



Утверждаю  
председатель приемной  
комиссии УГЛТУ, ректор  
Платонов Е.П.

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
Уральский государственный лесотехнический университет

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ НА МАГИСТЕРСКИЕ  
НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ  
35.04.09 «Ландшафтная архитектура»  
(Профиль «Ландшафтное строительство»)**

**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 двух категорий заданий: первая категория - 40 тестов с одним правильным ответом; вторая категория – 6 вопросов на которые необходимо ответить в развернутой форме.
4. Итоговая оценка за вступительный экзамен выставляется по 100-бальной шкале (за ответы на задания первой категории – максимальное количество баллов 40, за ответы на задания второй категории (вопросы с развернутым ответом) – максимальное количество баллов 60).

**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. Современные тенденции развития ландшафтной архитектуры.
2. Предпроектные изыскания. Архитектурно-ландшафтный анализ. Поиск оптимального решения.
3. Основные законы и закономерности композиции. Виды композиции: линейная, плоскостная, объемная, глубинно-пространственная. Эстетические факторы ландшафтной композиции.

4. Ландшафтные объекты населенных мест общего, ограниченного, специального назначения. Ландшафтные объекты рекреации, прибрежные территории, объекты отдыха и туризма; культурно-исторические зоны; природные парки.
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. 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.
7. Ассортимент растений однолетних и многолетних культур и агротехника их выращивания на Среднем Урале. Особенности применения их в цветочном оформлении.
8. Общая характеристика видов луковичных и клубнелуковичных растений. Агротехника их выращивания. Особенности применения в цветочном оформлении.
9. Промышленные декоративные травянистые культуры на срезку и выгонку. Общая характеристика ассортимента. Основные агротехнические приемы и условия выращивания.
10. Биологические особенности деревьев и кустарников. Группы по интенсивности роста и долговечности. Деление на группы по высоте. Примеры. Теоретические основы формирования деревьев и кустарников. Группы древесно-кустарниковой растительности. Стандарты на посадочный материал декоративных деревьев и кустарников.
11. Производство работ по инженерной подготовке объекта ландшафтной архитектуры. Сроки проведения посадочных работ для деревьев и кустарников. Требования к проведению посадочных работ для деревьев и кустарников.
12. Мероприятия по уходу за деревьями и кустарниками. Особенности ухода за деревьями и кустарниками на городских магистралях. Инструменты и оборудование, используемые для посадки и ухода за деревьями и кустарниками.
13. Порядок оформления и состав документов, входящих в состав строительного паспорта объекта ландшафтной архитектуры. Проектная документация.
14. Способы создания газонов. Особенности устройства и эксплуатации различных видов газонов, требования к качеству производимых работ.
15. Устройство и содержание дорожек и покрытий в парковой среде. Их разнообразие и способы устройства.
16. Подпорные стенки, используемые для террасирования территории и укрепления склонов. Организация работ по укреплению склонов и тальвега оврагов. Организация водоотвода с территории склонов и оврагов.
17. 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.
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.

Программу составил:  
И.о. зав. кафедрой  
ландшафтного строительства



Н.В. Кайзер