

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалиевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.07.2026 13:49:45

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f117068afdc228560210052d0c07971a8686585825f9a4304cc

**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

(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

« 15 » 05 2026 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой



И.А. Керимов
(подпись)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Озеленение и благоустройство промышленных территорий»

Направление подготовки

35.03.10 Ландшафтная архитектура

Направленность

Садово-парковое строительство и ландшафтный дизайн

Квалификация

бакалавр

Составитель  3.И. Орзухаева
(подпись)

Грозный – 2026

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Озеленение и благоустройство промышленных территорий
(наименование дисциплины)

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства	
1	Биологические и эстетические особенности растений, применяемых при озеленении	ПК-4	Коллоквиум	Аттестационная контрольная работа (первая рубежная)
2	Архитектурно-экологические принципы в подборе ассортимента древесно-кустарниковой растительности	ПК-4	Коллоквиум	
3	Средства механизации для проведения озеленительных работ	ПК-4	Коллоквиум. Контрольная работа	
4	Устройство газонов и уход за ними	ПК-4	Коллоквиум	Аттестационная контрольная работа (вторая рубежная)
5	Организация промышленных ландшафтных комплексов и их планирование	ПК-4	Коллоквиум	
6	Озеленение промышленных территорий	ПК-4	Коллоквиум Контрольная работа	

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика Оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	<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
2.	<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
3.	<i>Реферат</i>	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее	Темы рефератов
4.	<i>Зачет</i>	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к зачету

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОЛЛОКВИУМОВ

Тема 1 Биологические и эстетические особенности растений, применяемых при озеленении

Классификация древесно-кустарниковых пород и цветочных растений по генетической, фенотипической изменчивости, морфологическим особенностям листьев, срокам и длительности цветения, форме и плотности кроны.

Тема 2 Архитектурно-экологические принципы в подборе ассортимента древесно-кустарниковой растительности.

Типология зеленых насаждений.

Характер организации и озеленения промышленных территорий.

Тема 3 Средства механизации для проведения озеленительных работ

Машины и орудия для обработки почвы.

Машины и механизмы по уходу за газонами.

Тема 4 Устройство газонов и уход за ними

Почва и почвосмеси для создания газонов.

Предпосевная обработка почвы.

Основные виды газонных трав.

Посев газона и последующие обработки.

Тема 5 Организация промышленных ландшафтных комплексов и их планирование
Организация и структура ландшафтов на промышленной территории.
Функциональное зонирование.

Тема 6 Озеленение промышленных территорий
Особенности озеленения промышленных объектов.
Площадки для кратковременного отдыха.

Критерии оценки ответов на теоретические вопросы:

- *не зачтено* **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.

- *зачтено* **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*.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Научные основы курса «Озеленение и благоустройство промышленных территорий» и его взаимосвязь с другими дисциплинами.
2. Понятие благоустройства территорий.
3. Законодательные основы благоустройства территорий.
4. Урбанизированные и рекреационные ландшафты.
5. Удельный вес озелененных территорий.
6. Основные мероприятия ландшафтной организации территорий.
7. Градостроительная функция зеленых насаждений.
8. Архитектурно-художественная и эстетическая функции зеленых насаждений.
9. Объекты комплексного благоустройства на территориях транспортных и инженерных коммуникаций.
10. Виды зеленых насаждений и принципы композиции.
11. Подбор растений для зеленого строительства.
12. Основы технологии создания и формирования зеленых насаждений.
13. Нормы количества деревьев, кустарников и цветников.
14. Абсолютные и относительные показатели озеленения и благоустройства: плотность озеленения, плотность покрытий.
15. Балансы территорий объектов озеленения.
16. Общие требования и приемы при озеленительных работах.
17. Стили садово-паркового искусства (сады и парки регулярного стилевого направления, сады и парки пейзажного направления), их отличия.
18. Композиции зеленых насаждений, их разнообразие и особенности (древесные массивы, древесные группы, линейные насаждения, живые изгороди, солитеры).

19. Технология проведения и организация озеленительных работ.
20. Приемы композиции древесных растений.
21. Особенности озеленения промышленных объектов.

Критерии оценки реферата

Критериями оценки реферата являются: новизна текста, обоснованность выбора источников литературы, степень раскрытия сущности вопроса, соблюдения требований к оформлению.

Новизна текста:

- а) актуальность темы исследования;
- б) новизна и самостоятельность в постановке проблемы, формулирование нового аспекта известной проблемы в установлении новых связей (межпредметных, внутрипредметных, интеграционных);
- в) наличие авторской позиции, самостоятельность оценок и суждений.

