



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПС

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе модуля)
**ОЦЕНКА И ЭКСПЕРТИЗА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЕКТОРА**

основной профессиональной образовательной программы специалитета
по специальности
38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация программы:
**«ЭКОНОМИКО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

ИНСТИТУТ
РАЗРАБОТЧИК

отраслевой экономики и управления
кафедра экономической безопасности

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>ПК-5: Способен применять в профессиональной деятельности нормы действующего законодательства и обосновывать выбор методик расчета экономических показателей, рассчитывать экономические показатели, характеризующие социально-экономические процессы на различных уровнях (государство, регион, хозяйствующий субъект, личность) в целях обнаружения потенциальных угроз экономической безопасности</p>	<p>ПК-5.3: Рассчитывает экономические показатели, характеризующие социально-экономические процессы в продовольственном секторе страны в целях выявления рисков и угроз экономической безопасности</p>	<p>Оценка и экспертиза инвестиционных проектов продовольственного сектора</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - сущность инвестиций, принципы и методы организации инвестиционного проекта в продовольственном секторе; - методические основы количественной оценки и экспертизы инвестиционных проектов; - теоретические основы принятия инвестиционных решений в условиях риска; - основные принципы и методы оценки эффективности инвестиционных проектов в продовольственном секторе. <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - применять конкретные подходы, методы и модели для оценки и анализа инвестиционных проектов; - получать входную информацию и проводить предварительные расчеты инвестиционных проектов в продовольственном секторе; - выбирать оптимальные инвестиционные решения, сопряженные с различными видами рисков. <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - приемами оценки и анализа рисков инвестиционных проектов в продовольственном секторе; - способностью применять различные методики оценки рисков инвестиционных проектов; - навыками анализа эффективности инвестиционных проектов с учетом неопределенности и риска

2 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ) И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1 Для оценки результатов освоения дисциплины используются:

- оценочные средства текущего контроля успеваемости;
- оценочные средства для промежуточной аттестации по дисциплине.

2.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания;
- задания для проведения практических занятий;
- задания для проведения семинарских занятий.

2.3 К оценочным средствам для промежуточной аттестации по дисциплине, проводимой в форме зачета относятся:

- промежуточная аттестация по дисциплине проходит по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости и выполненных заданий контрольной работы (по заочной форме обучения).

3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

3.1 Тестовые задания используются для оценки освоения теоретического материала студентами всех форм обучения. Тестовое задание предусматривает выбор одного правильного ответа на поставленный вопрос из предлагаемых вариантов ответа. Итоговое тестирование обучающихся проводятся после завершения рассмотрения на лекциях всех тем дисциплины (приложение №1).

Оценка теста определяется количеством правильных ответов:

- «Отлично» - 90-100% правильных ответов в тесте;
- «Хорошо» - 70-89% правильных ответов в тесте;
- «Удовлетворительно» - 50-69% правильных ответов в тесте;
- «Неудовлетворительно» - менее 50% правильных ответов в тесте.

3.2 Практические занятия проводятся с целью углубления и закрепления полученных знаний студентами, приобретения практических навыков аналитической и расчетной работы. В приложении №2 приведены примеры типовых практических задач по отдельным темам дисциплины, предусмотренным рабочей программой модуля.

Оценка задач осуществляется следующим образом:

- «Отлично» - при полностью правильно решенной задаче;

«Хорошо» - если задача решена с незначительными ошибками;

«Удовлетворительно» - если в решении определено правильное направление, но содержатся значительные ошибки;

«Неудовлетворительно» - задача не решена.

3.3 Для формирования у студентов навыков обобщения и изложения учебного материала по отдельным темам дисциплины модуля практические занятия можно проводить в форме семинарских занятий. Типовые задания для семинарских занятий приведены в приложении №3. Для самостоятельной подготовки к практическому занятию необходимо внимательно изучить материал лекций. Следует помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. Положительная оценка по семинарскому занятию ставится при выполнении студентом задания (полное раскрытие темы доклада, правильные ответы на дополнительные и уточняющие вопросы). Неудовлетворительная оценка выставляется, если студент не раскрыл тему доклада и не смог правильно ответить на дополнительные и уточняющие вопросы.

