

## Аннотация по дисциплине

### ОП.08 Цветочно-декоративные растения и дендрология 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Курс 3 Семестр 5

Количество часов:

всего: 96

лекционных занятий – 40 час.

практических занятий – 24 час.

консультации – 10 час.

самостоятельной работы – 22 час.

**Цель дисциплины** ОП.08 Цветочно-декоративные растения и дендрология – изучение цветочно-декоративных растений и их применение в садово-парковом и ландшафтном строительстве.

#### **Задачи дисциплины:**

1. Получение знаний о классификации цветочно-декоративных растений
2. Получение знаний о морфологических и биологических особенностях древесно-кустарниковых пород
3. Получение знаний о типах посадок растений
4. Анализ использования цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых пород для озеленения различных садово-парковых объектов
5. Получение знаний о методах защиты растений от вредителей и болезней

#### **Место дисциплины в структуре ПССЗ:**

Дисциплина входит в цикл общепрофессиональных дисциплин. Изучение дисциплины «Цветочно-декоративные растения и дендрология» базируется на знаниях, полученных обучающимися ранее при изучении дисциплин «Ботаника с основами физиологии», «Цветоводство и декоративное древоводство». Знания и умения, полученные обучающимися при изучении дисциплины «Цветочно-декоративные растения и дендрология», необходимы для дальнейшего изучения следующих дисциплин: «Основы проектирования объектов садово-паркового строительства», а также «Озеленение населенных мест с основами градостроительства».

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

Код компетенции	Формулировка компетенции
ПК 2.1	Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.
ПК 2.2	Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.
ПК 2.3	Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.
ПК 2.4	Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.
ПК 3.1	Создавать базу данных о современных технологиях садово-паркового и ландшафтного строительства.
ПК 3.2	Проводить апробацию современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства.

ПК 3.3	Консультировать заказчиков по вопросам современных технологий в садово-парковом и ландшафтном строительстве.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Знать	-классификацию цветочно-декоративных растений; -морфологические и биологические особенности цветочно-декоративных растений открытого и закрытого грунта, древесных и кустарниковых пород; - размножение цветочно-декоративных древесно-кустарниковых растений, типы посадок; - методы защиты растений от вредителей и болезней.
Уметь	- подбирать ассортимент растений для различных объектов озеленения.

#### Содержание и структура дисциплины (модуля)

Наименование разделов	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа обучающегося (час)	Консультации (час)
	Всего	Теоретическое обучение	Практические и лабораторные занятия		
Раздел 1. Цветочно – декоративные растения	30	16	14	14	4
Раздел 2. Дендрология	34	24	10	8	6
<b>Всего по дисциплине</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>10</b>

**Курсовые проекты или работы:** *не предусмотрены*

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

**Вид аттестации:** экзамен

**Основная литература:**

1. Вьюгина, Г.В. Цветоводство открытого грунта [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.В. Вьюгина, С.М. Вьюгин. – Электрон. Дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2017. – 256 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93589>.

2. Абаимов, В. Ф. Дендрология: учебник для СПО / В. Ф. Абаимов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 396 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02493-7. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/97917664-A7DA-4E0E-BE15-A6D16ED7C537](http://www.biblio-online.ru/book/97917664-A7DA-4E0E-BE15-A6D16ED7C537).

3. Ковешников, А.И. Декоративное растениеводство. Основы топиарного искусства [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.И. Ковешников, Н.А. Ширяева. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2015. – 336 с. - доступа: <https://e.lanbook.com/book/65954>.

Автор: Переверзева Любовь Павловна