

**Аннотация учебной дисциплины**  
**ОП.08. Цветочно-декоративные растения и дендрология**  
**по специальности СПО:**  
 специальность 35.02.12  
 Садово-парковое и ландшафтное строительство

**Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	136
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	100
в том числе:	
занятия лекционного типа	60
практические занятия	40
лабораторные занятия	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	36
в том числе:	
реферат	10
самостоятельная внеаудиторная работа в виде домашних практических заданий, индивидуальных заданий, самостоятельного подбора и изучения дополнительного теоретического материала	24
Указываются другие виды самостоятельной работы при их наличии (реферат, расчетно-графическая работа, внеаудиторная самостоятельная работа и т.п.).	2
Промежуточная аттестация в форме	<b>экзамена</b>

Основной задачей данного курса является ознакомление студентов с ролью дендрологии в охране и улучшении внешней среды населенных пунктов, спецификой использования древесных пород, цветочно-декоративных растений при благоустройстве территорий.

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).

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

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

#### **Требования к результатам освоения учебной дисциплины**

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 в реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;

- умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников процесса, 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

### 2.2. Структура дисциплины:

Наименование разделов и тем	всего	Количество аудиторных часов		Самостоятельная работа студента (час)
		теоретическое обучение	практическое 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 работа: не предусмотрена.

Форма итогового контроля по дисциплине ОП.08 «Цветочно-декоративные растения и дендрология»: экзамен.

## Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины. Основные источники

1. Федотов, В.А. Растениеводство. [Электронный ресурс] / В.А. Федотов, С.В. Кадыров, Д.И. Щедрина, О.В. Столяров. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 336 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/65961/#1>
2. Абаимов, В. Ф. Дендрология : учебник для СПО / В. Ф. Абаимов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 396 с. — (Профессиональное образование). — <https://www.biblio-online.ru/book/97917664-A7DA-4E0E-BE15-A6D16ED7C537>
3. Сунгурова, Н.Р. Декоративная дендрология : учебное пособие / Н.Р. Сунгурова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. - Архангельск : САФУ, 2014. - 116 с. : ил. - Библиогр.: с. 87. - ISBN 978-5-261-00986-3 ; [Электронный ресурс]. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=436208](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=436208)
4. Грюнталь, Е.Ю. Дендрология : учебное пособие / Е.Ю. Грюнталь, А.А. Щербинина. - Санкт-Петербург. : ИЦ "Интермедия", 2013. - 246 с. - ISBN 978-5-4383-0035-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=225943](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=225943)
5. Козловский, Б.Л. Основы дендрологии : учебное пособие / Б.Л. Козловский, М.В. Куропятников, О.И. Федорова ; Министерство образования и науки РФ, Южный федеральный университет. - Ростов на Дону : Издательство Южного федерального университета, 2015. - 127 с. : ил. - Библиогр.: с. 104-109. - ISBN 978-5-9275-1902-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461925>).
6. 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/reader/book/93589/#1>

Автор РПД ОП.08 «Цветочно-декоративные растения и дендрология»: преподаватель, к. с.-х. н. Кузьмина Т.И..