4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

4.1 В приложении №4 приведены типовые варианты по контрольным работам для студентов заочной формы обучения. Контрольная работа предполагает ответ на теоретический вопрос, экспертизу готового инвестиционного проекта продовольственного сектора и решение задачи по оценке показателей экономической эффективности инвестиционного проекта. Варианты контрольной работы студентам определяет преподаватель.

Для выполнения п. 2 контрольной работы - проведения экспертизы инвестиционного проекта продовольственного сектора необходимо использовать готовый бизнес-план, размещенный в открытых источниках всемирной сети Интернет. Примерами сайтов, на которых размещены готовые бизнес-планы: www.openbusiness.ru, www.beboss.ru.

Для экспертизы инвестиционного проекта рекомендуется воспользоваться методикой, изложенной в работе Квон Г.М. Экономическая экспертиза реальных инвестиционных проектов: методический аспект. // Вестник экономики, права и социологии, 2015, № 1. С.25-28.

Задача для выполнения п. 3 контрольной работы: Проведите оценку показателей эффективности двух инвестиционных проектов и сделайте вывод о целесообразности выбора того или иного проекта, обосновывая их результатами проведенного анализа. Для этого необходимо:

- рассчитать показатели эффективности двух альтернативных инвестиционных проектов по показателям чистого дисконтированного дохода (ЧДД), индекса доходности (ИД), внутренней нормы доходности (ВНД), дисконтированного срока окупаемости инвестиций (ДСОИ);

- провести анализ чувствительности ЧДД и ИД проектов.

Таблица 2 - Исходные данные для решения задачи п. 3 варианта контрольной работы

Показатели	Номер варианта инвестиционного проекта									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Горизонт расчета, квартал	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
2. Инвестиции, млн. руб.	190	180	170	160	150	140	130	120	110	100
3. Объем производства, тыс. шт. / кв.	33	40	31	25	24	22	21,7	20,5	21	20
4. Цена единицы продукции, тыс. руб./шт.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1
5. переменные затраты на единицу продукции, тыс. руб./шт.	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1
6. Постоянные расходы, тыс. руб./кв.,	750	760	960	950	940	830	820	810	800	790
в том числе амортизация, тыс. руб./кв.	375	380	480	425	470	415	410	405	400	395

По результатам проверки контрольной работы выставляется оценка. Работа положительно оценивается при условии соблюдения требований задания на ее выполнение. В том случае, если работа не отвечает предъявляемым требованиям (например, не решена задача), то она возвращается автору на доработку. Студент должен переделать работу с учетом замечаний и предоставить для проверки новый вариант.

Выполненная контрольная работа подлежит защите, по результатам которой выставляется экспертная оценка («зачтено» / «не зачтено»), и учитывается при промежуточной аттестации по дисциплине (на зачете).

Оценка «зачтено» ставится студенту, если теоретический вопрос раскрыт полно, задачи решены с незначительными замечаниями, правильно отвечает на дополнительные вопросы преподавателя.

Оценка «не зачтено» ставится, если студент не раскрыл теоретический вопрос, решил задачи с ошибками, не смог правильно ответить на дополнительные вопросы преподавателя.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета.

К зачету допускаются студенты, имеющие положительные результаты прохождения всех видов текущего контроля успеваемости.

4.3 В приложении №5 приведены типовые контрольные вопросы по дисциплине.

4.4 Оценивание зачета по дисциплине является экспертным и зависит от уровня освоения студентом тем дисциплины (наличия и сущности ошибок, допущенных студентом при ответе на вопросы зачета).

Критерии оценивания зачета по дисциплине

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 - балльную (процентную) систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (таблица 3).

Таблица 3 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1. Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно- корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
2. Работа с информацией	Не в состоянии найти необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
3. Научное осмысление изучаемого	Не может делать научно корректных выводов из имею-	В состоянии осуществлять научно корректный анализ	В состоянии осуществлять систематический и	В состоянии осуществлять систематический и научно-

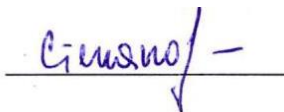
Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
явления, процесса, объекта	щихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	предоставленной информации	научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задачи данные	корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

5 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Оценка и экспертиза инвестиционных проектов продовольственного сектора» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономической безопасности (протокол № 9 от 26.04.2022).

