

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавагович

Должность: Ректор

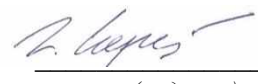
Дата подписания: 25.12.2025 18:17:07

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

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

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
«30»__05__2025 г., протокол №_9_
Заведующий кафедрой


____ И.А. Керимов
(подпись)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Экономика природопользования

Направление подготовки

05.03.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль)

Рациональное природопользование и экологический инжиниринг

Квалификация

Бакалавр

Год начала подготовки

2025

Составитель ____  ____ З.Ш. Орзухаева

Грозный – 2025

ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Экономика природопользования ____
(наименование дисциплины)

№	Контролируемые темы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Предмет и основные задачи экономики природопользования	ПК-2	Коллоквиум
2	Экономический ущерб от загрязнения окружающей природной среды и методы его определения	ПК-2	Коллоквиум
3	Концепции мирового развития с учетом экологических ограничений	ПК-2	Доклад
4	Экономический оптимум загрязнения окружающей среды	ПК-2	Коллоквиум
5	Понятие и роль экономического механизма обеспечения природопользования и охраны ОС	ПК-2	Коллоквиум
6	Плата за природопользование	ПК-2	Контрольная работа
7	Меры экономического стимулирования рационального природопользования и ООС	ПК-2	Тест
8	Природоохранная деятельность предприятий	ПК-2	Доклад
9	Экологический паспорт предприятия	ПК-2	Коллоквиум

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	<i>Коллоквиум</i>	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися	Вопросы по темам / разделам дисциплины
2	<i>Контрольная работа</i>	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу учебной дисциплины.	Комплект контрольных заданий по вариантам
3	<i>Доклад, сообщение</i>	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление По решению определенной учебно- практической, учебно-исследовательской или научной темы	Темы докладов, сообщений
4	<i>Тест</i>	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Фонд тестовых заданий

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОЛЛОКВИУМОВ

Тема 1. Введение в курс «Экономика природопользования»

Основные принципы экономики природопользования и охраны окружающей среды

1. Задачи государства в формировании эколого-ориентированного экономического механизма хозяйствования.
2. Природа как фактор развития производства
3. Экономика международного сотрудничества в области охраны окружающей среды
4. Глобальные проблемы загрязнения окружающей среды: с примерами.

Тема 2. Экономический ущерб от загрязнения окружающей природной среды и методы его определения

1. Экономический ущерб от экологических катастроф, связанных с любыми видами природных ресурсов России и мира.
2. Экономическая оценка природных ресурсов
3. Определение экологического риска хозяйственной деятельности человека

Тема 4. Концепция устойчивого развития

1. Ресурсопотребление и природопользование в разные исторические эпохи.
2. Стратегия устойчивого развития.
3. Ресурсы возобновляемые и невозобновляемые.
4. Принципы рационального природопользования.

Тема 5. Внешние эффекты. Экономический оптимум загрязнения окружающей среды

1. Налогообложение в экологической сфере: современное состояние и предложение ученых по его совершенствованию
2. Система экологических фондов в России и в мире: значение, принципы создания, финансирование, контроль за использованием средств.
3. Экологическое лицензирование: сущность, участники, финансирование.

Тема 6. Международное сотрудничество. Планирование природопользования и ООС

1. Международные организации в области охраны окружающей среды.
2. Международные договоры и конвенции.
3. Международные стандарты экологического менеджмента
4. Проблемы брошенных животных в городах России и за рубежом.

Тема 9. Направление экологизации экономического развития. Альтернативные варианты решения экологических проблем.

1. Влияние водного транспорта на окружающую природную среду.
2. Экологические проблемы водного транспорта
3. Оценка воздействия на окружающую среду инвестиционных проектов

Тема 10. Экологизация экономики

1. Экологический аудит в России.
2. Налоговая политика в сфере природопользования

3. Новые направления деятельности в экологическом предпринимательстве России и мира.

