

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шаварович

Должность: Ректор

Дата подписания: 02.02.2026 08:37:01

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f91a4504cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГРОЗНЕНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»**

**Экология и природопользование**

УТВЕРЖДЕН  
на заседании кафедры  
«\_22\_»\_05\_2025г., протокол №\_6\_  
Заведующий кафедрой

  
(подпись) И.А. Керимов

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**Экологическая экспертиза и ОВОС**

**Направление подготовки**

*05.04.06 Экология и природопользование*

**Направленность (профиль)**

*«Геоэкологический мониторинг и ГИС технологии»*

**Квалификация**

**Магистр**

Год начала подготовки: 2025

Составитель  З.И. Гагаева  
(подпись)

**Грозный – 2025**

**1.ПАСПОРТ**  
**ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

Экологическая экспертиза и ОВОС  
(наименование дисциплины)

| № п/п | Контролируемые разделы (темы) дисциплины                                      | Код контролируемой компетенции (или ее части) | Наименование оценочного средства |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| 1     | Введение                                                                      | ПК-2                                          | Собеседование                    |
| 2     | Структура экологического законодательства                                     | ПК-2                                          | Блиц-опрос                       |
| 3     | Экологические требования                                                      | ПК-2                                          | Блиц-опрос                       |
| 4     | Цели, задачи, виды и принципы проведения экологической экспертизы             | ПК-2                                          | Собеседование                    |
| 5     | Государственная экологическая экспертиза                                      | ПК-2                                          | Блиц-опрос                       |
| 6     | Общественная экологическая экспертиза                                         | ПК-2                                          | Собеседование                    |
| 7     | Нормативно-правовые основы проведения государственной экспертизы              | ПК-2                                          | Блиц-опрос                       |
| 8     | Законодательная основа негосударственной экологической экспертизы             | ПК-2                                          | Собеседование                    |
| 9     | Нормативно-правовые основы ОВОС                                               | ПК-2                                          | Блиц-опрос                       |
| 10    | Оценка существующего состояния атмосферного воздуха                           | ПК-2                                          | Собеседование                    |
| 11    | Оценка существующего состояния и загрязненности поверхностных и подземных вод | ПК-2                                          | Блиц-опрос                       |
| 12    | Оценка существующего состояния территории и почв                              | ПК-2                                          | Блиц-опрос                       |
| 13    | Оценка существующего состояния растительности и животного мира                | ПК-2                                          | Блиц-опрос                       |
| 14    | Аварийные ситуации                                                            |                                               | Собеседование                    |
| 15    | Экологическая сертификация                                                    |                                               |                                  |

## 2.ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

| №<br>п/п | Наименование<br>оценочного<br>средства | Краткая характеристика<br>оценочного средства                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Представление<br>оценочного<br>средства<br>в фонде |
|----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1        | <i>Блиц-опрос</i>                      | Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися. При этом подразумевается емкий, короткий ответ.                                                                                                                | Вопросы по темам / разделам дисциплины             |
| 2        | <i>Собеседование</i>                   | Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п. В отличие от блиц-опроса, студент «рассуждает вслух», может предлагать свою интерпретацию ответа. | Комплект контрольных заданий по вариантам          |

### ВОПРОСЫ ДЛЯ БЛИЦ-ОПРОСОВ

Вопросы охватывают все темы дисциплины Экологическая экспертиза и ОВОС. Подразумевают получение развернутого ответа со стороны студента. На основе вопросов для собеседования составляются билеты для опроса.

