рассчитан на срок свыше 5 лет

+да

**Расчет стандартного отклонения и коэффициента вариации выбранного показателя эффективности инвестиций лежит в основе**

+анализа сценариев

анализа безубыточности

экспертного метода

метода аналогий

**Инфляционный риск относится к рискам**

рискам краткосрочного инвестирования

+систематическим рискам

рискам упущенной выгоды

непрогнозируемым рискам

**По объекту инвестиционной деятельности выделяют**

+риски финансового инвестирования

риски прямого инвестирования

риск прямых инвестиционных потерь

риск непрямого инвестирования

**Метод оценки рисков, состоящий в измерении влияния возможных отклонений основных параметров проекта от расчетных значений на конечные показатели ценности проекта**

анализ финансовой устойчивости

+анализ чувствительности

анализ сценариев

**Чем выше показатель чувствительности проекта к изменению фактора тем**

+проект рискованней

проект надежней

значение показателя чувствительности не используется при оценке риска

**Метод анализа уместности затрат при оценке инвестиционного риска относится к**

+методам качественной оценки

методам количественной оценки

данный метод вообще не используется при оценке инвестиционного риска

если при оценке риска используется менее 10 экспертов- качественной оценки, если более 10 экспертов – количественной

**Можно ли в качестве варьируемой переменной выбрать затраты на оплату труда при оценке риска инвестиционного проекта методом анализа чувствительности**

да, если проект рассчитан на срок свыше 5 лет

да, но только при оценке коммерческих, а не социальных проектов

нет

+да

**При анализе риска методом сценариев практикуется расчет показателей по**

2 вариантам

+3 вариантам

4 вариантам

количество вариантов на усмотрение эксперта

**Фирма для учета риска проекта решила ввести в ставку дисконта поправку на риск в размере 9%. К какому типу проектов, с точки зрения риска, можно отнести данный проект**

с низким уровнем риска

+со средним уровнем риска

с высоким уровнем риска

с очень высоким уровнем риска

**Можно ли в качестве варьируемой переменной выбрать затраты на сырье и материалы при оценке риска инвестиционного проекта методом анализа чувствительности**

да, если проект рассчитан на срок свыше 5 лет

да, но только при оценке коммерческих, а не социальных проектов

нет

+да

**Мера неопределённости получения конечного результата от конкретных инвестиций это**

+инвестиционный риск

инвестиционный проект

рисковый случай

риск инвестиционного проекта

**Какие риски можно снизить путем диверсификации**

систематические

чистые

спекулятивные

+специфические

**Риск изменения оценки инвестиционных качеств объекта, который приводит к**

**потерям при реализации объекта**

страновой риск

+риск ликвидности

селективный риск

операционный риск

**Риск неправильного выбора объекта в портфеле для кредиторов**

+селективный

капитальный

кредитный

риск ликвидности

**Передача определенных рисков страховой компании как метод снижения**

**инвестиционных рисков называется**

самострахование

диверсификация

+страхование

перераспределение риска

**Методы количественной оценки рисков основываются на**

на расчётах экспертов

+на математических расчетах

на субъективном мнении инвестора

**Диверсификация инвестиционного риска предусматривает**

страхование рисков

+перераспределение риска

залоговое обеспечение риска

**Риск инвестиционного проекта это**

+неполнота и неточность информации об условиях реализации проекта, осуществляемых затратах и достигаемых результатов

возможность возникновения в ходе реализации проекта таких условий, которые приведут к негативным последствиям для всех или отдельных участников проекта

вероятность наступления косвенного ущерба, в результате неосуществления какого-либо мероприятия

соответствие проекта, порождающего этот инвестиционный проект, целям и интересам участников проекта

**При одинаковых значениях уровня ожидаемого дохода более надежным является инвестиционный проект:**

с более низким значением срока окупаемости

с более низким значением коэффициента вариации

с более высоким значением чистой приведенной стоимости

+с более высоким значением коэффициента вариации

**Можно ли снизить риск путем диверсификации его между участниками**

нет, это приводит к увеличению риска

это можно достичь лишь в том случае, если имеется свыше 10 участников проекта

+да

нет

**Значение коэффициента вариации 0,05 свидетельствует о**

высоком уровне инвестиционного риска  
+низком уровне инвестиционного риска  
среднем уровне инвестиционного риска  
нет правильного ответа