Тема 12. Природоохранная деятельность предприятий

1. Экономическое стимулирование природоохранной деятельности
2. Оценка ущерба растительному и животному миру вследствие изменения экологических условий.
3. Нетрадиционные источники энергии

Критерии оценки (в рамках текущей аттестации)

Регламентом БРС ГГНТУ предусмотрено 15 баллов за текущую аттестацию. Критерии оценки разработаны, исходя из разделения баллов: 10 баллов за освоение теоретических вопросов дисциплины, 5 баллов – за выполнение практических заданий.

Критерии оценки ответов на теоретические вопросы:

- **0 баллов** *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.*
- **1-2 баллов** *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.*
- **3-4 баллов** *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.*
- **5-6 баллов** *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. Однако допущены незначительные ошибки или недочеты, исправленные студентом с помощью «наводящих» вопросов преподавателя.*
- **7-8 баллов** *выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в*

терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя

- 9 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.

- 10 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента.

Баллы за тему выводятся как средний балл по заданным студенту вопросам, не считая количество «наводящих» и уточняющих вопросов.

Баллы за текущую аттестацию выводятся как средний балл по всем темам.

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Тема Плата за негативное воздействие на окружающую среду

Исчисления платежей за негативное воздействие на окружающую среду.

Цель работы: иметь представление о методических подходах к определению платы за негативное воздействие на окружающую природную среду

Вариант 1

Временно согласованный выброс окислов азота, установленный для промышленной ТЭЦ г. Санкт-Петербурга, 4491,5 тонн в год, но в 1,6 раза больше норматива предельно допустимого выброса. Рассчитать размер платежей за загрязнение атмосферы окислами азота, если известно, что их фактический годовой выброс составил 3923 тонны.

Рассчитаем предельно допустимый выброс азота в год:

$$4491,5 / 1,6 = 2807,1875 \text{ тонн}$$

т.о. сверхлимитные согласованные выбросы «по факту» составили $3923 - 2807,1875 = 1115,8125$ тонн

Норматив платы за выброс 1 тонны окисла азота 55,01 руб.

Размер платы за загрязнение в пределах установленных лимитов (временно согласованный выброс) увеличивается в 5 раз.

Коэффициент индексации платы в связи с ростом цен (применяется к ставкам) = 62

‘Платеж за согласованный выброс сверх допустимого объема: $55,01 \cdot 62 \cdot 2807,1875 + 55,01 \cdot 62 \cdot 5 \cdot (3923 - 2807,1875) = 9574249,83 + 19028062,14 = 28602311,97$ руб.

Повышающий коэффициент экологической ситуации и экологической значимости состояния атмосферного воздуха по СПб = 1,5

Платеж за согласованный выброс сверх допустимого объема: $28602311,97 \cdot 1,5 = 42903.467,96$ руб.

Вариант 2

Определить годовую плату за выбросы в атмосферу загрязняющих веществ для 60 строительно-дорожных машин г. Челябинска, работающих на дизельном топливе. Четверть из них не соответствует нормативным требованиям.

Годовая плата за строительно-дорожный автомобиль 0,5 тыс. руб.

Плата за несоответствие нормативным требованиям увеличивается в 5 раз.

Не соответствуют нормативным требованиям 15 машин.

Повышающий коэффициент экологической ситуации и экологической значимости состояния атмосферного воздуха в г. Челябинске (Уральский э. р.) = 2

Коэффициент индексации платы в связи с ростом цен (применяется к ставкам) = 62

Годовая плата за выбросы в атмосферу загрязняющих веществ: $(0,5 \cdot 62 \cdot 45 + 0,5 \cdot 62 \cdot 15 \cdot 5) \cdot 2 = (1395 + 2325) \cdot 2 = 7.440$ тыс. руб.

Вариант 3

Предприятие «Ижорские заводы» за год разместило на несанкционированной свалке в черте города Колпино 50 тонн отходов 4 класса опасности (в пределах лимита) – горелую землю из литейного цеха, шлак из мартеновских печей, окалину от работы прокатных и кузнечно-прессовых цехов. Определить годовую плату за размещение отходов.

