


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

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Частное семеноводство»  
по направлению 35.03.10 Ландшафтная архитектура (уровень бакалавриата)**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины:** получение теоретических знаний и практических навыков производства семян древесных и кустарниковых растений с ценными декоративными наследственными и высокими посевными качествами.

**Задачи:**

- раскрыть задачи и принципы организации частного семеноводства;
- изучить формы документов статистической отчетности и первичные документы;
- рассмотреть основы селекционного семеноводства;
- понимать важность получения семян древесных растений с декоративно-ценными признаками;
- иметь представление о биологии и экологии семеношения пород древесных растений;
- приобрести навыки оценки урожая семян и определения хозяйственно возможного сбора семян и определения посевных качеств семян.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина относится к Б1.В.1. – вариативной части (Б1.В.1.ДВ. 03.01) дисциплина по выбору.

Освоение дисциплины базируется на знаниях, приобретенных в рамках изучения таких *предшествующих* дисциплин, Ботаника, Декоративная дендрология, Ознакомительная практика, Почвоведение, Газоноведение, Экология растений, Геоботаника, Ландшафтная таксация, Лесная генетика и селекция, Цветоводство, Физиология растений.

Дисциплина является *сопутствующей* для таких дисциплин как: Основы лесоведения, Древесные растения в ландшафтной архитектуре, Ландшафтный дизайн, Организация лесосеменной базы.

Последующие дисциплины: Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры, Основы интродукции и акклиматизации растений, Декоративное растениеводство, Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры, Лесные и декоративные питомники, Творческая практика (по проектированию открытых пространств), Лесомелиорация ландшафтов, Лесопарковое хозяйство и рекреационное лесопользование, Технологическая (проектно-технологическая) практика, Защита растений, Гидротехнические мелиорации, Проектирование водоемов в садах и парках, Частное семеноводство.

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


**3. Требования к уровню освоения дисциплины**

Дисциплина направлена на формирование у студентов профессиональной компетенции (ПК-2, ПК-3).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:**

- организацию частного семеноводства;

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

- виды основных древесных пород, их биологические особенности и экологические требования;
- факторы среды в которых идет рост и развитие растений, а так же особенности выращивания растений;
- виды основных древесных пород, их биологические особенности и экологические требования и факторы среды в которых идет рост и развитие растений, а так же особенности выращивания растений.

**Уметь:**

- использовать методы оценки урожая семян;
- использовать методы заготовки семян;
- использовать методы переработки и хранения семян;
- определять качества, организации работы по выращиванию посадочного материала в питомнике с учетом современной агротехники и технологии выращивания;
- применять современные технологии выращивания посадочного материала декоративных деревьев и кустарников в условиях закрытого и открытого грунта.

**Владеть:**

- практическими навыками деятельности в профессиональной сфере, способностью осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации инвентаризации и мониторинга объектов ландшафтной архитектуры;
- современными технологиями выращивания посадочного материала деревьев и кустарников при создании объектов ландшафтной архитектуры.

#### **4.Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

**Краткое содержание курса.** История и современное состояние частного семеноводства Система семеноводства в РФ и ее задачи. Законодательство в области семеноводства и семенного контроля. Биология и экология семеношения. Прогноз и учет урожая. Заготовка семенного сырья. Организация проведения семезаготовок. Обработка семенного сырья. Показатели качества семян, их определение и контроль. Хранение и транспортировка семян. Оформление и правила выдачи документов о качестве семян

#### **5.Образовательные технологии**

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

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 тестирования.