

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Уральский государственный лесотехнический
университет»

Кафедра ландшафтного строительства

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности


_____ Безгина Ю.Н.

« 29 » 03 2024

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ
ИСПЫТАНИЙ ПО МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЕ
ПОДГОТОВКИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
35.04.09 «ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА»
Профиль программы «Ландшафтное строительство»**

Разработчик:
Руководитель магистерской
программы



Т.Б. Сродных

Екатеринбург 2024

1. Общие положения

1. Вступительные испытания для поступающих в магистратуру по направлению подготовки 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» проводятся в форме тестирования в ЭИОС на платформе Moodle в рамках междисциплинарной программы, разработанной и одобренной методической комиссией института леса и природопользования.
2. Вопросы в программе составлены на основе базовых специальных дисциплин, учебных планов подготовки бакалавров направления 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» (Профиль Ландшафтная архитектура).
3. Вступительные испытания состоят из 30 тестовых заданий закрытого типа:
 - 1) с выбором одного верного ответа;
 - 2) с выбором нескольких верных ответов;
 - 3) на установлении соответствия;
 - 4) на установление правильной последовательности.
4. Итоговая оценка за вступительный экзамен выставляется по 30-бальной шкале (за верные ответы на задания – максимальное количество баллов 30).

2. Содержание программы

1. Исторический опыт садово-паркового искусства и ландшафтного проектирования. Древний мир. Эпоха феодализма. Европейское Средневековье. Древняя Русь. Ближний Восток и Индия. Итальянское Возрождение. Барокко. Классицизм и Романтизм.
2. Современные тенденции развития ландшафтной архитектуры. Новые виды парков, особенности, примеры.
3. Предпроектные изыскания. Архитектурно-ландшафтный анализ. Поиск оптимального решения. Проектная документация.
4. Основные законы и закономерности композиции. Виды композиции: линейная, плоскостная, объемная, глубинно-пространственная. Эстетические факторы ландшафтной композиции.
5. Природные и искусственные компоненты ландшафта: рельеф и геопластика, водоемы и бассейны; «зеленые» стены и кровли. Малые архитектурные формы. Взаимосвязь архитектуры и ландшафтной архитектуры.
6. Теория ландшафтной архитектуры. Городская система озеленения. Нормативы для систем озелененных территорий.
7. Ландшафтные объекты населенных мест: общего, ограниченного, специального назначения. Особенности проектирования объектов каждой категории.
8. Ландшафтные объекты рекреации: лесные парки, прибрежные территории, объекты отдыха и туризма; культурно-исторические зоны; природные национальные парки, заповедники, заказники.
9. Виды и способы цветочно-декоративного оформления открытого и закрытого грунта. Деление декоративных травянистых растений на группы по декоративным качествам и способам применения. Основные агротехнические приемы выращивания цветочных культур.

10. Ассортимент растений однолетних и многолетних культур и агротехника их выращивания на Среднем Урале. Особенности применения их в цветочном оформлении.
11. Биологические особенности деревьев и кустарников. Классификации по интенсивности роста, долговечности, высоте. Примеры растений.
12. Виды парковых насаждений: аллеи, живые изгороди, боскеты и др. Группы древесно-кустарниковой растительности. Классификация, приемы, принципы подбора растений в группу.
13. Теоретические основы формирования деревьев и кустарников. Мероприятия по уходу за деревьями и кустарниками. Особенности ухода за деревьями и кустарниками на городских магистралях.
14. Порядок оформления и состав документов, входящих в состав строительного паспорта объекта ландшафтной архитектуры. Проектная документация – перечень.
15. Способы создания газонов. Особенности устройства и эксплуатации различных видов газонов, требования к качеству производимых работ.
16. Устройство и содержание дорожек и покрытий в парковой среде. Их разнообразие и способы устройства. Подпорные стенки в городской среде.
17. Подпорные стенки, используемые для террасирования территории и укрепления склонов. Организация работ по укреплению склонов и тальвега оврагов. Организация водоотвода с территории склонов и оврагов.
18. Вертикальная планировка. Отвод ливневых вод. Виды дренажных систем. Их особенности и устройство на объектах ландшафтной архитектуры.

