

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»**

**Краснодонский факультет инженерии и менеджмента (филиал)
Кафедра государственного управления и техносферной безопасности**



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Панайотов К.К.

(подпись)

«14» марта 2025 года

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине
Экспертиза проектов**

наименование учебной дисциплины, практики)

20.03.01 Техносферная безопасность

(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Защита в чрезвычайных ситуациях»

наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы); при отсутствии ставится прочерк)

Разработчик(разработчики):
старший преподаватель

(подпись)

Панайотова А.Н.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры государственного управления и техносферной безопасности от «13» февраля 2025 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой
государственного
управления и техносферной
безопасности

(подпись)

Черная А.М.

Краснодон 2025

Комплект оценочных материалов по дисциплине «Экспертиза проектов»

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ.

1. Какой из следующих этапов является первым в процессе экспертизы проектов?

- А) Оценка воздействия на окружающую среду
- Б) Предварительный анализ документации
- В) Разработка рекомендаций
- Г) Подготовка заключения

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

2. Какова основная цель проведения экспертизы проектов в области техносферной безопасности?

- А) Оценка экономической целесообразности проекта
- Б) Проверка соответствия проекта требованиям экологической безопасности
- В) Оценка соответствия проекта требованиям безопасности жизнедеятельности и снижения рисков возникновения чрезвычайных ситуаций
- Г) Определение соответствия проекта архитектурным требованиям

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

3. Кто несет ответственность за достоверность информации, представленной на экспертизу проекта?

- А) Орган, проводящий экспертизу
- Б) Страховая компания
- В) Заказчик проекта (разработчик проектной документации)
- Г) Орган государственного строительного надзора

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

4. Какой из следующих методов используется для оценки рисков в процессе экспертизы проектов?

- А) Метод SWOT-анализа
- Б) Метод сценарного анализа
- В) Метод количественной оценки рисков
- Г) Метод экспертных оценок

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между этапами экспертизы проектов и их описанием.

Этапы		Описание	
1)	Предварительный анализ документации	А)	Формирование выводов и рекомендаций по проекту
2)	Оценка воздействия на окружающую среду	Б)	Анализ проектной документации на соответствие требованиям
3)	Разработка рекомендаций	В)	Оценка потенциального влияния проекта на окружающую среду
4)	Подготовка заключения	Г)	Составление итогового документа по результатам экспертизы

Правильный ответ: 1Б, 2В, 3А, 4Г

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

2. Установите соответствие между типами экспертиз и их характеристиками.

Типы		Характеристики	
1)	Государственная экспертиза	А)	Оценка соответствия проектных решений требованиям пожарной безопасности
2)	Экологическая экспертиза	Б)	Проверка проектной документации на соответствие законодательству и нормам
3)	Пожарная экспертиза	В)	Анализ технического состояния объектов и их соответствия проектным требованиям
4)	Техническая экспертиза	Г)	Оценка воздействия проекта на окружающую среду

Правильный ответ: 1Б, 2Г, 3А, 4В

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

3. Установите соответствие между терминами (понятия) и их определениями.

Понятия		Определения	
1)	Риск	А)	Официальный документ, содержащий выводы и рекомендации экспертов

- | | |
|---------------------------|---|
| 2) Нормативные документы | Б) Вероятность наступления неблагоприятного события |
| 3) Проектная документация | В) Комплекс документов, описывающих проект и его реализацию |
| 4) Заключение экспертизы | Г) Документы, регулирующие проектирование и строительство |

Правильный ответ: 1Б, 2Г, 3В, 4А

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

4. Установите соответствие между основными принципами экспертизы и их описанием.

- | Принципы | Описание |
|--------------------------|--|
| 1) Принцип комплексности | А) Доступность информации и результатов экспертизы для заинтересованных сторон |
| 2) Принцип независимости | Б) Использование современных научных методов и подходов в оценке |
| 3) Принцип открытости | В) Оценка всех аспектов проекта с учетом различных факторов |
| 4) Принцип научности | Г) Объективность и отсутствие влияния внешних факторов на экспертизу |

Правильный ответ: 1В, 2Г, 3А, 4Б

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Установите правильную последовательность этапов жизненного цикла проекта:

- А) Завершение проекта
- Б) Реализация проекта
- В) Инициация проекта
- Г) Планирование проекта

Правильный ответ: В, Г, Б, А

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

2. Определите правильную последовательность этапов разработки технико-экономического обоснования (ТЭО) инвестиций:

- А) Анализ чувствительности проекта
- Б) Маркетинговые исследования
- В) Технический анализ проекта

Г) Финансовый анализ проекта

Правильный ответ: Б, В, Г, А

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

3. Установите правильную последовательность этапов завершения проекта:

А) Оценка результатов проекта

Б) Управление приемкой-сдачей объекта

В) Закрытие контрактов

Г) Подготовка итогового отчета

Правильный ответ: Б, В, А, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

4. Укажите правильную последовательность шагов при проведении экспертизы проектной документации:

А) Выдача заключения экспертизы

Б) Подача заявления и комплекта документов на экспертизу

В) Анализ представленной документации экспертами

Г) Заключение договора на проведение экспертизы

Правильный ответ: Б, Г, В, А

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. _____ – некоторая задача с определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями), обуславливающими способ ее решения, включает в себя замысел (проблему), средства его реализации (решения проблемы) и получаемые в процессе реализаций результаты.

