

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 30.06.2026 16:45:59
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdfc836

Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине

Ландшафтный дизайн и основы озеленения

Код, направление
подготовки

05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Направленность
(профиль)

ЭКОЛОГИЯ

Форма обучения

ЗАОЧНАЯ

Кафедра-разработчик

ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ

Выпускающая кафедра

ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ

Типовые задания для контрольной работы:

1. Регулярные парки Западной Европы.
2. Паркостроение в стиле модерн.
3. Пейзажные парки России.
4. Арабский сад.
5. Методы оценки рекреационной дигрессии парков и лесопарков.
6. Биоэкологическая характеристика и классификация газонных трав.
7. Компьютерное моделирование объектов озеленения.
8. Использование нетканых материалов озеленении.
9. Мелиорация земель для целей озеленения.
10. Инженерное благоустройство озеленяемых территорий.
11. Вертикальное озеленение.
12. Интерьерное озеленение.
13. Эдафические и климатические лимитирующие факторы в условиях Югры.
14. История растениеводства в ХМАО – Югре.
15. Биоэкологическая характеристика аборигенных декоративных кустарников.
16. Ресурсы арктической флоры для интродукции в города Севера.
17. Биоэкологическая характеристика интродуцированных декоративных кустарников.
18. Болезни растений-интродуцентов.
19. Формирование шумозащитных полос с использованием интродуцентов.
20. Методы оценки успешности интродукции.

Типовые вопросы (задания) к экзамену/зачету/зачету с оценкой:

1. История и основные стили ландшафтного дизайна.
2. Типы пространственной структуры. Пространство и перспектива.
3. Композиция в ландшафтном дизайне. Базовые композиции.
4. Задачи и этапы ландшафтного проектирования.
5. Особенности промышленного ландшафта. Ландшафт современного города.
6. Экологические требования к зеленым насаждениям. Защитные насаждения.
7. Технические средства в современном дизайне. Использование ГИС-технологий при проектировании.
8. Функции зеленых насаждений в северных городах.
9. Основные типы зеленых насаждений на Севере.
10. Оценка ситуации и подготовка участка к озеленению.
11. Композиции древесных растений. Ассортимент древесных растений для озеленения северных городов.
12. Подготовка почвы. Заготовка саженцев в природе.
13. Выращивание саженцев в питомниках. Требования к посадочному материалу.

14. Уход за древесными растениями.
15. Типы газонов. Подготовка почвы. Оценка состояния газонов.
16. Типы цветников. Ассортимент цветочных культур.
17. Понятие об интродукции. Интродукция и акклиматизация.
18. Негативные последствия интродукции. Фитосанитарный контроль.
19. Фенологические наблюдения. Онтогенез экзотических растений. Сезонное развитие интродуцентов.
20. Повреждение экзотических растений морозами, заморозками, загрязнением.
21. Шкалы оценки цветения и плодоношения, устойчивости к низким температурам.
22. Защита интродуцентов от негативных факторов. Индивидуальный уход за ценными интродуцентами.
23. Современные приемы в интродукции. Моделирование в интродукции.