Заведующий кафедрой



Т.Е. Степанова

ТИПОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОЦЕНКА И ЭКСПЕРТИЗА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЕКТОРА»

Вариант 1

1. Анализ и исследования, проводимые привлеченными специалистами (экспертами), экспертной комиссией, завершаемые выпуском акта, заключения, в отдельных случаях - сертификата качества, соответствия, - это:

- а) план;
- б) программа;
- в) экспертиза.

2. Заказчик инвестиционного проекта это:

- а) субъект инвестиционной деятельности, осуществляющий капитальные вложения с использованием собственных и (или) привлеченных средств;
- б) уполномоченное инвестором физическое или юридическое лицо, которое осуществляет реализацию инвестиционного проекта, не вмешивающееся в предпринимательскую и (или) иную деятельность предприятия;
- в) физическое или юридическое лицо, которое выполняет работы по договору подряда и (или) государственному или муниципальному контракту, заключаемым с заказчиками.

3. Чистая текущая стоимость доходов оценивается путем:

- а) вычитания из общей текущей стоимости будущих притоков денежных средств суммы первоначальных инвестиций;
- б) деления общей текущей стоимости будущих притоков денежных средств к сумме первоначальных инвестиций;
- в) деления чистой прибыли на сумму требуемых или усредненных инвестиций.

4. Если внутренняя норма доходности инвестиционного проекта превышает норму дисконта, то проект признается:

- а) неэффективным;
- б) эффективным;
- в) вывод сделать невозможно.

5. Выявление влияния различных факторов инвестиционного проекта на ключевой показатель эффективности проекта – это:

- а) расчет точки безубыточности;
- б) анализ чувствительности;
- в) имитационное моделирование.

6. Безубыточность хозяйственной деятельности объекта инвестирования на стадии его эксплуатации достигается при таком объеме производства, когда:

- а) доходы равны сумме текущих издержек;
- б) доходы равны расходам;
- в) доходы равны издержкам.

7. Диверсификация рисков – это процесс...

- а) распределения инвестируемых средств среди различных, не связанных между собой, объектов вложения капитала с целью минимизации степени риска и потерь доходов;
- б) распределения инвестируемых средств среди взаимосвязанных между собой объектов вложения капитала;
- в) самостоятельного страхования организации путем формирования резервных фондов без заключения договоров со страховой компанией и приобретения страховки.

8. Вид риска, к которому относится разрыв контракта из-за действий властей страны, в которой находится компания-контрагент:

- а) экономический;
- б) предпринимательский;
- в) политический.

9. Метод оценки риска, используемый в ситуациях, когда принимаемые решения сильно зависят от принятых ранее и определяют сценарии дальнейшего развития событий, это:

- а) имитационное моделирование;
- б) построение дерева решений;
- в) анализ чувствительности.

10. По типам (характеру и сферам деятельности) проекты делятся на:

- а) монопроекты, мегапроекты и мультипроекты;
- б) технопроекты, экопроекты и синергичные проекты;
- в) социальные, экономические, организационные, исследовательские, технические, смешанные.

11. К мультипроектам можно отнести проект:

- а) модернизации действующего производства;

б) развития свободных экономических зон;

в) модернизацию оборудования.

12. Цикл проекта — это время:

а) от идентификации до завершения внедрения проекта;

б) от идентификации к началу внедрения проекта;

в) от замысла проекта к его окончанию и оценке результатов.

13. Проект является убыточным, если чистый дисконтированный доход:

а) равен нулю;

б) меньше нуля;

в) больше нуля

14. При принятии решения об инвестировании необходимо учитывать:

а) ставку депозита в банке;

б) инфляцию и риски;

в) инфляцию, риски, альтернативные варианты инвестирования.

