

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 02.12.2022 10:08:59
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a022b0314a331ee5ddc3464969120

Аннотация

учебной дисциплины Б1.В.ДВ.07.01 Дизайн малого сада

направления подготовки бакалавров 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Цели и задачи учебной дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Дизайн малого сада» является подготовка студентов к проектным и ландшафтным работам на малых территориях, где главной задачей является знания студентов детального проектирования, умения графического отображения концепции и функционального назначения объекта.

Дано понятие о стиле и типах ландшафта и пейзажа. Подробно рассмотрены вопросы ландшафтного проектирования малого сада. Изложение курса ведется по принципу от общих к частным вопросам ландшафтного дизайна.

Для достижения поставленной цели ставятся следующие задачи:

- изучение возможностей ландшафтного дизайна в создании компенсирующей природы городской среды и поддержании устойчивого развития города;
- изучение основных средств городского ландшафтного дизайна;
- изучение разнообразия и декоративных свойств древесных, кустарниковых и травянистых растений;
- изучений существующих современных технологий и материалов в ландшафтном дизайне.

Место дисциплины в структуре ОП по направлению подготовки бакалавров 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Дисциплина «Дизайн малого сада» занимает место в разделе дисциплин по выбору в вариативной части ОП.

Изучение дисциплины основывается на знаниях, полученных в процессе изучения таких дисциплин как: «биология и экология растений» «История садово-паркового искусства», «Ландшафтное проектирование», «Декоративное растениеводство», «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования», «Инженерная биология» и «Ландшафтное проектирование».

Основные блоки и темы дисциплины:

- Раздел 1. Стиль в садовом дизайне
 - Стили садового дизайна.
- Раздел 2 Изучение садового участка
 - Типы пространственной структуры
 - Композиционные средства в садовом дизайне
 - Элементы оформления садового дизайна
 - Приемы декоративного оформления сада
 - Приемы цветочного оформления сада
- Раздел 3 Проектирование
 - Подготовка почвы
 - Зонирование сада
 - Приемы и технологии планирования садового дизайна
- Раздел 4. Декоративные элементы в малом саду

Малые архитектурные формы
Водоемы на участке
Контейнерное озеленение

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Дисциплина «Дизайн малого сада» направлена на формирование у студентов и профессиональных компетенций :

ПКУВ-3 - способен проводить обследования, исследования и испытания применительно к объектам градостроительной деятельности

ПКУВ-3.1 – способен провести документальные исследования объекта градостроительной деятельности

ПКУВ-3.2 – уметь проводить натурные обследования объекта градостроительной деятельности

ПКУВ-3.3 – уметь владеть камеральной обработкой и формализацией в виде отчетной документации результатов исследований, обследований и испытаний применительно к объектам градостроительной деятельности

ПКУВ-4 – способен организовать комплекс работ по благоустройству и озеленению объекта ландшафтной архитектуры, их охране и защите ПКУВ-4.1 – способен организовывать производство работ по благоустройству и озеленению территорий, и содержанию объектов ландшафтной архитектуры

ПКУВ-4.2 – способен оперативно управлять производством работ по благоустройству и озеленению на объекты ландшафтной архитектуры

ПКУВ-4.3 – способен проводить мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- общие закономерности развития растительных сообществ в урбанизированной среде;
- видовое разнообразие декоративных растений различных биологических групп;
- формовое и сортовое разнообразие современного ассортимента древесных, кустарниковых и травянистых растений, применяемых в ландшафтной архитектуре и садово-парковом строительстве;
- биологические особенности и экологические требования видов культурной флоры;
- особенности развития растений (возрастная динамика, архитектоника, форма кроны и др.) на фоне определенных экологических условий;
- научные основы вегетативного и семенного размножения декоративных древесных, кустарниковых и травянистых растений;
- принципы разработки и интенсивные технологии выращивания декоративных растений;
- современные технологии и материалы, используемые при выращивании и эксплуатации растений в условиях урбанизированной среды.

уметь:

- определять видовую и сортовую принадлежность ведущего ассортимента древесных, кустарниковых и травянистых растений;
- выделять из многообразия технологических приемов, наиболее оптимальных для определенных условий;
- проводить мероприятия по агротехническому уходу за растениями (обрезка, черенкование, пересадка и др.);
- составлять технологические карты выращивания видов культурной флоры;

-формировать ассортимент в соответствии с географическим районированием;
-проектировать, внедрять и контролировать научно – обоснованные технологии выращивания декоративных растений в оранжерейно-тепличных комплексах, питомниках и на объектах ландшафтной архитектуры.

владеть:

-методами возделывания декоративных культурных растений;
-приемами использования декоративных растений в ландшафтной архитектуре;
-методами экологического проектирования и технологиями рациональной эксплуатации, охраны, защиты и воспроизводства ресурсов декоративных растений.

Дисциплина Б1.В.ДВ.07.01 Дизайн малого сада - изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы с учебной и научной литературой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик,
Ст.преподаватель

И.о.зав.выпускающей кафедрой



М.Н. Краснощекова
Ф.И.О.

Н.А. Трушева
Ф.И.О.