**С целью снижения инвестиционного риска предприятие, осуществляющие инвестиционный проект, создало дочернюю компанию. Какой метод управления риском использовало предприятие.**

метод диверсификации риска  
+метод локализации риска  
метод страхования риска

**Выбор нескольких верных вариантов ответа из предложенного множества**  
*Выберите несколько правильных вариантов*

**Методами оценки риска инвестиционного проекта, результаты которых обязательно должны присутствовать в бизнес-плане инвестиционного проекта являются**  
анализ аналогий

+анализ чувствительности(33,3%)  
+анализ финансовой прочности(33,3%)  
анализ финансовой состоятельности  
+анализ проектных рисков(33,3%)

**Селективный риск относится к рискам**

прямых инвестиционных потерь  
систематическим  
+реального инвестирования(50%)  
+непрогнозируемым(50%)

**По характеру участия в инвестиционном процессе выделяют**

риски финансового инвестирования  
+риски прямого инвестирования(50%)  
риск прямых инвестиционных потерь  
+риск непрямого инвестирования(50%)

**Методами снижения риска являются**

+диверсификация(50%)  
спекуляция  
+создание резервных фондов(50%)  
метод Делфи

**Какие из перечисленных методов оценки риска относятся к методам качественной оценки рисков**

+экспертный метод(50%)  
метод анализа безубыточности  
+метод Делфи(50%)  
метод аналогий

**В зависимости от последствий риска выделяют**

риски финансового инвестирования  
риски прямого инвестирования  
+спекулятивные риски(50%)  
систематические риски  
+чистые риски(50%)

**Субъективный подход к оценке риска наблюдается при использовании методов оценки**

+метод Делфи(50%)  
метод анализа безубыточности  
+экспертный метод(50%)  
метод аналогий

**К рискам прямых инвестиционных потерь относятся**

селективный

+ риск банкротства (33,3%)

+кредитный риск(33,3%)

+селективный риск(33,3%)

**Методами снижения рисков являются**

+получение дополнительной информации(50%)

анализ чувствительности

метод аналогий

+диверсификация(50%)

**К специфическим рискам относятся**

внутриэкономические

+селективный(50%)

инфляционный

+операционный(50%)

**Таблица 5 – Критерии оценки сформированности компетенций**

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)		
	на базовом уровне	на повышенном уровне	
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла	соответствует оценке «хорошо» 65-85% от максимального балла	соответствует оценке «отлично» 86-100% от максимального балла
<b>(ПКос-2)</b> <b>ИД-1 ПКос-2</b> <b>Знать:</b> Основы менеджмента в животноводстве Механизм формирования алгоритма достижения плановых показателей развития животноводства Методика расчета ресурсов, необходимых для достижения плановых показателей развития животноводства Схема взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства Типовые формы договоров на поставку оборудования,	Не совсем твердо владеет материалом по темам модуля, знает только основные теоретические положения изучаемого курса, выполняет текущие задания по дисциплине. При ответах допускает малозначительные погрешности, искажения логической последовательности и излагаемого материала, неточную аргументацию теоретических положений курса,	По существу, отвечает на поставленные вопросы, твердо усвоил программный материал по темам модуля, грамотно излагает его без существенных ошибок, с небольшими погрешностями, приводит формулировки определений. Владеет знаниями по вопросам инвестиционного проектирования и рисков, имеет навыки формулирования инвестиционной идеи,	Правильно отвечает на поставленные вопросы, свободно ориентируется в материале по темам модуля, грамотно излагает его без ошибок, раскрывает сущность формулировки определений. Владеет знаниями по вопросам инвестиционного проектирования и рисков, имеет навыки формулирования инвестиционной идеи, осуществляет оценку эффективности и