15. Техничко-экономическое обоснование проекта - это:

а) временной период от момента фиксации деловой идеи до момента окончания срока окупаемости всех совокупных затрат, произведенных в связи с разработкой и реализацией проекта, скорректированных через дисконтирование в зависимости от изменения ценности вложенного в проект капитала в его денежной форме;

б) контроль за ходом производительного процесса и управлением этим процессом;

в) анализы, расчеты, оценки экономической целесообразности осуществления предлагаемого проекта строительства, сооружения предприятия, создания нового технического объекта, модернизации и реконструкции существующих объектов; основано на сопоставительной оценке затрат и результатов.

Вариант 2

1. На основе показателей эффективности двух проектов 1 и 2 определите, какой проект следует принять, если $NPV_1=NPV_2$, $PI_1>1$, $PI_2<1$:

а) оба проекта должны быть отвергнуты;

б) следует принять проект 2;

в) следует принять проект 1.

2. Финансирование инвестиционных проектов, при котором источником обслуживания долговых обязательств являются денежные потоки, генерируемые проектом, называется ... финансирование.

- а) корпоративное;
- б) заемное;
- в) проектное.

3. В механизм самофинансирования не входит:

- а) заемные средства;
- б) отчисления от прибыли;
- в) амортизационный фонд.

4. Ограниченное во времени специально организованное, целенаправленное изменение отдельной системы в рамках запланированных ресурсов и установленных требований к качеству результатов:

- а) программа;
- б) монопроект;
- в) проект.

5. Страхование рисков от неблагоприятных колебаний цен на товарно-материальные ценности по контрактам и коммерческим операциям, предусматривающим продажи или поставки товаров в будущих периодах, называется:

- а) страхование;
- б) хеджирование;
- в) удержание риска.

6. Выявление конкретных рисков проекта и порождающих их причин происходит с помощью:

- а) количественного анализа;
- б) качественного анализа;
- в) анализа чувствительности.

7. Принципом действия механизма диверсификации является ... рисков

- а) избегание;
- б) разделение;
- в) снижение.

8. Передача ответственности за риск за определенную сумму другому лицу, например, страховой организации, называется:

- а) страхование;
- б) хеджирование;
- в) самострахование.

9. Подвид экологического риска, к которому можно отнести вероятность потерь, вызванных спецификой климатических условий, а также наличием природных ресурсов:

- а) природно-климатические;
- б) антропогенные;
- в) социально-бытовые.

10. Метод оценки риска, представляющий собой серию численных экспериментов, призванных получить эмпирические оценки степени влияния различных факторов на некоторые зависящие от них результаты, - это:

- а) вероятностный метод;
- б) метод сценариев;
- в) имитационное моделирование.

11. Структурная декомпозиция проекта – это:

- а) наглядное изображение в виде графиков и схем всей иерархической структуры работ проекта;
- б) структура организации и делегирования полномочий команды, реализующей проект;
- в) график поступления и расходования необходимых для реализации проекта ресурсов.

12. Взаимоисключающие проекты — это проекты, которые:

- а) при реализации увеличивают рентабельность друг друга путем сокращения расходов каждого проекта или увеличения прибыльности каждого из проектов, которые рассматриваются;
- б) влияют на возможность реализации друг друга;
- в) реализация которых нецелесообразна при принятии решения об осуществлении уже выбранного проекта, поскольку прибыльность другого снижается к нулевому уровню.

13. Макросреда проекта — это:

- а) законодательная база страны;
- б) налоговая политика государства, в котором осуществляется проект;
- в) демографические, экономические, природные, политические факторы, а также факторы научно-технического прогресса и культурной среды;

14. Проект убыточен, если внутренняя норма доходности:

- а) меньше единицы;
- б) равна ставке дисконтирования;
- в) меньше ставки дисконтирования.

15. В технико-экономическом обосновании проекта предусматриваются следующие разделы:

- а) анализ, проверка, выявление и прогноз;
- б) анализ и меры по снижению воздействия.
- в) описание, анализ, характеристика, оценка и меры.

Вариант 3

1. Если внутренняя норма доходности инвестиционного проекта ниже нормы дисконта, то проект признается:

- а) неэффективным;
- б) эффективным;
- в) вывод сделать невозможно.