Норматив платы за размещение 1 тонны отходов 4 класса опасности в пределах установленных лимитов размещения отходов = 2000 руб.

Повышающий коэффициент экологической ситуации и экологической значимости состояния атмосферного воздуха в г. Колпино (Северо – Западный э. р.) = 1,5

Коэффициент индексации платы в связи с ростом цен (применяется к ставкам) = 62

За несанкционированное размещение плата увеличивается в 5 раз.

Коэффициент за размещение отходов в черте города = 5

Годовая плата за размещение отходов: $2000 \cdot 5 \cdot 62 \cdot 5 \cdot 50 \cdot 1,5 = 232500.000$ руб.

Критерии оценки (в рамках текущей аттестации)

Регламентом БРС ГГНТУ предусмотрено 15 баллов за текущую аттестацию. Критерии оценки разработаны, исходя из деления баллов: 10 баллов за освоение теоретических вопросов дисциплины, 5 баллов – за выполнение практических заданий.

Критерии оценки выполнения практических заданий:

- 0 баллов – задание не выполнено (не найдено правильное решение).
- 5баллов – задание выполнено (найденное правильное решение).

Баллы за контрольную работу выводятся как средний балл по всем заданиям контрольной работы.

Баллы за текущую аттестацию по практическим заданиям выводятся как средний балл по всем контрольным работам.

ТЕМЫ ДОКЛАДОВ

1. Концепция «готовность платить» и ее применение в природопользовании
2. Методы обоснования выбора природоохранных и ресурсосберегающих технологий.
3. Учет предотвращенного ущерба в анализе проектов.
4. Оценка экспортно-импортной политики России с позиций рационального природопользования.
5. Техничко-экономические основы подходов к оценке загрязнения окружающей среды.
6. Провалы рынка в природопользовании и необходимость его государственного регулирования.
7. Соотношение хозяйственного механизма экономики и экономического механизма природопользования.
8. Теоретические основы системы платежей за природопользование.
9. Роль экономических инструментов в интернализацииэкстерналий.
10. Рентабельность природоохранного мероприятия для предприятия-загрязнителя.
11. Экономический ущерб от загрязнения окружающей среды. Подходы к его определению.
12. Принципы правовой основы охраны природы в России.
13. Эффективность использования природных ресурсов: природоемкость, ресурсоотдача
14. Определение техногенной нагрузки на экологическую обстановку городов.
15. Принципы и методы создания «чистого производства».
16. Системы управления природоохранной деятельностью на предприятии
17. Системы управления природоохранной деятельностью на воздушном транспорте.
18. Ресурсосберегающие технологии, их значение и проблемы разработки и внедрения в нашей стране и за рубежом.
19. Утилизация и переработка отходов потребления в России и за рубежом.
20. Права собственности и природа: взаимосвязи и противоречия.
21. Типы и последствия экологических кризисов. Критерии и пути выхода из экологических кризисов.
22. Положительный международный опыт в решении экологических проблем.
23. Финансирование охраны природы в России и за рубежом.
24. Развитие экологического страхования в РФ
25. Структура экономики России и проблемы природопользования

Критерии оценки

Регламентом БРС предусмотрено всего 15 баллов за самостоятельную работу студента. Критерии оценки разработаны, исходя из возможности защиты студентом до трех докладов (по 5 баллов).

- 0 баллов выставляется студенту, если подготовлен некачественный доклад: тема не раскрыта, в изложении доклада отсутствует четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений.

