



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
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
35.04.09 «Ландшафтная архитектура»

1. Общие положения

1. Вступительные испытания для поступающих в магистратуру по направлению 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» проводятся в письменной форме в рамках междисциплинарной программы, разработанной и одобренной методической комиссией инженерно-экологического факультета.
2. Вопросы в программе составлены на основе базовых специальных дисциплин учебных планов подготовки бакалавров направлений 35.03.10 «Ландшафтная архитектура», 35.03.05 «Садоводство».

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. Социально-экологические факторы формирования объектов ландшафтной архитектуры. Архитектурно-ландшафтный анализ. Поиск оптимального решения.
3. Эстетические факторы. Основы композиции. Виды ландшафтной композиции: линейная, плоскостная; объемная, глубинно-пространственная. Основные типы ландшафтных пространств. Особенности зрительно восприятия. Композиционный анализ.
4. Ландшафтное проектирование объектов различных типов. Ландшафтные объекты населенных мест: водно-зеленые системы, среда жилой застройки, открытые пространства центров, парки, сады; улицы, бульвары; защитные зеленые зоны, среда промышленных комплексов; спортивно-оздоровительные зоны. 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. Характеристика. Деление декоративных травянистых растений на группы по декоративным качествам и способам применения. Основные агротехнические приемы выращивания цветочных культур. Уход за цветочными культурами открытого и закрытого грунта.
7. Почвы, садовые земли, характеристика, способы приготовления. Искусственные субстраты. Гидропонный способ выращивания. Использование регуляторов роста при выращивании декоративных растений.
8. Общая характеристика Ассортимент растений однолетней культуры и агротехника их выращивания на Ср.Урале. Особенности применения однолетников в цветочном оформлении.
9. Общая характеристика, ассортимент и агротехника выращивания растений многолетней культуры на Ср.Урале. Деление на группы по отношению к факторам среды. Особенности применения в цветочном оформлении.
10. Общая характеристика видов луковичных и клубнелуковичных растений. Агротехника луковичных и клубнелуковичных растений. Особенности применения в цветочном оформлении.
11. Промышленные декоративные травянистые культуры на срезку и выгонку. Общая характеристика ассортимента. Основные агротехнические приёмы и условия выращивания.
12. Биологические особенности деревьев и кустарников. Группы по интенсивности роста и долговечности. Величина. Деление на группы по высоте. Примеры. Теоретические основы формирования деревьев и кустарников. Группы древесно-кустарниковой растительности. Стандарты на посадочный материал декоративных деревьев и кустарников.
13. 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.
14. 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.
15. Порядок оформления и состав документов, входящих в состав строительного паспорта объекта ландшафтной архитектуры. Проектная документация.
16. Способы создания газонов. Особенности устройства и эксплуатации различных газонов, требования к качеству производимых работ.
17. Устройство и содержание дорожек и покрытий в парковой среде. Их разнообразие и способы устройства.
18. Подпорные стенки, используемые для террасирования территории и укрепления склонов. Организация работ по укреплению склонов и тальвега оврагов. Организация водоотвода с территории склонов и оврагов.
19. 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. и проект. ин-т по градостроит-ву ; под ред. А. П. Вергунова . - М. : Стройиздат, 1980. - 254 с. : ил.
2. Боговая, И. О. Ландшафтное искусство : По спец. "Лесн. хоз-во" / И. О. Боговая, Л. М. Фурсова. - М. : Агропромиздат, 1988. - 220 с. : ил. - (Учеб. и учеб. пособия для студентов высш. и сред. учеб. заведений).

3. Бочкова, И. Ю. Создаем красивый цветник : принципы подбора растений. Основы проектирования / И. Ю. Бочкова. - М. : ЗАО "Фитон+", 2008. - 240 с. : ил.
4. Вергунов, А. П. Ландшафтное проектирование : Учеб. пособие для студентов вузов по спец. "Архитектура" / А. П. Вергунов, М. Ф. Денисов, С. С. Ожегов. - М. : Высш.шк., 1991. - 240 с. : ил.
5. Владимиров В.В. Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий: Учеб. для студентов вузов по направлению и спец. "Архитектура" / В. В. Владимиров [и др.]. - М. : Архитектура-С, 2004. - 238 с. : ил. - (Спец. "Архитектура").
6. Горохов, В. А. Зеленая природа города : учеб. пособие для студентов вузов по спец. направления "Архитектура" / В. А. Горохов. - Изд. 2-е, доп. и перераб. - М. : Архитектура-С, 2005. - 592 с. : ил. - (Специальность "Архитектура").
7. ГОСТ Р 21.1101-2013 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
8. Теодоровский В.С. Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство: / Моск. гос. ун-т леса. Фак. ландшафт. архитектуры, Фак. повышения квалификации МГУЛ. Каф. садово-паркового стр-ва; В.С.Теодоровский, В.Л.Машинский. - М. : Изд-во Моск. гос. ун-та леса, 2001. - 95 с. - Авт. указаны на обороте тит. л.
9. Нефедов, В. А. Ландшафтный дизайн и устойчивость среды / В. А. Нефедов. - СПб. : Полиграфист, 2002. - 295 с. : ил. - Библиогр.: с. 287-291. - 398-00.
10. Ожегов, С. С. История ландшафтной архитектуры: Учеб. для студентов вузов по направлению подгот. дипломир. специалистов "Архитектура" / С. С. Ожегов. - М. : Стройиздат, 2003. - 232 с. : ил.
11. Соколова, Т. А. Декоративное растениеводство. Цветоводство : учеб. для студентов вузов по спец. "Садово-парковое и ландшафт. стр-во" направления подгот. дипломир. специалистов "Лес. хоз-во и ландшафт. стр-во" / Т. А. Соколова, И. Ю. Бочкова. - М. : Акад., 2004. - 428 с. : ил., 8 л. цв. ил. - (Высшее профессиональное образование).
12. Сокольская, О. Б. История садово-паркового искусства : Учеб. для студентов вузов по спец. 260500 "Садово-парковое и ландшафт. стр-во" / О. Б. Сокольская. - М. : ИНФРА-М, 2004. - 350 с. : ил., 16 цв. ил. - (Высш. образование).
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 : учеб. пособие по спец. "Архитектура" / А. В. Сычева. - 3-е изд., испр. - М. : ОНИКС, 2006. - 87 с. : ил., 16 л. цв. ил.
15. Теодоронский, В. С. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры : учеб. для студентов вузов по спец. "Садово-парковое и ландшафт. стр-во" направления подгот. "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. : ил. - (Высш. проф. образование).

Пример

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № _____

Вступительные испытания на магистерскую программу подготовки 35.04.09
«Ландшафтная архитектура»

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. Общая характеристика видов луковичных и клубнелуковичных растений. Агротехника луковичных и клубнелуковичных растений. Особенности применения в цветочном оформлении.

3. Вертикальная планировка. Отвод ливневых вод. Виды дренажных систем. Их особенности и устройство на объектах ландшафтной архитектуры

Программу составил:

Зав. кафедрой
Ландшафтного строительства, профессор

Л.И. Аткина