<p>материалов, племенного скота, кормов и кормовых добавок</p> <p>Методы оценки эффективности использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства</p> <p>Резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства</p> <p><b>ИД-2 ПКос-2</b></p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>Оценивать эффективность использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства</p> <p>Определять степень достижения целей перспективного и текущего планов развития животноводства в организации и анализировать причины отклонения от контрольных показателей</p> <p>Выявлять резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства в организации</p> <p><b>ИД-3 ПКос-2</b></p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства</p>	<p>ориентируется в вопросах инвестиционного проектирования и рисков</p> <p>Владеет навыками применения нормативных правовых документов в области инвестирования, испытывает затруднения в проведении оценки эффективности и рисков инвестиционных проектов</p>	<p>осуществляет оценку эффективности и рисков инвестиционных проектов без существенных ошибок.</p>	<p>рисков инвестиционных проектов без ошибок.</p>
---	--	--	---

Разработка корректирующих мероприятий по итогам оценки эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации			
--	--	--	--

## 2 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма промежуточной аттестации по дисциплине *экзамен*.

Окончательные результаты обучения (формирования компетенций) определяются посредством перевода баллов, набранных студентом в процессе освоения дисциплины, в оценки:

– базовый уровень сформированности компетенции считается достигнутым, если результат обучения соответствует оценке «удовлетворительно» (50-64 рейтинговых баллов);

– повышенный уровень сформированности компетенции считается достигнутым, если результат обучения соответствует оценкам «хорошо» (65-85 рейтинговых баллов) и «отлично» (86-100 рейтинговых баллов).

## 3 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПОВТОРНОЙ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма промежуточной аттестации по дисциплине *экзамен*.

### Оценочные материалы и средства для проверки сформированности компетенций

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

*Выберите один правильный вариант ответа:*

#### 1. Цель проекта – это:

сформулированная проблема, с которой придется столкнуться в процессе выполнения проекта

+утверждение, формулирующее общие результаты, которых хотелось бы добиться в процессе выполнения проекта

комплексная оценка исходных условий и конечного результата по итогам выполнения проекта

вложение средств с целью получения дохода

#### 2. Реализация проекта – это:

создание условий, требующихся для выполнения проекта за нормативный период

наблюдение, регулирование и анализ прогресса проекта

+комплексное выполнение всех описанных в проекте действий, которые направлены на достижение его целей

перечень организационных мероприятий

*Решите:*

3. Предприятие рассматривает инвестиционный проект по приобретению технологической линии по производству консервов. Сумма инвестиций составляет 5 млн. руб. Ожидаемые доходы от реализации продукции составят в первый год 3 млн. руб., во второй год – 4 млн. руб., в третий год – 4 млн. руб. Требуется определить срок окупаемости проекта.

Решение:

Срок окупаемости = инвестиционные затраты / средний ожидаемый доход за период реализации проекта =  $5 / (3+4+4) : 3 = 1,35$  года

4. Предприятие собирается приобрести новое оборудование стоимостью 200 млн. руб. со сроком эксплуатации 5 лет, использование которого позволит обеспечить дополнительные ежегодные поступления в размере 50 млн. руб. Норма доходности составляет 11%.

Требуется определить NPV проекта и решить, является ли данный проект экономически целесообразным.

Ответ:

1. Текущая дисконтированная стоимость

$$PV = 50/1,11 + 50/1,11^2 + 50/1,11^3 + 50/1,11^4 + 50/1,11^5 = 185 \text{ млн. руб.}$$

2. Чистая дисконтированная стоимость

$$NPV = 185 - 200 = -15 \text{ млн. руб.}$$

Чистая дисконтированная стоимость является отрицательной, следовательно, проект нельзя принять к реализации, так как он не окупит первоначальные затраты.

5. Предприятие предполагает получить от долевого участия в инвестиционном проекте через 3 года сумму денежных средств в размере 6 млн. руб.

Требуется: определить сумму первоначального взноса при ставке доходности 12% годовых?

Ответ:

$$PV = 6 / 1,12^3 = 4,27 \text{ млн. руб.}$$

Предприятие должно инвестировать 4,27 млн. руб. для того, чтобы получить через три года сумму в размере 6 млн. руб. при ставке доходности 12% годовых.