- **1- балл** *выставляется студенту, если подготовлен некачественный доклад: тема раскрыта, однако в изложении доклада отсутствует четкая структура отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений.*
- **2 баллов** *выставляется студенту, если подготовлен качественный доклад: тема хорошо раскрыта, в изложении доклада прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Однако студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины.*
- **3 баллов** *выставляется студенту, если подготовлен качественный доклад: тема хорошо раскрыта, в изложении доклада прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Студент хорошо апеллирует терминами науки. Однако затрудняется ответить на дополнительные вопросы по теме доклада (1-2 вопроса).*
- **4 баллов** *выставляется студенту, если подготовлен качественный доклад: тема хорошо раскрыта, в изложении доклада прослеживается четкая структура логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Студент свободно апеллирует терминами науки. Однако на дополнительные вопросы по теме доклада (1-2 вопроса) отвечает только с помощью преподавателя.*
- **5 баллов** *выставляется студенту, если подготовлен качественный доклад: тема хорошо раскрыта, в изложении доклада прослеживается четкая структура логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Студент свободно апеллирует терминами науки, демонстрирует авторскую позицию. Способен ответить на дополнительные вопросы по теме доклада (1-2 вопроса).*

Вопросы к первой рубежной аттестации

1. Предмет и основные задачи экономики природопользования
2. Принцип альтернативных издержек
3. Принцип загрязнитель – платит
4. Принцип применения наилучшей из доступных технологий
5. Принцип устойчивого развития
6. Принцип предосторожности
7. Право на доступ к экологической информации и на участие в принятии природоохранных решений
8. Методы определения экономического ущерба от загрязнения окружающей среды
9. Концепции экономической оценки природных ресурсов
10. Экономический ущерб от загрязнения окружающей природной среды и методы его определения
11. Виды ущерба
12. Показатели здоровья и факторы влияния
13. Оценка здоровья
14. Характерные черты техногенного типа развития и различные модели
15. Концепции мирового развития с учетом экологических ограничений
16. Устойчивое развитие человечества
17. Экстерналии и его типы
18. Экологические издержки и природоохранные затраты
19. Природоохранные предзатраты и постзатраты
20. Экономический оптимум загрязнения ОС
21. Оценка воздействия на ОС, экологическая экспертиза
22. Задачи ОВОС и экологической экспертизы, принципы
23. Формы и направления международного сотрудничества

Вопросы ко второй рубежной аттестации

1. Экономический механизм и его основные элементы
2. Планирование природопользования и экологические программы
3. Плата за пользование природными ресурсами
4. Плата за загрязнение окружающей среды
5. Финансирование охраны окружающей среды
6. Задачи экологических фондов и источники их формирования
7. Расходование средств экологических фондов
8. Цели и объекты экологического страхования
9. Страхование возмещение, убытки

10. Экологический аудит
11. Меры экономического стимулирования рационального природопользования и ООС
12. Альтернативные варианты решения экологических проблем
13. Изменение экспортной политики.
14. Конверсия.
15. Эффективность природоохранных мероприятий
16. Экологизация экономики
17. Основные концепции экологизации
18. Концепция безотходного производства
19. Критерии безотходности
20. Принципы безотходных технологий. Требования к безотходному производству
21. Природоохранная деятельность предприятий
22. Основные виды природоохранной деятельности предприятия
23. Экологический паспорт предприятия

Тесты для первой рубежной аттестации

1. Природно-ресурсный потенциал – это:
часть природных ресурсов, которая может быть реально вовлечена в хозяйственную деятельность при данных технических и социально-экономических возможностях общества с условием сохранения среды жизни человечества;
 совокупность важнейших естественных характеристик территории, отражающих основные особенности компонентов природной среды;
 внешняя среда экономики, обеспечивающая общие условия ее функционирования;
2. Суть концепции «Охрана окружающей среды»:
 общество тождественно производству;
 простые технологии, уменьшение человеческой популяции, возврат к природе;
 удовлетворение потребностей для будущего поколения;
принцип платы за загрязнение, за природные ресурсы, малоотходные технологии;
 рациональное природопользование, стабилизация производства;
3. Минеральные ресурсы относятся к группе природных ресурсов:
 неисчерпаемых, возобновимых;
исчерпаемых, невозобновимых;
 неисчерпаемых;
 исчерпаемых, возобновимых;
4. Природные ресурсы — это:
 совокупность важнейших естественных характеристик территории, отражающих основные особенности компонентов природной среды;
 внешняя среда экономики, обеспечивающая общие условия ее функционирования;
 верхняя оболочка Земли;