1. Роль и место экологической экспертизы и ОВОС в системе государственного управления природоохранной деятельностью и охраной окружающей среды.
2. Органы государственного управления в области природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности
3. Экологические требования при размещении, проектировании, строительстве, эксплуатации производственно-хозяйственных объектов.
4. Нормативно-правовые акты, определяющие содержание экологической экспертизы. Полномочия органов государственной власти в области экологической экспертизы. Права граждан и общественных организаций в области экологической экспертизы
5. Объекты государственной экологической экспертизы федерального и регионального уровней. Субъекты экологической экспертизы. Нормативные требования, определяющие порядок проведения государственной экологической экспертизы. Форма, содержание и перечень материалов, представляемых на государственную экологическую экспертизу. Финансирование государственной экологической экспертизы. Организация работы экспертной комиссии государственной экологической экспертизы. Заключение государственной экологической экспертизы. Повторная государственная экологическая экспертиза. Виды нарушений в области экологической экспертизы. Ответственность за нарушение законодательства РФ об экологической экспертизе
6. Объекты общественной экологической экспертизы. Порядок и условия проведения общественной экологической экспертизы. Заключение общественной экологической экспертизы. Финансирование общественной

- экологической экспертизы.
7. Нормативно-правовая основа проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Процедура организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Порядок взимания платы за проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий
  8. Проектная документация и результаты инженерных изысканий. Порядок проведения негосударственной экспертизы. Заключение негосударственной экспертизы. Аккредитация организаций на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий
  9. Цели и основные принципы проведения ОВОС. Этапы и стадии проведения ОВОС. Информирование и участие общественности в процедуре ОВОС. Порядок проведения ОВОС. Предпроектные и проектные материалы ОВОС. Требования к материалам ОВОС. Проведение ОВОС в инвестиционном цикле. Виды и типы и негативных воздействий на окружающую среду. Источники негативных воздействий на окружающую среду. Последствия загрязнения ОС. Методы выявления значимых воздействий
  10. Критерии оценки загрязнения атмосферы. Методика проведения количественной оценки воздействия проектируемого объекта на атмосферный воздух. Прогноз изменений параметров качества атмосферного воздуха под воздействием проектируемого объекта. Проектирование санитарно-защитных зон производственных объектов
  11. Критерии оценки качества поверхностных и подземных вод. Методика проведения количественной оценки воздействия проектируемого объекта на гидросферу. Прогноз изменений параметров качества поверхностных водных объектов под воздействием проектируемого объекта
  12. Критерии оценки качества почв. Оценка воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду. Прогноз изменений параметров качества окружающей среды под воздействием отходов проектируемого объекта
  13. Способы выполнения оценки воздействия техногенных объектов на растительный и животный мир
  14. Причины возникновения аварийных ситуаций. Общая характеристика аварийных ситуаций и их последствий.
  15. Нормативно-правовые требования в области экологической сертификации, Виды экологической сертификации. Международные стандарты ИСО 14000

## **Практические задания**

### **Вопросы для практических занятий**

1. Экспертная оценка планирования природоохранных мероприятий
2. Матричный метод оценки воздействия на окружающую среду
3. Экологическое проектирование санитарно-защитных зон
4. Оценка воздействия промышленных выбросов на приземный слой атмосферы в зоне влияния предприятия
5. Расчет норматива предельно допустимого выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух
6. Определение категории предприятия по воздействию его выбросов на атмосферный воздух
7. Определение нормативов допустимых сбросов для отдельных выпусков

- сточных вод
8. Определение расхода поверхностного (ливневого) стока с территории промплощадки
  9. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании газообразного топлива в котлах малой мощности
  10. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов

#### **Критерии оценки ответов на теоретические вопросы:**

- **оценка «неудовлетворительно»** выставляется студенту, если дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.
- **оценка «удовлетворительно»** выставляется студенту, если дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.
- **оценка «хорошо»** выставляется студенту, если дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.
- **оценка «отлично»** выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен в терминах науки.

#### **Критерии оценки выполнения практических заданий (решение задач):**

- **оценка «неудовлетворительно»** выставляется студенту, если задание не выполнено (не найдено правильное решение);
- **оценка «удовлетворительно»** выставляется студенту, если правильно выполнена запись «Дано», найдена исходная формула для расчета, сам расчет выполнен менее чем на 50%;
- **оценка «хорошо»** выставляется студенту, если правильно выполнена запись «Дано», найдена исходная формула для расчета, сам расчет выполнен на 50% и более, но правильное решение не найдено);
- **оценка «отлично»** выставляется студенту, если задание выполнено (найден правильное решение).

