

Аннотация

учебной дисциплины «Б1.В.ДВ.02.02 Декоративные культивары в озеленении урбанизированной среды»
направления подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура

Дисциплина учебного плана подготовки магистров по направлению Ландшафтное строительство

Целью изучения курса «Б1.В.ДВ.02.02 Декоративные культивары в озеленении урбанизированной среды» является формирование у магистрантов базовых представлений о многообразии декоративных культиварах, способах размножения декоративных травянистых и древесных растений, агротехнике их выращивания, способах формирования, содержания и ухода на объектах ландшафтной архитектуры

Задачами курса является: изучение видового и сортового разнообразия травянистых, древесных и кустарниковых растений, применяемых в ландшафтной архитектуре и садово-парковом строительстве;

- изучение особенностей развития растений (возрастной динамики, архитектоники, формы кроны) в связи с определенными экологическими условиями;
- изучение научных основ вегетативного и семенного размножения декоративных травянистых и древесно-кустарниковых растений;
- изучение современных технологий и материалов, используемых при выращивании и эксплуатации растений в условиях урбанизированной среды.

Основные блоки и темы дисциплины Особенности размножения, агротехники и посадки декоративных травянистых растений; способы ухода в условиях открытого грунта. Видовое и сортовое разнообразие декоративных травянистых однолетних и двулетних растений в озеленении урбанизированной среды. Многолетние декоративные травянистые растения, применяемые в озеленении урбанизированной среды. Особенности развития декоративных древесно-кустарниковых растений в связи с экологическими условиями. Характеристика основных семейств, родов и видов древесных растений, применяемых в ландшафтной архитектуре. Современные технологии и материалы, применяемые при выращивании декоративных древесных растений. Агротехнический уход за древесно-кустарниковыми растениями в условиях урбанизированной среды. Современные технологии и материалы, применяемые при выращивании декоративных древесных растений. Технология работ с крупномерным посадочным материалом в условиях урбанизированной среды.

Учебная дисциплина «Б1.В.ДВ.02.02 Декоративные культивары в озеленении урбанизированной среды» входит в перечень дисциплин по выбору вариативной части ОП. В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОК-3 – готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;

ОПК-2 – готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ПК-16 – готовностью к получению новых знаний и проведению прикладных исследований в области ландшафтной архитектуры;

ПК-17 – способностью к разработке рабочих планов и программ проведения научных исследований в области ландшафтной архитектуры, способностью организовать сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задач;

ПК-18 – способностью подготовить научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры;

ПК-19 – способностью осуществлять управление результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализацию прав на объекты интеллектуальной собственности.

Дисциплина «Б1.В.ДВ.02.02 Декоративные культуры в озеленении урбанизированной среды» изучается посредством лекционных и практических занятий, знание основных блоков дисциплины закрепляется выполнением контрольных и тестовых заданий, самостоятельной работы, работы над учебной и научной литературой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетных единицы.

Вид промежуточной аттестации - зачет

Разработчик



Уджуху А.А.
Ф.И.О.

Зав. выпускающей кафедрой

Трушева Н.А.
Ф.И.О.