компоненты природной среды, природные и природно-антропогенные объекты, которые используются или могут быть использованы при осуществлении хозяйственной деятельности в качестве источников энергии, продуктов производства и предметов потребления и имеют потребительскую ценность;

5. Понятие «Природопользование» - это:

Это комплексная научная дисциплина, исследующая общие принципы рационального (для данного исторического момента) использования природных ресурсов человеческим обществом;

Это совокупность всех форм эксплуатации природно-ресурсного потенциала и мер по его сохранению и воспроизводству;

Это сфера общественной деятельности, направленная на удовлетворение потребностей человечества с помощью природных богатств;

все перечисленные пункты вместе

6. Полезные ископаемые относятся к группе природных ресурсов:

исчерпаемых, возобновимых;
неисчерпаемых, возобновимых;

исчерпаемых, невозобновимых;

неисчерпаемых;

7. Суть концепции «Экотопия»:

простые технологии, уменьшение человеческой популяции, возврат к природе;
рациональное природопользование, стабилизация производства;

удовлетворение потребностей для будущего поколения;

общество тождественно производству;

принцип платы за загрязнение, за природные ресурсы, малоотходные технологии;

8. Экономика природопользования — это наука:

экономическая оценка природных ресурсов и разработка экономического механизма управления природопользованием;

комплекс взаимоотношений между природными ресурсами;

ведение домашнего хозяйства по определенным законам;

регулирование природоохранных связей;

охрана окружающей человека среды

9. Рациональное природопользование – это:

экономическая эффективность потребления природных ресурсов;
регулирование природоохранных связей на социальной основе;

эффективность использования, охраны и воспроизводства природных ресурсов;

наука, которая учитывает взаимодействие природы и техники;

10. Ноосфера в прямом переводе с греческого - это:

атмосфера в районе полярных широт Земли

сфера или пространство обитания человека как вида

сфера разума
древняя биосфера
биосфера в кризисном состоянии

11. Взаимодействие природы и общества:
имеет встречный характер
отличается определяющим антропогенным направлением
проистекает, главным образом, под влиянием природных сил
слабо выражено
усиливается

12. Полноценный механизм устойчивого природопользования в глобальных масштабах:
разработан Киотским протоколом в 1997 году
был выработан на конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро в 1992 году
ещё не разработан
был утверждён на конференции ООН – «Рио + 10» в Йоханнесбурге в 2002 году
практически нереализуем

13. Киотский протокол вступил в силу после его ратификации:
США
Российской Федерацией
Германией
Японией
Китаем

14. Сложность расчёта экономического ущерба от загрязнения определяется:
множественностью загрязняющих веществ, поступающих в окружающую среду в результате хозяйственной деятельности
неизученностью воздействия на окружающую среду вновь синтезируемых веществ и их комбинаций
отсутствием типовых методик ориентировочной оценки экономического ущерба природе
отсутствием критериев натурального ущерба природе
недостаточным обоснованием поправочных коэффициентов – регионального и приведения к монозагрязнителю

15. Правильные, по современным представлениям, ответы на основной вопрос природопользования – «как найти компромисс между экономическим развитием и деятельностью по сохранению природной среды» содержат
теория Ноосферы В.И.Вернадского
концепция Устойчивого развития
концепция Биологического разнообразия
теория «Технотронной эры», провозглашающая примат техники над живым веществом -

биосферой

идея активного человека-демиурга, стоящего над природой и преобразующего её

16. Особенностью экологизированных производств является.