Обоснованность выбора источников литературы: оценка использованной литературы: привлечены ли наиболее известные работы по теме исследования (в т.ч. журнальные публикации последних лет, последние статистические данные, сводки, справки и т.д.).

Степень раскрытия сущности вопроса:

- а) соответствие плана теме реферата;
- б) соответствие содержания теме и плану реферата;
- в) обоснованность способов и методов работы с материалом, способность его систематизировать и структурировать;
- г) полнота и глубина знаний по теме;
- е) умение обобщать, делать выводы, сопоставлять различные точки зрения по одному вопросу (проблеме).

Соблюдение требований к оформлению: насколько верно оформлены ссылки на используемую литературу, список литературы; оценка грамотности и культуры изложения (в т.ч. орфографической, пунктуационной, стилистической культуры, единство жанровых черт); владение терминологией; соблюдение требований к объёму реферата.

Вопросы для проведения 1 рубежной аттестации

1. Классификация древесно-кустарниковых пород и цветочных растений.
2. Декоративные признаки и свойства древесных растений.
3. Ассортимент древесно-кустарниковых растений, применяемых при озеленении в России.
4. Биологические и эстетические особенности однолетних и многолетних цветочных растений, применяемых при озеленении в России.
5. Основы проектирования элементов озеленения городов.
6. Экологические особенности древесно-кустарниковой растительности.
7. Подбор видового состава деревьев и кустарников.
8. Типология зеленых насаждений.
9. Характер организации и озеленения промышленных территорий.
10. Типология и структура промышленных территорий.
11. Ландшафтно-архитектурное решение обустройства промышленных территорий.
12. Планировка зеленой зоны.
13. Элементы зеленой зоны.
14. Дорога как объект детального архитектурно-ландшафтного проектирования.
15. Характер организации ландшафтов ограниченного пользования.
16. Современные малогабаритные тракторы и мотоблоки.
17. Машины и орудия для обработки почвы.
18. Машины и механизмы по уходу за газонами.

19. Машины и механизмы для обрезки и формирования кроны деревьев.
 20. Механизация работ при посадке деревьев и кустарников.
 21. Требования безопасности при эксплуатации средств механизации для проведения озеленительных работ.
 22. Основные нормы проектирования.
- Максимальное количество баллов, которое можно набрать по первой рубежной аттестации – 15.

Вопросы ко второй рубежной аттестации

1. Понятие о газоне. Назначение газонов и их свойства.
2. Общие принципы и технология создания газона.
3. Почва и почвосмеси для создания газонов.
4. Предпосевная обработка почвы.
5. Основные виды газонных трав.
6. Посев газона и последующие обработки.
7. Комплекс агротехнических мероприятий при уходе за газоном.
8. Виды механической обработки дернины.
9. Мульчирование (землевание) газонов и его цель.
10. Состав смесей для мульчирования для разных типов почв.
11. Способы очистки газона от мусора.
12. Способы улучшения газонов в процессе эксплуатации.
13. Организация промышленных ландшафтных комплексов и их планирование.
14. Наиболее распространенные сорняки и меры борьбы с ними.
15. Организация и структура ландшафтов на промышленной территории.
16. Функциональное зонирование.
17. Создание санитарно-защитных зон и их планирование.
18. Промышленный объект.
19. Особенности озеленения промышленных объектов.
20. Площадки для кратковременного отдыха.
21. Размещение и обустройство мест кратковременного отдыха. Площадки спокойного отдыха.
22. Площадки активного отдыха.
23. Расчет площадок для кратковременного отдыха.
24. Эскизное решение озеленения мест кратковременного отдыха на промышленном объекте.

Максимальное количество баллов, которое можно набрать по второй рубежной аттестации – 15.

Вопросы к зачету

1. Понятие благоустройства территорий.
2. Законодательные основы благоустройства территорий.
3. Роль зеленых насаждений в формировании и оздоровлении городской среды.
4. Взаимосвязь городских ансамблей и городской природы.
5. Урбанизированные и рекреационные ландшафты.
6. Удельный вес озелененных территорий.
7. Планировка зеленой зоны.
8. Элементы зеленой зоны.
9. Основные мероприятия ландшафтной организации территорий.
10. Градостроительная функция зеленых насаждений.