Литература

1. Архитектурная композиция садов и парков: монография/ Центр. н.-и. проект. Ин-т по градостроительству; под ред. А.П. Вергунова.-М.: Стройиздат, 1980.- 254 с.
2. Боговая И.О. Ландшафтное искусство: по спец. «Лесн. хоз-во» И.О. Боговая, Л.М. Фурсова.- М.: Агропроиздат, 1988. – 220 с.
3. Бочкова, И.Ю. Создаем красивый цветник : принципы подбора растений. Основы проектирования / И.Ю. Бочкова. – М.: ЗАО «Фитон+», 2008. – 240 с.
4. Вергунов, А.П. Ландшафтное проектирование : Уч. для студентов вузов по спец. «Архитектура» / А.П. Вергунов, М.Ф. Денисов, С.С. Ожегов. – М.: ВИСШ. ШК., 1991. – 240 с.
5. Владимиров, В.В. Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий : Уч. для вузов по направлению и спец. «Архитектура» / В.В. Владимиров [и др.]. – М.: Архитектура-С, 2004. 238 с. ил.
6. Горохов В.А. Зеленая природа города : уч.пособие для студентов вузов по спец. Направления «Архитектура» / В.А. Горохов. – Изд. 2.-е доп. И перераб. – М.: Архитектура-С, 2005. –т 592 с.
7. ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации».
8. Теодоронский, В.С. Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство / Моск. Гос.ун-т. Фак.ландш. архитектуры., фак. повышения квалификации МГУЛ. Каф. садово-паркового стр-ва; В.С. Теодоронский, В.Л. Машинский. – М.: Изд-во МГУЛ, 2001. – 95 с.

- садово-паркового стр-ва; В.С. Теодоронский, В.Л. Машинский. – М.: Изд-во МГУЛ, 2001. – 95 с.
9. Нефедов, В.А. Ландшафтный дизайн и устойчивость среды / В.А. Нефедов. – СПб.: Полиграфист, 2002. – 295 с.
 10. Ожегов, С.С. история ландшафтной архитектуры: Учеб. для студентов вузов по направлению подготовки дипломир. Специалистов «Архитектура» С.С. Ожегов. – М.: Стройиздат, 2003. -232 с.
 11. Соколова, Т.А. Декоративное растениеводство. Цветоводство :уч. для студентов вузов по спец. «Садово-парковое и ландшафтное стр-во» направления подг. Дипломир. Специалистов «Лес.хоз-во и ландшафт. Стр-во» / Т.А. Соколова, И.Ю. Бочкова. – М.: Акад. 2004. – 428 с.
 12. Сокольская, О.Б. История садово-паркового искусства : Уч. для студентов вузов по спец. 260500 «Садово-парковое и ландшафт. стр-во» / О.Б. Сокольская. – М.: ИНФРА-М, 2004. – 350 с.
 13. СП 42.13330.2011. Градостроительство Планировка и застройка городских и сельских поселений. Свод правил. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*
 14. Сычева, А.В. Ландшафтная архитектура : уч. пособие по спец. «Архитектура» / А.В. Сычева. – 3. Изд, испр.. М.: ОНИКС, 2006. – 87 с.
 15. Теодоронский, В.С. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры: уч. для студентов по спец. «Садово-парковое и ландшафт. Стр-во» направления подготовки «Лес. Хоз-во и ландшафт. Стр-во» / В.С. Теодоронский, Е.Д. Сабо, В.А. Фролова под ред. В.С. Теодоронского. – М.: Изд. Центр. «Акад», 2006. – 350 с.
 16. Теодоронский В.С. Объекты ландшафтной архитектуры: учеб. пособие/В.С. Теодоронский, И.О. Боговая.-2-е изд.-М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2006.- 330 с.

И.о.зав кафедрой
ландшафтного строительства



Н.В. Кайзер