экологизация всех сфер человеческой деятельности;

воспроизводство природной среды как особая фаза производства средств жизни;

производство экологически чистой сельскохозяйственной продукции;

приоритетное решение экологических проблем;

обеспечение устойчивого эколого-экономического развития общества;

17 Экономической оценке подлежат.

все виды природных ресурсов;

не все виды природных ресурсов;

все виды природных ресурсов за исключением атмосферного воздуха и воды в Мировом океане;

только минеральные ресурсы;

все компоненты окружающей среды;

18. Экологический мониторинг это:

установление соответствия документации, обосновывающей намечаемую деятельность в связи с реализацией объекта, экологическим требованиям

деятельность уполномоченных на государственных органов, связанная с выдачей лицензий (или других разрешительных документов) на природопользование или осуществление хозяйственных и иных работ, касающихся охраны ОС

системный документированный процесс получения, изучения и оценки экологической информации об объекте хозяйственной и/или иной деятельности на основе независимой вневедомственной проверки его соответствия определенным критериям

информационная система наблюдений, оценки и прогноза изменений состояния ОС, связанная с целью выделения антропогенных составляющих на фоне природных процессов

19. Результатом природоохранных мероприятий являются.

предотвращение (сокращение) потерь и затрат в производственной и непроизводственной сфере;

улучшение условий труда и отдыха, сокращение заболеваемости населения;

обеспечение сохранения дикой флоры и фауны;

предупреждение и ликвидация неблагоприятных воздействий человеческой деятельности на окружающую среду;

сохранение целостности экосистем;

20. Взаимодействия общества и природы заключается в том, что.

развитие производства тормозится ограниченностью природных ресурсов;

природные ресурсы используются обществом для развития производства;
прекратить растущее загрязнение окружающей среды;
предупредить опасность угрозы экологической катастрофы;
найти пути выхода из тупика экологического кризиса;

Тесты для второй рубежной аттестации

1. Экологическая обстановка – это:

негативное изменение природы, ведущее к возникновению нежелательных социальных, экономических, экологических последствий;

сочетание экологических проблем на конкретной территории в конкретный отрезок времени;

качественное состояние экосистемы и ее элементов;

2. От уплаты земельного налога освобождаются:

юридические лица

организации народных художественных промыслов

физические лица, юридические лица

физические лица

все вышеперечисленные

3. Экологическая ситуация – это:

негативное изменение природы, ведущее к возникновению нежелательных социальных, экономических, экологических последствий;

сочетание экологических проблем на конкретной территории в конкретный отрезок времени;

качественное состояние экосистемы и ее элементов

4. Страховой фонд предприятия, который предполагает групповое самострахование, где риски объединяются по присущим им определенным видам деятельности, – это:

страховое возмещение

страховой тариф

страховое событие

страховой пул

брутто-ставка

5. Внезапное непреднамеренное причинение ущерба в результате аварии или катастрофы – это:

страховое возмещение

брутто-ставка

страховой тариф

страховое событие

страховой пул

6. Сумму сбора за пользование объектами водных биологических ресурсов уплачивают в виде:

разового взноса

регулярных взносов

и разового взноса, и регулярных взносов

7. Экологический аудит - это:

деятельность уполномоченных на государственных органов, связанная с выдачей лицензий (или других разрешительных документов) на природопользование или осуществление хозяйственных и иных работ, касающихся охраны ОС

установление соответствия документации, обосновывающей намечаемую деятельность в связи с реализацией объекта, экологическим требованиям

системный документированный процесс получения, изучения и оценки экологической информации об объекте хозяйственной и/или иной деятельности на основе независимой вневедомственной проверки его соответствия определенным критериям

информационная система наблюдений, оценки и прогноза изменений состояния ОС, связанная с целью выделения антропогенных составляющих на фоне природных процессов

8. Земельный налог относят:

к платежам за загрязнение окружающей среды

к платежам за воспроизводство природных ресурсов и их охрану

к платежам за право пользования природных ресурсов

9. Платежи за лесопользование в Российской Федерации носят:

налоговый характер

неналоговый характер

10. Взимаются ли на сегодняшний день лесные подати?