*Дополните:*

6. \_\_\_\_\_ проекта это период времени, в течение которого достигаются цели, поставленные перед инвестиционным проектом.

Ответ: жизненный цикл

7. Жизненный цикл инвестиционного проекта включает три стадии: прединвестиционную, инвестиционную и \_\_\_\_\_.

Ответ: эксплуатационную

8. Определите продолжительность жизненного цикла проекта, если между появлением идеи проекта и принятием решения о его осуществлении пройдет 6 месяцев, между началом проектирования и выходом на проектную мощность — 3 года, после этого завод будет работать 20 лет.

Ответ:  $0,5 + 3 + 20 = 23,5$  года.

*Дайте развернутый ответ на вопрос:*

**9. Понятие инвестиционного проекта**

Правильный ответ:

Инвестиционный проект может определяться как:

- комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленных на достижение определенных целей в течение ограниченного периода времени;
- система организационно-правовых и расчетно-финансовых документов, необходимых для осуществления действий и описывающих эти действия.

#### **10. Классификация инвестиционных проектов по характеру взаимного влияния.**

Правильный ответ:

По характеру взаимного влияния инвестиционные проекты бывают независимые и зависимые.

Независимые инвестиционные проекты – это проекты, когда решение о реализации одного проекта не влияет на принятие решений о реализации другого проекта.

Зависимые инвестиционные проекты, т.е. это проекты, принятие решения о реализации одного проекта влечет за собой решение о принятии или отказе от реализации другого проекта.

#### **ПКос-2**

#### **Управление производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства**

*Выберите один правильный вариант ответа:*

##### **1. Назовите отличительную особенность инвестиционных проектов:**

большой бюджет

+высокая степень неопределенности и рисков

целью является обязательное получение прибыли в результате реализации проекта

наличие инвестора

##### **2. Участники проекта – это:**

потребители, для которых предназначался реализуемый проект

заказчики, инвесторы, менеджер проекта и его команда

+физические и юридические лица, непосредственно задействованные в проекте или чьи интересы могут быть затронуты в ходе выполнения проекта

инвестор и инициатор проекта

схема продвижения проекта

*Решите:*

3. Инвестором намечается строительство нового цеха по переработке молока. Предприятие находится на общей системе налогообложения. Расчет амортизационных отчислений производится от суммы инвестиционных затрат.

Характеристика инвестиционного проекта:

Сметная стоимость строительства, тыс. руб. – 4700

Чистая прибыль, тыс. руб. – 4360

Амортизация, тыс. руб. - 564

Требуется: рассчитать простые показатели эффективности проекта по строительству нового цеха.

Правильный ответ:

1. Срок окупаемости проекта = Сметная стоимость строительства / (ЧП + Амортизационные отчисления)

Срок окупаемости проекта =  $4700 / (4360 + 564) = 0,95$  лет или  $0,95 * 12 \approx 11,4$  мес.

2. Рентабельность инвестиций =  $(ЧП + Амортизация) / Сметная стоимость строительства$

Рентабельность инвестиций =  $4360 + 564 / 4700 \approx 1,05$

Показатель рентабельности инвестиций больше 1, следовательно, проект можно считать эффективным.

*Дополните:*

4. Концепция проекта обязательно содержит \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: описание целей проект и его основных параметров

5. Идея проекта может быть отклонена по причине \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: высокой стоимости проекта

*Дайте развернутый ответ на вопрос:*

#### **6. Оценка финансовой состоятельности инвестиционного проекта.**

Правильный ответ:

Оценка финансовой состоятельности инвестиционного проекта заключается в установлении достаточности финансовых ресурсов предприятия для реализации проекта в установленный срок и выполнение всех финансовых обязательств.

Оценка финансовой состоятельности проекта осуществляется на основе плана денежных потоков проекта.

Проект является финансово состоятельным, если отсутствует отрицательное сальдо денежного потока на всех этапах реализации инвестиционного **проекта**.

#### **7. Простые показатели экономической эффективности инвестиционных проектов.**

Правильный ответ:

К простым показателям экономической эффективности инвестиционного проекта относятся:

Норма прибыли, которая определяется как отношение чистой прибыли к общему объему инвестиционных затрат.