2. Стоимость привлечения совокупности инвестиционных ресурсов определяется как:

- а) затраты на проведение эмиссии ценных бумаг;
- б) сумма цен используемых источников;
- в) взвешенная сумма цен используемых источников.

3. Система документов, содержащих описание и технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта:

- а) обоснование проекта;
- б) бизнес-план;
- в) план проекта.

4. Подрядчик инвестиционного проекта – это:

- а) субъект инвестиционной деятельности, осуществляющий капитальные вложения с использованием собственных и (или) привлеченных средств;
- б) уполномоченное инвестором физическое или юридическое лицо, которое осуществляет реализацию инвестиционного проекта, не вмешивающееся в предпринимательскую и (или) иную деятельность предприятия;
- в) физическое или юридическое лицо, которое выполняет работы по договору подряда и (или) государственному или муниципальному контракту, заключаемым с заказчиками.

5. Оценить экономическую эффективность инвестиционного проекта можно на основе:

- а) всей системы показателей, так как каждый показатель информирует о различных сторонах инвестиционного проекта;
- б) 2-3 показателей;

в) одного показателя достаточно для адекватной оценки инвестиционного проекта.

6. Экономическая эффективность инвестиционного проекта – это:

- а) разность между результатом инвестиционного проекта и затратами, его обусловившими;
- б) сумма полезных результатов инвестиционного проекта;
- в) отношение полезного результата инвестиционного проекта к инвестиционным затратам.

7. Процедурное разбиение опасной работы по разным исполнителям, каждый из которых имеет свои рискованные характеристики, называется ... риска.

- а) диверсификация;
- б) распределение;
- в) передача.

8. Самострахование организации – это процесс ...:

- а) распределения инвестируемых средств среди взаимосвязанных между собой объектов вложения капитала;
- б) распределения инвестируемых средств среди различных, не связанных между собой, объектов вложения капитала с целью минимизации степени риска и потерь доходов;
- в) самостоятельного страхования организации путем формирования резервных фондов без заключения договоров со страховой компанией и приобретения страховки.

9. Лимитирование относится к методам ... риска.

- а) снижения;
- б) уклонения от;
- в) избежания.

10. Риски, в результате которых реализации предприятию грозит потеря прибыли – это:

- а) катастрофические;
- б) критические;
- в) допустимые.

11. Риск, который не зависит от состояния рынка и является спецификой конкретной организации - это:

- а) спекулятивный;
- б) несистемный;
- в) системный.

12. Инвестиции целесообразны в том случае, если период окупаемости:

- а) не выходит за рамки жизненного цикла проекта;

- б) меньше 3 лет;
- в) выходит за рамки жизненного цикла проекта.

13. Из двух проектов уровень доходности выше у того, у которого величина внутренней нормы доходности:

- а) меньше;
- б) невозможно выбрать;
- в) больше.

14. Устойчивость проекта – это:

- а) предельное негативное значение анализируемого показателя, при котором сохраняется экономическая целесообразность реализации проекта;
- б) предельное значение показателей проекта при которых проект может приносить прибыль;
- в) величина при которой проект может продуцировать прибыль.

15. Проектно-сметная документация - это:

- а) документация, содержащая материалы в текстовой форме и в виде карт (схем), определяющая архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения для обеспечения строительства, реконструкции объектов капитального строительства, их частей, капитального ремонта;
- б) приложение знаний, опыта, методов и средств к работам проекта для удовлетворения требований, предъявляемых к проекту, ожиданий участников проекта;
- в) процедура формирования на уровне сознания представления о том, через совершение каких конкретных действий, имеющаяся деловая идея может быть трансформирована в реальное дело, реальный бизнес, при условии прогнозирования всех предстоящих затрат.

Приложение № 2

к п. 3.2

**ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ОЦЕНКА И ЭКСПЕРТИЗА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЕКТОРА»**

Задание 1. Тема практического занятия: «Финансирование инвестиционных проектов» (к теме 4)

Задача 1. Предприятие планирует реализовать инвестиционный проект, связанный с увеличением объемов производства продукции. Инвестиции, необходимые на новое оборудование составляют 50 млн. рублей. Срок его эксплуатации равен пяти годам (приобретение оборудования осуществляется до начала срока эксплуатации). Предприятию также необходимо сформировать оборотный капитал в размере 20 млн. руб. Выручка от продаж за годы реализации проекта составляет 50, 60, 60, 50, 40 млн. рублей. Себестоимость продукции (без амортизации и выплаты процентов) составляет 20 млн. руб. и остается постоянной в течение срока реализации проекта. Амортизация начисляется линейным способом.