да

нет

11. Налог на добычу полезных ископаемых относят к:

местному налогу

федеральному налогу

12. Экологический мониторинг это:

установление соответствия документации, обосновывающей намечаемую деятельность в связи с реализацией объекта, экологическим требованиям

деятельность уполномоченных на государственных органов, связанная с выдачей лицензий (или других разрешительных документов) на природопользование или осуществление хозяйственных и иных работ, касающихся охраны ОС

системный документированный процесс получения, изучения и оценки экологической информации об объекте хозяйственной и/или иной деятельности на основе независимой вневедомственной проверки его соответствия определенным критериям

информационная система наблюдений, оценки и прогноза изменений состояния ОС, связанная с целью выделения антропогенных составляющих на фоне природных процессов

13. Плата за пользование животного мира рассчитывается:

ставка сбора*на количество особей

ставка сбора/количество особей

ставка сбора* количество особей*10%

14. Что представляет собой полный экономический ущерб от загрязнения ОПС:

натуральный ущерб

экономический ущерб и натуральный ущерб

социальный ущерб

экономический ущерб, экологический ущерб и социальный ущерб вместе

экономический ущерб

экологический ущерб

15. Право собственности на природные ресурсы и природные объекты предполагает наличие у собственника правомочий:

распоряжения

все вышеперечисленные

владения

пользования

16. Земельный налог относят к:

местному налогу

федеральному налогу

17. В соответствии с действующим законодательством РФ на обязательной основе осуществляется:

государственная экологическая экспертиза

экологический мониторинг

экологический аудит

экологическое страхование

экологическое программирование

18. Основным источником загрязнения воздушной среды в Москве и Санкт-Петербурге является

жилищно-коммунальное хозяйство

промышленность

автомобильный транспорт

авиационный транспорт

19. В задачи выполнения условий Киотского протокола входит:

предотвращение нового ледникового периода на Земле

предотвращение глобального потепления

сохранение защитного озонового слоя планеты

сокращение трансграничных загрязнений

установление режима торговли квотами на выбросы парниковых газов, улучшающего состояние биосферы

20. Ассимиляционный потенциал окружающей среды является:

озоновым экраном, защищающим людей и все живое от

жесткого ультрафиолетового излучения Солнца

источником круговорота живого вещества на планете;

естественным ресурсом биосферы, связанным со способностью биосферы к

нейтрализации негативных антропогенных воздействий на окружающую среду

специфическим природным ресурсом

ценным полезным ископаемым

Критерии оценки

Аттестация проводится в виде тестирования. Регламентом БРС ГГНТУ предусмотрено всего 20 баллов за рубежную работу студента. Критерии оценки разработаны, исходя из деления баллов: 1 балл за 1 правильный ответ.

Вопросы к экзамену по дисциплине

1. Предмет и основные задачи экономики природопользования
2. Основные принципы экономики природопользования и ООС
3. Методы определения экономической ценности природы и его составляющие
4. Экономический ущерб от загрязнения окружающей природной среды и методы его определения
5. Здоровье населения - оценка качества окружающей среды
6. Техногенный тип экономического развития
7. Концепции мирового развития с учетом экологических ограничений
8. Концепция устойчивого развития
9. Внешние эффекты
10. Экологические издержки хозяйственной деятельности
11. Экономический оптимум загрязнения окружающей среды
12. Оценка воздействия на состояние ОС и экологическая экспертиза проектов
13. Международное сотрудничество
14. Понятие и роль экономического механизма обеспечения природопользования и охраны окружающей среды
15. Планирование природопользования и ООС
16. Плата за природопользование
17. Финансирование охраны окружающей среды
18. Экологическое страхование
19. Экологический аудит. Меры экономического стимулирования рационального природопользования и ООС
20. Направление экологизации экономического развития. Альтернативные варианты решения экологических проблем.
21. Экологизация экономики
22. Концепция безотходного производства
23. Природоохранная деятельность предприятий
24. Экологический паспорт предприятия