11. Архитектурно-художественная и эстетическая функции зеленых насаждений.
12. Санитарно-гигиеническая и микроклиматическая функции насаждений.
13. Рекреационная функция зеленых насаждений.
14. Основные нормы проектирования.
15. Виды зеленых насаждений и принципы композиции.
16. Подбор растений для зеленого строительства.
17. Основы технологии создания и формирования зеленых насаждений.
18. Абсолютные и относительные показатели озеленения и благоустройства: плотность озеленения, плотность покрытий.
19. Расчетные показатели стоимости создания объектов озеленения.
20. Нормы количества деревьев, кустарников и цветников.
21. Композиции древесно-кустарниковых насаждений.
22. Показатели стоимости озеленения и благоустройства.
23. Расчёт ориентировочной стоимости зеленого строительства.
24. Вертикальное озеленение.
25. Особенности цветочно-декоративного оформления различных элементов промышленных зон.
26. Архитектурно-ландшафтная организация промышленных и коммунально-складских зон.
27. Факторы, влияющие на приемы формирования среды промышленных территорий.
28. Приемы и основные задачи благоустройства и озеленения.
29. Организация мест рекреации на промышленных предприятиях.
30. Схемы озеленения санитарно-защитных зон.
31. Защитные и фильтрующие зеленые насаждения.
32. Водоохранные зоны.
33. Ветрозащитные, снегозащитные и пожарозащитные зеленые насаждения.
34. Особенности подбора зеленых насаждений санитарно-защитных зон.

Образцы экзаменационных билетов

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИЛЕТ № 1

Дисциплина Озеленение и благоустройство промышленных территорий

Факультет ИНГ специальность ЛА семестр весенний

1. Понятие благоустройства территорий.
1. Законодательные основы благоустройства территорий.

УТВЕРЖДАЮ:

« »_ 20 г.

Зав. кафедрой _____ И.А. Керимов

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИЛЕТ № 2

Дисциплина Озеленение и благоустройство промышленных территорий
Факультет ИНГ специальность ЛА семестр весенний

1. Основные мероприятия ландшафтной организации территорий.
2. Градостроительная функция зеленых насаждений.

УТВЕРЖДАЮ:

« »_ __20 г.

Зав. кафедрой _____ И.А. Керимов

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИЛЕТ № 3

Дисциплина Озеленение и благоустройство промышленных территорий
Факультет ИНГ специальность ЛА семестр весенний

1. Роль зеленых насаждений в формировании и оздоровлении городской среды.
2. Взаимосвязь городских ансамблей и городской природы.

УТВЕРЖДАЮ:

« »_ __20 г.

Зав. кафедрой _____ И.А. Керимов

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИЛЕТ № 4

Дисциплина Озеленение и благоустройство промышленных территорий
Факультет ИНГ специальность ЛА семестр весенний

1. Архитектурно-художественная и эстетическая функции зеленых насаждений.
2. Санитарно-гигиеническая и микроклиматическая функции насаждений.

УТВЕРЖДАЮ:

« »_ __20 г.

Зав. кафедрой _____ И.А. Керимов

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИЛЕТ № 5

Дисциплина Озеленение и благоустройство промышленных территорий
Факультет ИНГ специальность ЛА семестр весенний

1. Рекреационная функция зеленых насаждений.
2. Основные нормы проектирования.

УТВЕРЖДАЮ:

« »_ __20 г.

Зав. кафедрой _____ И.А. Керимов

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИЛЕТ № 6

Дисциплина Озеленение и благоустройство промышленных территорий

Факультет _____ **ИНГ** _____ специальность **ЛА** семестр весенний

1. Виды зеленых насаждений и принципы композиции.
2. Подбор растений для зеленого строительства.

УТВЕРЖДАЮ:

« »_ ____20 г.

Зав. кафедрой _____ И.А. Керимов

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИЛЕТ № 7

Дисциплина Озеленение и благоустройство промышленных территорий

Факультет _____ **ИНГ** _____ специальность **ЛА** семестр весенний

1. Расчёт ориентировочной стоимости зеленого строительства.
2. Вертикальное озеленение.

УТВЕРЖДАЮ:

« »_ ____20 г.

Зав. кафедрой _____ И.А. Керимов

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИЛЕТ № 8

Дисциплина Озеленение и благоустройство промышленных территорий

Факультет _____ **ИНГ** _____ специальность **ЛА** семестр весенний

1. Схемы озеленения санитарно-защитных зон.
2. Защитные и фильтрующие зеленые насаждения.

УТВЕРЖДАЮ:

« »_ ____20 г.

Зав. кафедрой _____ И.А. Керимов