Формирование основного капитала осуществляется за счет взносов учредителей в уставный капитал. Планируемая стоимость собственного капитала составляют 20% годовых. Оборотный капитал приобретается за счет банковского кредита с процентной ставкой 15% и сроком возврата 2 года. Ставка налога на прибыль составляет 24%, на имущество – 2% (среднегодовая стоимость имущества - среднее значение на начало и конец года), ставка дисконтирования – 12%. Ликвидационная стоимость оборудования равна 10 млн. руб. Поступления от продажи оборотного капитала также составляют 10 млн. руб.

Необходимо рассчитать поток денег и оценить финансовую реализуемость проекта.

Задание 2. Тема практического занятия: «Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов» (к теме 5)

Задача 1. Торговая компания рассматривает инвестиционный проект, требующий инвестиционных затрат в размере 10000 тыс. руб. Продолжительность реализации проекта составляет 15 лет, а стоимость капитала компании равна 10%. Необходимо определить минимальный денежный поток проекта, обеспечивающий его эффективность.

Задача 2. Первоначальные инвестиции в проект составляют 120 млн руб. Чистые денежные поступления по годам реализации проекта представлены в таблице. Рассчитайте срок окупаемости проекта.

Таблица - Расчет срока окупаемости проекта

Показатели	1	2	3	4	5	6	7
Инвестиции	-120	0	0	0	0	0	0
Чистые денежные поступления	0	20	30	40	40	30	30
Сальдо накопленного денежного потока	-120	-100	-70	-30	10	40	70

Задание 3. Тема практического занятия: «Оценка устойчивости инвестиционного проекта в условиях неопределенности» (к теме 7)

Задача 1. Цена капитала для инвестирующего предприятия равна 17 % годовых (ССК=0,17 %). Эксперты считают, что поправки на риск для проектов А и В равны $\Delta r_A=0,05$; $\Delta r_B=0,09$. Срок реализации проектов 4 года. Нужно оценить проекты с учетом риска. Исходные данные приведены в таблице.

Таблица – Исходные данные

Показатели	Проект	Годы				
		0	1	2	3	4
1. Денежный поток, млн. руб.	А	-100	25	30	40	30
	В	-120	45	55	70	45

Задача 2. Используя метод сценариев, провести количественную оценку рисков проекта:

– *ожидаемый* – цена реализации товара в первый, второй и третий год составляет 100 руб., объем продаж за первый, второй и третий год соответственно 500, 1000 и 1200 шт. Инвестиции в проект были осуществлены до начала проекта и составили 80 тыс. руб. Переменные затраты в каждом периоде равны 50 % от объема продаж в стоимостном выражении. Постоянные затраты в каждом периоде составляют 10 тыс. руб. Ставка дисконта – 12 %;

– *наихудший* – цена реализации 99 руб., объем продаж (по трем годам) – 499, 899 и 999 шт. Первоначальные инвестиции – 81 тыс. руб. Ставка дисконта – 12,2 %. Переменные затраты – 50 % от входящих денежных потоков. Постоянные затраты (в каждом периоде) – 10,5 тыс. руб.;

– *наилучший*: цена реализации 101 руб., объем продаж (по трем годам) – 600, 1100 и 1200 шт. Первоначальные инвестиции – 79 тыс. руб. Ставка дисконта – 11,9 %. Переменные

затраты – 50 % от входящих денежных потоков. Постоянные затраты (в каждом периоде) – 9 тыс. руб.

Учитывая, что вероятности реализации сценариев составляют 60, 20 и 20 % соответственно, определить среднее значение NPV , математическое ожидание, дисперсию, стандартное отклонение и коэффициент вариации. Сделать вывод относительно величины риска данного проекта.

**ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОЦЕНКА И ЭКСПЕРТИЗА ИНВЕСТИЦИОННЫХ
ПРОЕКТОВ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЕКТОРА»**

Задание 1. Тема семинарского занятия: «Сущность, цели и задачи оценки и экспертизы инвестиционных проектов» (к теме 1)

Темы докладов

1. Понятие экспертизы и оценки инвестиционных проектов.
2. Цели экспертизы инвестиционных проектов.
3. Задача оценки и экспертизы инвестиционных проектов.
4. Нормативно – правовые акты, регулирующие порядок проведения экспертизы инвестиционных проектов.
5. Участники экспертизы инвестиционных проектов.

Задание 2. Тема семинарского занятия: «Инвестиционные проекты в продовольственном секторе» (к теме 2)

Темы докладов

1. Определение и классификация инвестиций;
2. Нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности
3. Инвестиционная политика в продовольственном секторе.
4. Понятие инвестиционного проекта, классификация инвестиционных проектов;
5. Структура и стадии осуществления инвестиционного проекта;
6. Бизнес-план инвестиционного проекта.

Задание 3. Тема семинарского занятия: «Предварительная экспертиза инвестиционного проекта» (к теме 3)

Темы докладов

1. Макроэкономические факторы, влияющие на инвестиционный проект.
2. Микросреда инвестиционного проекта.
3. Затратность и источники финансирования проекта.

Задание 4. Тема семинарского занятия: «Финансирование инвестиционных проектов» (к теме 4)

Темы докладов

1. Источники финансирования инвестиционных проектов
2. Определение реальной потребности в инвестициях
3. Программа финансирования инвестиционного проекта

Задание 5. Тема семинарского занятия: «Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов» (к теме 5)

Темы докладов

1. Денежные потоки проекта.
2. Обоснование нормы дисконта проекта.
3. Статистические методы оценки эффективности проекта;
4. Динамические методы оценки эффективности проекта.
5. Критерии сравнительной оценки альтернативных инвестиций.

Задание 6. Тема семинарского занятия: «Правовая оценка инвестиционных проектов продовольственного сектора» (к теме 6)

Темы докладов

1. Правовые документы, технические условия и регламенты в продовольственном секторе.
2. Проведение правовой экспертизы проекта.
3. Экологическая экспертиза проекта.

Задание 7. Тема семинарского занятия: «Оценка устойчивости инвестиционного проекта в условиях неопределенности» (к теме 7)

Темы докладов

1. Риски инвестиционных проектов в продовольственном секторе.
2. Анализ устойчивости проекта.
3. Оценка мероприятий воздействия на риск.

Приложение № 4

к п. 4.1

**ТИПОВЫЕ ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ОЦЕНКА И ЭКСПЕРТИЗА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЕКТОРА»**

Вариант 1

1. Бизнес-план проекта, его сущность и структура.
2. Экспертиза готового инвестиционного проекта продовольственного сектора.
3. Задача по оценке показателей экономической эффективности инвестиционного проекта.

Вариант 2

1. Этапы экспертизы инвестиционного проекта.
2. Экспертиза готового инвестиционного проекта продовольственного сектора.
3. Задача по оценке показателей экономической эффективности инвестиционного проекта.

Вариант 3

1. Правовая экспертиза инвестиционных проектов продовольственного сектора.
2. Экспертиза готового инвестиционного проекта продовольственного сектора.
3. Задача по оценке показателей экономической эффективности инвестиционного проекта.

Вариант 4

1. Экологическая экспертиза инвестиционных проектов.
2. Экспертиза готового инвестиционного проекта продовольственного сектора.
3. Задача по оценке показателей экономической эффективности инвестиционного проекта.

Вариант 5

1. Риски инвестиционных проектов продовольственного сектора.
2. Экспертиза готового инвестиционного проекта продовольственного сектора.
3. Задача по оценке показателей экономической эффективности инвестиционного проекта.

Вариант 6

1. Предварительная экспертиза инвестиционного проекта.

2. Экспертиза готового инвестиционного проекта продовольственного сектора.
3. Задача по оценке показателей экономической эффективности инвестиционного проекта.