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 1

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Экономический ущерб от загрязнения окружающей природной среды и методы его определения
 2. Экологические издержки хозяйственной деятельности
 3. Плата за природопользование
- УТВЕРЖДЕНО зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 2

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Экологическое страхование
 2. Здоровье населения - оценка качества окружающей среды
 3. Экологические издержки хозяйственной деятельности
- УТВЕРЖДЕНО зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 3

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Предмет и основные задачи экономики природопользования
2. Концепция устойчивого развития

3. Плата за природопользование

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 4

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Основные принципы экономики природопользования и ООС
2. Внешние эффекты
3. Финансирование охраны окружающей среды

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 5

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Методы определения экономической ценности природы и его составляющие
2. Экологические издержки хозяйственной деятельности
3. Экологическое страхование

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 6

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Экономический ущерб от загрязнения окружающей природной среды и методы его определения
2. Экономический оптимум загрязнения окружающей среды
3. Экологический аудит. Меры экономического стимулирования рационального природопользования и ООС

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 7

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Здоровье населения - оценка качества окружающей среды
2. Международное сотрудничество
3. Экологизация экономики

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 8

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Техногенный тип экономического развития
2. Понятие и роль экономического механизма обеспечения природопользования и охраны окружающей среды
3. Направление экологизации экономического развития. Альтернативные варианты решения экологических проблем

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 9

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Концепции мирового развития с учетом экологических ограничений
2. Планирование природопользования и ООС
3. Концепция безотходного производства

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 10

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Концепция устойчивого развития
2. Плата за природопользование
3. Природоохранная деятельность предприятий

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 11

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Внешние эффекты
2. Финансирование охраны окружающей среды
3. Экологический паспорт предприятия

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 12

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Основные принципы экономики природопользования и ООС
2. Концепции мирового развития с учетом экологических ограничений
3. Оценка воздействия на состояние ОС и экологическая экспертиза проектов

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 13

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Методы определения экономической ценности природы и его составляющие
2. Концепция устойчивого развития
3. Международное сотрудничество

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 14

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Экономический ущерб от загрязнения окружающей природной среды и методы его определения
2. Внешние эффекты
3. Понятие и роль экономического механизма обеспечения природопользования и охраны окружающей среды

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 15

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Экологические издержки хозяйственной деятельности
 2. Планирование природопользования и ООС
 3. Направление экологизации экономического развития. Альтернативные варианты решения экологических проблем
- УТВЕРЖДЕНО зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 16

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Техногенный тип экономического развития
 2. Экономический оптимум загрязнения окружающей среды
 3. Экономический оптимум загрязнения окружающей среды
- УТВЕРЖДЕНО зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 17

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

4. Техногенный тип экономического развития
 5. Основные принципы экономики природопользования и ООС
 6. Оценка воздействия на состояние ОС и экологическая экспертиза проектов
- УТВЕРЖДЕНО зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 18

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Понятие и роль экономического механизма обеспечения природопользования и охраны окружающей среды
2. Экологический аудит. Меры экономического стимулирования рационального природопользования и ООС
3. Экологический паспорт предприятия

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 19

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Основные принципы экономики природопользования и ООС
2. Концепции мирового развития с учетом экологических ограничений
3. Оценка воздействия на состояние ОС и экологическая экспертиза проектов

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 20

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Методы определения экономической ценности природы и его составляющие
2. Экологические издержки хозяйственной деятельности
3. Экологическое страхование

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

БИЛЕТ № 21

Дисциплина *«Экономика природопользования»*

1. Экономический ущерб от загрязнения окружающей природной среды и методы его определения
2. Экономический оптимум загрязнения окружающей среды
3. Экологический аудит. Меры экономического стимулирования рационального природопользования и ООС

УТВЕРЖДЕНО

зав. кафедрой