

**Аннотация учебной дисциплины**  
**ОП.08. Цветочно-декоративные растения и дендрология**

по специальности СПО:  
специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

**Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08. Цветочно-декоративные растения и дендрология является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

**Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена**

Дисциплина ОП.08 «Цветочно-декоративные растения и дендрология» входит в общепрофессиональные дисциплины.

**Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Основными задачами данного курса является ознакомление студентов с ролью дендрологии в охране и улучшении внешней среды населенных пунктов, спецификой дендрологии, цветочно-декоративных растений, особенности древесных пород. В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен: уметь:

подбирать ассортимент растений для различных объектов озеленения;

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;

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования; программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программы подготовки специалистов среднего звена (ППКРС, ППССЗ).

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (перечень формируемых компетенций)**

Освоение содержания учебной дисциплины ОП.08. Цветочно-декоративные растения и дендрология обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

личностных:

- брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий

- осознанно планировать повышение квалификации, освоение ассортимента растений метапредметных:

- умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;

- умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;

- умение определять в природе формы древесных растений (деревья, кустарники, лианы и т.д.).

- умение проводить агротехнические и уходные мероприятия;

- умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей.

предметных:

- умение определять ассортимент цветочных культур, древесных форм;
- умение подбирать ассортимент растений для определенного района;
- умение определять сроки выращивания посадочного материала;
- умение составлять календарь цветения исследуемых растений.

### Структура дисциплины ОП.08. Цветочно-декоративные растения и дендрология

Наименование разделов и тем	всего	Количество аудиторных часов		Самостоятельная работа студента (час)
		теоретическое обучение	практические и лабораторные занятия	
<b>Раздел 1. Основы экологии растений</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
Тема 1.1. Влияние основных экологических факторов на растения	14	8	2	4
Тема 1.2. Основы учения о растительном покрове	6	2	2	2
<b>Раздел 2. Общие сведения о древесных растениях, цветочных культурах</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
Тема 2.1. Характеристика жизненных форм древесных растений	4	2	2	
Тема 2.2 Характеристика жизненных форм цветочных культур	2	2	2	
Тема 2.3 Декоративные свойства древесных растений	14	6	4	4
<b>Раздел 3. Систематика и характеристика голосеменных</b>	<b>44</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
Тема 3.1. Основные классы, семейства, рода и виды отдела	44	18	12	14
<b>Раздел 4: Систематика и характеристика покрытосеменных</b>	<b>44</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>10</b>
Тема 4.1. Основные классы, семейства, рода и виды отдела	44	20	14	10
<b>Раздел 5: Природные зоны</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Тема 5.1. Распространение древесно-кустарниковых пород по природным зонам	6	2	2	2
Всего по разделам	<b>136</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>36</b>

Курсовые работы : не предусмотрены.

Форма итогового контроля по дисциплине : **Экзамен**

### **Основная литература**

1. Растениеводство. [Громадин, А. В. Дендрология : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Громадин, Д. Л. Матюхин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 342 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10519-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494349>
2. Данченко, А. М. Древодводство : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. М. Данченко, С. А. Кабанова, М. А. Данченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13016-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495546>
3. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования : учебник / А. В. Исачкин, В. А. Крючкова, А. Г. Скакова, Х. В. Шарафутдинов ; под ред. А. В. Исачкина. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 522 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013910-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1138882>. – Режим доступа: по подписке. То же:
4. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования : учебник для студентов СПО по специальности 35.02.12 "Садово-парковое и ландшафтное строительство" / А. В. Исачкин, В. А. Крючкова, А. Г. Скакова, Х. В. Шарафутдинов ; под ред. А. В. Исачкина. -Москва : ИНФРА-М, 2019. - 521 с. 15.
1. 5. Колористика в архитектурной дендрологии : учебное пособие для вузов / А. И. Ковешников, Н. Е. Новикова, Ж. Г. Силаева, П. А. Ковешников. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-9022-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183680>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.