


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

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Лесные и декоративные питомники»
по направлению 35.03.10 Ландшафтная архитектура (уровень бакалавриата)**

1 Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: получение знаний об особенностях размножения и выращивания древесных и кустарниковых растений, об особенностях формирования растений при выращивании, овладении действующими ГОСТ, ОСТ, ТУ, правилами, наставлениями и другими нормативно-техническими и нормативно-справочными материалами, применяемыми при работе с посадочным материалом. Обучающийся должен иметь четкое представление о технологии выращивания посадочного материала деревьев и кустарников, в условиях открытого и закрытого грунта и быть готовым к выполнению работ по инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния.

Задачи:

- познакомить студентов с ролью питомников и питомниководства в создании объектов ландшафтной архитектуры;
- охране и улучшении внешней среды населенных пунктов, с перспективами их развития в современных условиях;
- изучить организационно- хозяйственный план питомников декоративных древесных растений и научиться самостоятельно его разрабатывать;
- получить знания о видах и качестве посадочного материала, особенностях его использования и выращивания;
- получить знания об особенностях питания растений в различные периоды роста;
- получить знания об экологических аспектах и проблемах выращивания посадочного материала.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП:


Дисциплина относится к Б1.О. – обязательной части (Б1.О.32).

Освоение дисциплины базируется на знаниях, приобретенных в рамках изучения таких *предшествующих* дисциплин как Лесная генетика и селекция, Ботаника, Декоративная дендрология, Ознакомительная практика, Информатика, Почвоведение, Газоноведение, Экология растений, Геоботаника, Цветоводство, Физиология растений, Основы лесоведения, Машины и механизмы в лесном и лесопарковом строительстве, Древесные растения в ландшафтной архитектуре, Ландшафтный дизайн, Организация лесосеменной базы, Ландшафтное проектирование.

Дисциплина является *сопутствующей* для дисциплин: Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры, Основы интродукции и акклиматизации растений, Декоративное растениеводство, Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры, Творческая практика (по проектированию открытых пространств).

Последующими дисциплинами являются: Защита растений, Частное семеноводство.

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 общими и профессиональной компетенциями (ОПК-3, ОПК-4, ПК-3).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- условия и технологии в производственных процессах выращивания посадочного материала декоративных и лесных древесных растений;
- современные технологии и производственные процессы выращивания посадочного материала декоративных и лесных древесных растений;
- современные технологии выращивания декоративных травянистых растений.

Уметь:

- безопасно применять современные технологии в процессе выращивания посадочного материала в лесных и декоративных питомниках;
- применять современные технологии в процессе выращивания посадочного материала в лесных и декоративных питомниках;
- применять современные технологии выращивания декоративных травянистых растений в условиях закрытого и открытого грунта.

Владеть:

- безопасными способами производственных процессов и современными технологиями выращивания посадочного материала;
- способами производственных процессов и современными технологиями выращивания посадочного материала для создания ландшафтно-архитектурных объектов;
- современными технологиями выращивания декоративных растений при создании объектов ландшафтной архитектуры.

4.Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (180 часов).

Краткое содержание курса. Основы селекции декоративных растений. Ассортимент декоративных древесных растений. Маточное хозяйство. Семенное дело. Размножение декоративных древесных растений. Формирование декоративных растений. Ростовые вещества. Организация территории декоративного питомника. Закрытый грунт.

5.Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий и организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: лекции-визуализации, тестирование, лабораторные занятия.

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных форм, составляет 26 часов.

6.Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрена промежуточная аттестация – экзамен. Текущий контроль проводится в форме тестирования