Вариант 7

1. Формирования ставки дисконтирования для инвестиционных проектов продовольственного сектора.
2. Экспертиза готового инвестиционного проекта продовольственного сектора.
3. Задача по оценке показателей экономической эффективности инвестиционного проекта.

Вариант 8

1. Методы сравнения альтернативных инвестиционных проектов
2. Экспертиза готового инвестиционного проекта продовольственного сектора.
3. Задача по оценке показателей экономической эффективности инвестиционного проекта.

Вариант 9

1. Составление плана финансирования инвестиционных проектов.
2. Экспертиза готового инвестиционного проекта продовольственного сектора.
3. Задача по оценке показателей экономической эффективности инвестиционного проекта.

Вариант 10

1. Источники финансирования инвестиционных проектов, их достоинства и недостатки
2. Экспертиза готового инвестиционного проекта продовольственного сектора.
3. Задача по оценке показателей экономической эффективности инвестиционного проекта.

Приложение № 5

к п. 4.3

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОЦЕНКА И ЭКСПЕРТИЗА
ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЕКТОРА»,
КОТОРЫЕ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

1. Виды эффективности инвестиционных проектов.
2. Понятие, содержание, жизненный цикл инвестиционного проекта.
3. Критерии отбора инвестиционных проектов: целевые, внешние и экологические, научно-технические, производственные, рыночные, коммерческие социальные.
4. Традиционные методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов.
5. Основные показатели финансовой и экономической оценки проектов.
6. Анализ, выявление и оценка рисков инвестиционного проекта.
7. Сущность оценки и экспертизы инвестиционных проектов, цели и задачи их осуществления.
8. Предварительная экспертиза инвестиционного проекта.
9. Последовательность проведения экспертизы инвестиционного проекта.
10. Способы, методы и инструменты воздействия на риск инвестиционного проекта.
11. Источники финансирования инвестиционных проектов.
12. Преимущества и недостатки внешних источников финансирования инвестиций.
13. Преимущества и недостатки внутренних источников финансирования инвестиций.
14. Оценка стоимости использования источников инвестиционных ресурсов.
15. Риски инвестиционных проектов продовольственного сектора.
16. Денежные потоки инвестиционного проекта.
17. Финансовая реализуемость проекта.
18. Правовая экспертиза инвестиционных проектов.
19. Нормативно-правовые документы продовольственного сектора, являющиеся основной для проведения правовой экспертизы инвестиционных проектов данного сектора.
20. Бизнес-план инвестиционного проекта, его структура и сущность.
21. Экологическая экспертиза инвестиционного проекта.
22. Методы отбора инвестиционных проектов.

23. Формирование ставки дисконтирования при оценке инвестиционных проектов продовольственного сектора.
24. Качественный анализ рисков инвестиционного проекта продовольственного сектора.
25. Количественный анализ рисков инвестиционного проекта.
26. Концептуальные ошибки при формировании бизнес-плана проекта.
27. Факторы внешней среды инвестиционного проекта продовольственного сектора.
28. Микросреда инвестиционного проекта и способы ее оценки.
29. Участники инвестиционного проекта.
30. Оценка устойчивости проекта.
31. Методы воздействия на риск.
32. Оценка мероприятий воздействия на риск.
33. Учет позитивных рисков в проекте.
34. Критерии сравнительной оценки альтернативных инвестиций.
35. Статистические методы оценки эффективности инвестиционного проекта.
36. Динамические методы оценки инвестиционного проекта.
37. Схема финансирования проекта.
38. Формы финансирования инвестиционных проектов.
39. Технико-экономическое обоснование проекта.
40. Проектно-сметная документация инвестиционного проекта.
41. Участники инвестиционного проекта.
42. Изменения инвестиционного проекта.
43. Бюджетная эффективность инвестиционного проекта.
44. Коммерческая эффективность инвестиционного проекта.
45. Общая эффективность инвестиционного проекта.
46. Учет интересов различных участников инвестиционного проекта.
47. Денежные потоки инвестиционного проекта.
48. Сравнение альтернативных инвестиционных проектов.
49. Интеграционный подход в управлении рисками инвестиционного проекта.
50. Рекомендации по итогам экспертизы инвестиционного проекта.