

## Аннотация по дисциплине ОП.07 Декоративная дендрология

Курс 3 Семестр 5

Количество часов:

всего: 73

лекционных занятий– 20 час.

практических занятий– 46 час.

консультации – 7 час.

**Цель дисциплины** ОП.07 «Декоративная дендрология» – изучение цветочно-декоративных растений и их применение в садово-парковом и ландшафтном строительстве.

### **Задачи дисциплины:**

1. Получение знаний о классификации древесных растений
2. Получение знаний о морфологических и биологических особенностях древесных растений
3. Получение знаний об ассортименте древесных растений
4. Анализ использования древесных растений для озеленения различных садово-парковых объектов
5. Получение знаний об экологических особенностях древесных растений

### **Место дисциплины в структуре ППССЗ:**

Дисциплина входит в цикл общепрофессиональных дисциплин. Изучение дисциплины «Декоративная дендрология» базируется на знаниях, полученных у обучающихся ранее при изучении дисциплин «Ботаника с основами физиологии растений», «Почвоведение с основами земледелия и агрохимии». Знания и умения, полученные обучающимися при изучении дисциплины «Декоративная дендрология», необходимы для дальнейшего изучения следующих дисциплин: «Основы проектирования объектов садово-паркового строительства», а также «Ландшафтный дизайн».

### **Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции):**

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен: уметь:

- подбирать ассортимент растений для различных объектов озеленения У1 знать:
- классификацию древесных растений; (31)
- морфологические и биологические особенности древесных растений; (32)
- ассортимент древесных растений; (33)
- размножение древесных растений, типы посадок; (34)
- экологические особенности древесных растений (35).

Код компетенции	Формулировка компетенции
ПК 1.4	Осуществлять материально-техническое обеспечение производства работ одного вида на территориях и объектах.
ПК 2.1	Осуществлять организацию работы бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
ПК 2.2	Контролировать процессы развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в питомниках и цветочных хозяйствах
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности,

	применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

#### Содержание и структура дисциплины (модуля)

Наименование разделов и тем	Количество аудиторных часов			Консультации (час)
	Всего	Теоретическое обучение	Практические и лабораторные занятия	
<b>Раздел 1. Биологические и экологические особенности древесных растений</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
Тема 1.1 Основы биологии и экологии древесных растений	8	4	4	
<b>Раздел 2. Ассортимент древесных растений</b>	<b>51</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>5</b>
Тема 2.1 Отдел Голосеменные растения	16	6	8	2
Тема 2.2 Отдел Покрывосеменные растения	35	6	26	3
<b>Раздел 3. Размножение древесных растений</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
Тема 3.1 Семенное размножение древесных растений	6	2	4	
Тема 3.2 Вегетативное размножение древесных растений	8	2	4	2
<b>Всего по дисциплине</b>	<b>73</b>	<b>20</b>	<b>46</b>	<b>7</b>

Курсовые проекты или работы: *не предусмотрены*

## **Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях: ИКТ-технологии**

**Вид аттестации:** экзамен

### **Основная литература:**

1. Абаимов, В. Ф. Дендрология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Ф. Абаимов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 474 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08860-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538087>
2. Атрощенко, Г. П. Плодовые деревья и кустарники для ландшафта : учебное пособие для спо / Г. П. Атрощенко, Г. В. Щербакова, С. Ф. Логинова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 192 с. — ISBN 978-5-507-49777-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/402911>
3. Громадин, А. В. Дендрология : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Громадин, Д. Л. Матюхин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 342 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10519-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/541136>
4. Данченко, А. М. Древоводство : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. М. Данченко, С. А. Кабанова, М. А. Данченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13016-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542361>
5. Дендрометрия / Е. М. Рунова, С. А. Чжан, О. А. Пузанова, В. А. Савченкова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 160 с. — ISBN 978-5-507-46635-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/314738>
6. Максименко, А. П. Декоративный питомник. Практикум / А. П. Максименко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 100 с. — ISBN 978-5-507-46346-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/306809>
7. Максименко, А. П. Ландшафтный дизайн / А. П. Максименко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-9938-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/201191>

Автор: Иваненко Марина Александровна