

УТВЕРЖДАЮ:  
Проректор по учебной работе  
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА  
Медведева Н.А.  
« 20 » января 2023 г.



## **Аннотации**

к рабочим программам  
дисциплин

по образовательной программе профессионального обучения  
**«Рабочий по благоустройству населенных пунктов»**

Форма обучения:

очная с применением дистанционных образовательных  
технологий

## ДЕКОРАТИВНАЯ ДЕНДРОЛОГИЯ

**Целью** освоения дисциплины «Декоративная дендрология» является вооружить слушателей знаниями морфологии, экологии, биологии декоративных древесных растений, их распространении, декоративных качествах и народнохозяйственном значении.

### **Задачи дисциплины:**

- изучить основные хвойные и лиственные декоративные породы, их географическое распространение, экологические, лесоводственные и декоративные свойства, и народнохозяйственное значение. Приоритетные лесные и декоративные интродуцированные виды древесных и кустарниковых пород;
- научиться определять таксономическую принадлежность, названия основных и декоративных древесных и кустарниковых растений;
- овладеть основными методами определения видовой принадлежности древесно-кустарниковых растений, их фенологического состояния.

**Требования к усвоению содержания курса:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- обладать базовыми знаниями особенностей систематики, анатомии, морфологии, физиологии и воспроизводства, географического распространения, закономерностей онтогенеза и экологии представителей основных таксонов лесных растений.
- способностью в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений вредных и полезных насекомых, фитопатогенных грибов и других хозяйственно-значимых организмов

### **Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Декоративные свойства деревьев и кустарников

Раздел 2. Ассортимент декоративных деревьев и кустарников, рекомендуемый для Вологодской области

Раздел 3. Декоративные формы деревьев и кустарников и формирование кроны

## **ОСНОВЫ ЛАНДШАФТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

**Целью освоения дисциплины** «Основы ландшафтного проектирования» является обеспечение теоретической подготовкой и фундаментальной базой в области выращивания декоративной дендрофлоры, а также профессиональная подготовка в области зеленого строительства и благоустройства объектов городских насаждений и частных землевладений.

### **Задачи дисциплины:**

1. изучить основные стили, приемы и законы ландшафтного дизайна;
2. получить знания об особенностях выращивания и селекции декоративных деревьев и кустарников;
3. получить навыки компоновки деревьев и кустарников и практического применения.
4. познакомиться с проектной документацией в области ландшафтного дизайна;
5. применять знания по устройству газонов, посадке деревьев и кустарников, проведению уходов за насаждениями на практике

**Требования к усвоению содержания курса:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- способностью принимать участие в проектно-изыскательской деятельности в связи с разработкой мероприятий, обеспечивающих достижение хозяйственно-целесообразных лесоводственных и экономических результатов в лесном и лесопарковом хозяйстве;

- способностью обосновывать принятие конкретных технических решений при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства

### **Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Декоративное садоводство

Раздел 2. Основы ландшафтного проектирования

Раздел 3. Изучение сада

Раздел 4. Проектирование объекта ландшафтного дизайна

## **ОЗЕЛЕНЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ**

**Цель дисциплины:** профессиональная подготовка рабочих в области зеленого строительства, создания, содержания городских зеленых насаждений.

**Задачи дисциплины:** получение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения работ по организации производства работ по благоустройству и озеленению территорий, содержанию объектов ландшафтной архитектуры, мониторингу состояния и инвентаризационного учета объектов ландшафтной архитектуры, а также получение практических навыков по проведению мероприятий по реконструкции насаждений.

**Требования к усвоению содержания курса:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- способен к участию в разработке проектов мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом заданных технологических и экономических параметров с использованием новых информационных технологий;
- способен обосновывать принятие конкретных технических решений при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства.

### **Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Создание зеленых насаждений

Раздел 2. Содержание зеленых насаждений

## **РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ**

**Цель дисциплины:** профессиональная подготовка рабочих в области реконструкции зеленых насаждений территорий населенных пунктов.

**Задачи дисциплины:** получение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения работ по проектированию объектов реконструкции, принципов формирования реконструируемых насаждений, по подбору ассортимента растений

**Требования к усвоению содержания курса:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- способен к участию в разработке проектов мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом заданных технологических и экономических параметров с использованием новых информационных технологий;
- способен обосновывать принятие конкретных технических решений при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства.

### **Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Проектирование реконструкции зеленых насаждений

Раздел 2. Принципы формирования реконструируемых насаждений