


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Профессиональный электив. ДЕКОРАТИВНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО» по направлению 35.03.10 Ландшафтная архитектура (уровень бакалавриата)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: является формирование у студентов базовых представлений о способах размножения декоративных травянистых и древесных растений, агротехнике их выращивания, способах формирования, содержания и ухода на объектах ландшафтной архитектуры

Задачи дисциплины:

- 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.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП


Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.1.12).

Освоение дисциплины базируется на знаниях, приобретенных в рамках изучения таких *предшествующих* дисциплин, Геодезия, Ботаника, Строительное дело и материалы, Ознакомительная практика, Декоративная дендрология, Архитектурная графика и основы композиции, Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, Ландшафтный рисунок, Декоративная дендрология, Газоноведение, Почвоведение, Экология растений, Геоботаника, Цветоводство, Технологическая (проектно-технологическая) практика, Цветоводство, Физиология растений, Генетика и селекция, Ландшафтное проектирование, Ландшафтный дизайн, Древесные растения в ландшафтной архитектуре, Основы лесоведения, Организация лесосеменной базы.

Дисциплина является *сопутствующей* для Творческая практика (по проектированию открытых пространств), Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры, Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры, Лесные и декоративные питомники, Основы интродукции и акклиматизации растений.

Дисциплина будет основой для изучения *последующих* дисциплин Проектирование водоемов в садах и парках, Фитодизайн интерьеров, Исполнительская практика, Защита растений

Знания, умения и навыки могут быть использованы при прохождении преддипломной практики, подготовке и сдачи ГОС, при выполнении и защите выпускной квалификационной работы.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

3. Требования к уровню освоения дисциплины

Дисциплина направлена на формирование у студентов профессиональных компетенций (ПК-3, ПК-8).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: видовое, формовое и сортовое разнообразие современного ассортимента травянистых, древесных и кустарниковых растений, применяемых в ландшафтной архитектуре и садово-парковом строительстве; особенности развития растений (возрастная динамика, архитектоника, форма кроны) в связи с определенными экологическими условиями; научные основы вегетативного и семенного размножения декоративных травянистых и древесных растений; основные способы выращивания и содержания растений на объектах ландшафтной архитектуры; 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 подходящие под определенные условия; подбирать оптимальные технологии выращивания растений на основе современных достижений науки на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках; проводить мероприятия по агротехническому уходу за растениями (обрезка, черенкование, пересадка); применять творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с целью формирования комфортной городской среды; подбирать оптимальные технологии выращивания и содержания декоративных растений на объектах ландшафтной архитектуры

Владеть: теоретическими основами технологий посадки и содержания растений на объектах ландшафтной архитектуры; агротехническими приемами содержания растений на объектах ландшафтной архитектуры


4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часа).

Краткое содержание курса. Предмет и задачи дисциплины «Декоративное растениеводство» Краткий исторический очерк развития. Особенности размножения, агротехники и посадки декоративных травянистых растений способы ухода в условиях открытого грунта. Видовое и сортовое разнообразие декоративных травянистых однолетних и двулетних растений, применяемых в садово-парковом строительстве. Многолетние декоративные травянистые растения, применяемые в садово-парковом строительстве. Особенности развития декоративных древесно-кустарниковых растений в связи с экологическими условиями. Характеристика основных семейств, родов и видов древесных растений, применяемых в ландшафтной архитектуре. Агротехнический уход за древесно-кустарниковыми растениями в условиях урбанизированной среды. Современные технологии и материалы, применяемые при выращивании декоративных древесных растений. Питомники декоративных древесных пород.

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются традиционные образовательные технологии (лекции, практические работы, тестирование, экскурсии) и активные инновационные образовательные технологии: семинар в диалоговом режиме применяется при обсуждении выступлений студентов, работа в малых группах при решении задач, групповой разбор результатов практических работ.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

При организации самостоятельной работы студентов используются следующие образовательные технологии: письменный ответ на вопросы, составление обзоров по отдельным темам и др.

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных форм, составляет 18 часов.

6.Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрена промежуточная аттестация – **зачет**.

Текущий контроль проводится в форме: тестирование, вопросы по практическим работам, эссе, презентация, реферат