Правильный ответ: Проект

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

2. Если в результате выполненного в ТЭО инвестиций анализа выявлена нецелесообразность инвестирования средств в строительство намечаемого объекта, то стоимость разработки ТЭО списывается на убытки _____ в установленном порядке.

Правильный ответ: заказчика

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

3. Государственная экологическая экспертиза (ГЭЭ) проводится для оценки соответствия проектной документации требованиям в области охраны окружающей среды и _____ безопасности.

Правильный ответ: экологической

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

4. Вид деятельности, состоящей в организационном, материальном, информационном обеспечении и непосредственном проведении профессиональных исследований и оценок объектов, имеющих научное содержание, по согласованным критериям, отражающим специфику этих объектов – это _____.

Правильный ответ: научно-техническая экспертиза

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Дайте ответ на вопрос.

1. Как называется промежуток времени между моментом появления проекта и моментом его ликвидации?

Правильный ответ:

Жизненный цикл проекта / проектный цикл / ЖЦП.

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

2. Какие основные этапы включает в себя жизненный цикл проекта?

Правильный ответ:

Инициация / определение целей и задач проекта.

Планирование / разработка детального плана выполнения проекта.

Реализация / исполнение / выполнение работ по проекту.

Завершение / оценка результатов и закрытие проекта.

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

3. Что является основным документом, регулирующим взаимоотношения между заказчиком и подрядчиком в рамках проекта?

Правильный ответ:

Договор подряда / контракт.

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

4. Назовите три основных типа проектов по масштабу.

Правильный ответ:

Мегапроекты / крупные.

Макропроекты / средние.

Микропроекты / мелкие.

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

Задания открытого типа с развернутым ответом

Дайте развернутый ответ на вопрос.

1. Каковы основные цели и задачи контроля в проекте?

Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат:

Основные цели контроля в проекте включают:

1. Обеспечение соответствия выполнения проекта установленным планам и стандартам.
2. Оценка состояния работ и выявление отклонений от графика.
3. Прогнозирование изменений и корректировка планов.
4. Обеспечение эффективного использования ресурсов и бюджета.

Задачи контроля помогают своевременно выявлять проблемы и принимать меры для их устранения.

Критерии оценивания: наличие в ответе не менее трех основных целей и задач контроля в проекте.

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

2. Опишите основные этапы начальной (прединвестиционной) фазы проекта и их значение.

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат:

Основные этапы начальной фазы проекта включают:

1. Разработка концепции проекта – определение целей и задач.
2. Проектный анализ – оценка целесообразности и рисков.
3. ТЭО (технико-экономическое обоснование) инвестиций – анализ финансовых и экономических показателей.
4. Бизнес-план – детальное описание проекта, включая финансовые прогнозы и стратегии.

Критерии оценивания: наличие в ответе не менее трех основных этапов начальной (прединвестиционной) фазы проекта.

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

3. Какие основные документы входят в состав проектной документации и какова их роль?

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат:

Основные документы проектной документации включают:

Техническое задание – определяет требования к проекту.

Проектно-сметная документация – содержит расчеты затрат и описание проектных решений.

Бизнес-план – описывает стратегию реализации проекта и финансовые прогнозы.

Документы по контролю – обеспечивают мониторинг выполнения проекта и соответствие стандартам.

Критерии оценивания: наличие в ответе не менее трех основных документов проектной документации.

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

4. Что такое экологическая экспертиза и какие ее основные цели?

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат:

Экологическая экспертиза – это процесс оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду.

Основные цели экологической экспертизы включают:

1. Выявление потенциальных негативных воздействий на экосистему.
2. Оценка соответствия проекта экологическим нормам и стандартам.
3. Разработка рекомендаций по минимизации негативного воздействия.
4. Обеспечение устойчивого развития и охраны окружающей среды.

Критерии оценивания: полное содержательное соответствие приведенному выше пояснению и наличие в ответе не менее трех основных целей экологической экспертизы.

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Экспертиза проектов» соответствует требованиям ФГОС ВО.

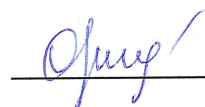
Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению 20.03.01 Техносферная безопасность.

Председатель учебно-методической
комиссии Краснодарского факультета
инженерии и менеджмента (филиала)

 Родионова О.Ю.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)