Период (срок) окупаемости проекта, который определяется как отношение инвестиционных затрат к сумме чистой прибыли и амортизации.

#### **8. Как оценить экономическую эффективность инвестиционного проекта по показателю чистой приведенной стоимости (NPV)?**

Правильный ответ:

Если  $NPV > 0$ , то инвестиционный проект является эффективным.

Если  $NPV < 0$ , то проект является убыточным.

Если  $NPV = 0$ , проект только окупает произведенные затраты, но не приносит прибыли.

#### **9. Как оценить экономическую эффективность инвестиционного проекта по индексу рентабельности (PI)?**

Правильный ответ:

Если  $PI > 1$ , то инвестиционный проект является эффективным.

Если  $PI < 1$ , то проект является убыточным.

Если  $PI = 1$ , проект только окупает произведенные затраты, но не приносит прибыли.

#### **10. Как оценить экономическую эффективность инвестиционного проекта по внутренней норме доходности (IRR)?**

Правильный ответ:

Внутреннюю норму доходности проекта необходимо сравнить с заданной ставкой дисконтирования. Если IRR проекта превышает заданную ставку дисконтирования, то

инвестиционный проект является эффективным, если IRR проекта меньше ставки дисконтирования, то проект является убыточным.

Фонд оценочных средств для проведения повторной промежуточной аттестации формируется из числа оценочных средств по темам, которые не освоены студентом.

*Примечание:*

Дополнительные контрольные испытания проводятся для студентов, набравших менее **50 баллов** (в соответствии с «Положением о модульно-рейтинговой системе»).

Окончательные результаты обучения (формирования компетенций) определяются посредством перевода баллов, набранных студентом в процессе освоения дисциплины, в оценки:

– базовый уровень сформированности компетенции считается достигнутым, если результат обучения соответствует оценке «удовлетворительно» (50-64% от максимального балла);

– повышенный уровень сформированности компетенции считается достигнутым, если результат обучения соответствует оценкам «хорошо» (65-85% от максимального балла) и «отлично» (более 86% из максимального балла).

#### **4 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПОВТОРНОЙ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Форма промежуточной аттестации по дисциплине *экзамен*.

Фонд оценочных средств для проведения повторной промежуточной аттестации формируется из числа оценочных средств по темам, которые не освоены студентом.

*Примечание:*

Дополнительные контрольные испытания проводятся для студентов, набравших менее **50 баллов** (в соответствии с «Положением о модульно-рейтинговой системе»).

**Таблица 6 – Критерии оценки сформированности компетенций**

Код и наименование индикатора достижения компетенции (части компетенции)	Критерии оценивания сформированности компетенции (части компетенции)
	на базовом уровне
	соответствует оценке «удовлетворительно» 50-64% от максимального балла
<p><b>(ПКос-2)</b> <b>ИД-1 ПКос-2</b> <b>Знать:</b> Основы менеджмента в животноводстве Механизм формирования алгоритма достижения плановых показателей развития животноводства Методика расчета ресурсов, необходимых для достижения плановых показателей развития животноводства Схема взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства</p>	<p>владеет материалом по теме, но допускает неточности при формулировке в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, при определении ожидаемых результатов решения выделенных задач, проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, но испытывая затруднения при поиске и анализе информации для решения поставленной задачи, решает конкретные задачи проекта заявленного качества, но не за установленное время, публично представляет результаты решения конкретной задачи</p>

<p>Типовые формы договоров на поставку оборудования, материалов, племенного скота, кормов и кормовых добавок</p> <p>Методы оценки эффективности использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства</p> <p>Резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства</p> <p><b>ИД-2 ПКос-2</b></p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>Оценивать эффективность использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства</p> <p>Определять степень достижения целей перспективного и текущего планов развития животноводства в организации и анализировать причины отклонения от контрольных показателей</p> <p>Выявлять резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства в организации</p> <p><b>ИД-3 ПКос-2</b></p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого</p>	<p>проекта, допускает неточности при использовании основ экономических знаний в различных сферах деятельности</p>
--	---