#### **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

для промежуточного контроля по дисциплине «Экологическая экспертиза и ОВОС»

## ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

| № п/п | Наименование оценочного средства | Краткая характеристика оценочного средства               | Представление оценочного средства |
|-------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1     | Экзаменационная работа           | Средство контроля усвоения учебного материала дисциплины | Комплект билетов к зачету         |

### Вопросы к экзамену

1. Роль и место экологической экспертизы и ОВОС в системе государственного управления природоохранной деятельностью и охраной окружающей среды.
2. Органы государственного управления в области природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности
3. Экологические требования при размещении, проектировании, строительстве, эксплуатации производственно-хозяйственных объектов.
4. Нормативно-правовые акты, определяющие содержание экологической экспертизы.
5. Полномочия органов государственной власти в области экологической экспертизы.
6. Права граждан и общественных организаций в области экологической экспертизы
7. Объекты государственной экологической экспертизы федерального и регионального уровней.
8. Субъекты экологической экспертизы.
9. Нормативные требования, определяющие порядок проведения государственной экологической экспертизы.
10. Форма, содержание и перечень материалов, представляемых на государственную экологическую экспертизу.
11. Финансирование государственной экологической экспертизы. Организация работы экспертной комиссии государственной экологической экспертизы.
12. Заключение государственной экологической экспертизы.
13. Повторная государственная экологическая экспертиза.
14. Виды нарушений в области экологической экспертизы.
15. Ответственность за нарушение законодательства РФ об экологической экспертизе
16. Объекты общественной экологической экспертизы.
17. Порядок и условия проведения общественной экологической экспертизы. Заключение общественной экологической экспертизы. Финансирование общественной экологической экспертизы.
18. Нормативно-правовая основа проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.
19. Процедура организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.
20. Порядок взимания платы за проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий
21. Проектная документация и результаты инженерных изысканий.
22. Порядок проведения негосударственной экспертизы. Заключение негосударственной экспертизы.

23. Аккредитация организаций на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.
24. Цели и основные принципы проведения ОВОС. Этапы и стадии проведения ОВОС.
25. Информирование и участие общественности в процедуре ОВОС.
26. Порядок проведения ОВОС. Предпроектные и проектные материалы ОВОС. Требования к материалам ОВОС.
27. Проведение ОВОС в инвестиционном цикле. Виды и типы и негативных воздействий на окружающую среду.
28. Источники негативных воздействий на окружающую среду. Последствия загрязнения ОС. Методы выявления значимых воздействий
29. Критерии оценки загрязнения атмосферы.
30. Методика проведения количественной оценки воздействия проектируемого объекта на атмосферный воздух.
31. Прогноз изменений параметров качества атмосферного воздуха под воздействием проектируемого объекта.
32. Проектирование санитарно-защитных зон производственных объектов
33. Критерии оценки качества поверхностных и подземных вод.
34. Методика проведения количественной оценки воздействия проектируемого объекта на гидросферу.
35. Прогноз изменений параметров качества поверхностных водных объектов под воздействием проектируемого объекта
36. Критерии оценки качества почв.
37. Оценка воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду.
38. Прогноз изменений параметров качества окружающей среды под воздействием отходов проектируемого объекта
39. Способы выполнения оценки воздействия техногенных объектов на растительный и животный мир

**Образцы экзаменационных билетов**

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

**БИЛЕТ № 1**

Дисциплина **Экологическая экспертиза и ОВОС**

Факультет \_\_\_\_\_ **ИНГ** \_\_\_\_\_ специальность **ЭПП** семестр весенний

1. Аккредитация организаций на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.
2. Цели и основные принципы проведения ОВОС. Этапы и стадии проведения ОВОС.
3. Информирование и участие общественности в процедуре ОВОС.

**УТВЕРЖДАЮ:**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Керимов И.А.