

**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 ПССЗ:**

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 Покрытосеменные 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, 2025. — 470 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-21438-3. — Текст :

- электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/571393>
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, 2025. — 323 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-21431-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/571375>
4. Данченко, А. М. Древодводство : учебник для среднего профессионального образования / А. М. Данченко, С. А. Кабанова, М. А. Данченко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-21505-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/574988>
5. Дендрометрия : учебное пособие для СПО / Е. М. Рунова, С. А. Чжан, О. А. Пузанова, В. А. Савченкова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 160 с. — ISBN 978-5-507-52313-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/447308>
6. Максименко, А. П. Декоративный питомник. Практикум : учебное пособие для СПО / А. П. Максименко. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 100 с. — ISBN 978-5-507-50844-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/480149>
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: Борисова М.А.