

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Специальность «Садово – парковое и ландшафтное строительство»

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

35.02.12 Садово – парковое и ландшафтное строительство

Наименование дисциплины	МКД.04.03 Рабочий зеленого хозяйства (Теория и практика ведения зелёного хозяйства)
Объём дисциплины	207 час.
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
Раздел 1. Основы агрономии. Тема 1.1. Почвы. Тема 1.2. Условия жизни растений. Тема 1.3. Сорные растения и меры борьбы с ними. Тема 1.4. Питание растений. Удобрения. Тема 1.5. Севообороты и их классификация. Тема 1.6. Орошение и осушение земель. Раздел 2. Дендрология. Тема 2.1. Характеристика основных сортов, пород, видов декоративных деревьев, кустарников, используемых в садоводстве и зеленом строительстве. Тема 2.2. Грунтовые розы и другие красивоцветущие кустарники. Тема 2.3. Организация территории декоративных деревьев и кустарников. Тема 2.4. Размножение и выращивание декоративных деревьев и кустарников. Тема 2.5. Уход за декоративными деревьями и кустарниками. Тема 2.6. Выкопка, транспортировка и реализация декоративных деревьев и кустарников. Раздел 3. Защита декоративных растений. Тема 3.1. Вредители цветочных и декоративно-лиственных растений. Тема 3.2. Болезни цветочных и декоративно-лиственных растений. Тема 3.3. Современные средства и методы защиты растений. Тема 3.4. Организация работы по защите растений. Раздел 4. Основы зеленого строительства. Тема 4.1. Роль зеленых насаждений в формировании внешней среды. Тема 4.2. Классификация зелёных насаждений, используемых в озеленении. Тема 4.3. Основы композиционного проектирования зеленых насаждений. Тема 4.4. Создание и содержание зеленых	Понятие о почве и ее плодородии. Механический состав почвы и его производственное значение. Растения как живые организмы. Понятие о сорных растениях. Воздушное и корневое питание растений. Севооборот — основное звено научно обоснованной системы земледелия. Орошение, его суть и эффективность. Назначение поливов. Систематизация видов декоративных деревьев, кустарников, используемых в садоводстве и зеленом строительстве. Грунтовые розы. Классификация, использование в озеленении, особенности ухода за розами и другими теплолюбивыми кустарниками. Экологические основы композиции декоративных деревьев и кустарников на участке. Размножение декоративных деревьев и кустарников. Подготовка посадочных мест, посадка, после посадочный уход за декоративными растениями и кустарниками. Выкопка и транспортировка декоративных деревьев и кустарников. Основные вредители декоративных растений: насекомые, клещи, слизни, нематоды, грызуны. Основные болезни декоративных растений: грибные, вирусные, неинфекционные болезни цветочных растений. Современные способы борьбы с вредителями и болезнями. Методы защиты растений. Физико-механический и биологический методы защиты. Профилактические меры защиты декоративных растений. Влияние насаждений на микроклимат. Влияние зеленых насаждений на состав и чистоту воздуха. Зеленые насаждения общего пользования.

<p>насаждений.</p> <p>Тема 4.5. Устройство и содержание основных композиционных элементов.</p> <p>Раздел 5. Охрана труда.</p> <p>Тема 5.1. Правовые и организационные основы охраны труда.</p> <p>Тема 5.2. Основы безопасности труда в зеленом хозяйстве.</p> <p>Тема 5.3. Основы электробезопасности.</p> <p>Тема 5.4. Основы гигиены труда, производственной санитарии.</p> <p>Анализ условий труда. Гигиена труда и производственная санитария на объектах озеленения.</p> <p>Тема 6.1. Механизация работ в декоративном садоводстве.</p> <p>Тема 6.2. Машины и механизмы в декоративном садоводстве.</p>	<p>Зеленые насаждения ограниченного пользования.</p> <p>Архитектурно-планировочная и ландшафтная композиция зеленых насаждений. Стили садово-паркового искусства и их особенности.</p> <p>Особенности озеленения различных объектов.</p> <p>Устройство и содержание газонов. Уход за газоном: стрижка, подкормка, аэрация, полив.</p> <p>Правовые и организационные основы охраны труда. Трудовой кодекс РФ.</p> <p>Анализ условий труда. Гигиена труда и производственная санитария на объектах озеленения.</p> <p>Значение механизации работ в декоративном садоводстве.</p> <p>Почвообрабатывающие машины и орудия. Плуги, фрезы, культиваторы, корчеватели.</p> <p>Машины и механизмы для вырубki деревьев, устройство бензопил.</p>
---	--

Разработчики:

Преподаватель СПО
должность


подпись

О.С. Шевцова
инициалы, фамилия

Заведующий лабораторией ЕД
«Садово-паркового и ландшафтного
строительства»
название отделения


подпись

Н.А. Панова
инициалы, фамилия