

Аннотация учебной дисциплины
МДК.02.01. Цветоводство и декоративное древоводство
по специальности СПО:
 специальность 35.02.12
 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры		
		5	6	7
Учебная нагрузка (всего)	338	132	82	124
Аудиторные занятия (всего)				
В том числе:				
занятия лекционного типа	94	34	30	30
практические занятия (практикумы)	132	58	30	44
лабораторные занятия				
Самостоятельная работа (всего)	112	40	22	50
в том числе:				
<i>Курсовая работа</i>				
<i>Самостоятельная внеаудиторная работа в виде домашних практических заданий, индивидуальных заданий, самостоятельного подбора и изучения дополнительного теоретического материала, подготовка реферата</i>	112	40	22	50
Вид промежуточной аттестации (экзамен)		зачет	дифференц. зачет	экзамен
Общая трудоемкость 338 часов	338	132	82	124

Основными задачами данного курса является ознакомление обучающихся с ролью цветоводства и декоративного древоводства в охране и улучшении внешней среды населенных пунктов, спецификой подбора цветочно-декоративных растений, древесных культур на объектах.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен *иметь практический опыт:*

организации и выполнения работ по садово-парковому и ландшафтному строительству;

контроля и оценки качества садово-парковых и ландшафтных работ;

уметь:

подбирать растения, материалы, оборудование и инструменты для садово-парковых и ландшафтных работ;

организовывать подготовительные работы на объекте;

организовывать агротехнические работы на объектах озеленения;

обеспечивать соблюдение техники безопасности на объектах озеленения и строительства садово-парковых сооружений;

сопоставлять фактически достигнутые результаты с запланированными;

выявлять отклонения и анализировать причины, корректировать выявленные отклонения;

определять эффективность выполненных работ;

знать:

ассортимент цветочно-декоративных и древесно-декоративных растений;

особенности почвы на объекте;

назначение специализированных материалов, оборудования и инструментов;

правила техники безопасности и охраны труда;

порядок организации подготовительных работ на объекте;

технические условия и время на выполнение работ;

технологические процессы агротехнических работ;

требования, предъявляемые к качеству работ;

способы корректировки садово-парковых и ландшафтных работ.

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 МДК.02.01 «Цветоводство и декоративное дрeвоводство» входит в общепрофессиональные дисциплины.

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Освоение содержания учебной дисциплины МДК.02.01 «Цветоводство и декоративное дрeвоводство» обеспечивает достижение 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, составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов; 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 цветочно-декоративных и древесных растений (деревья, кустарники, лианы и т.д.);

- умение проводить агротехнические и уходные мероприятия;
- 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 растений.

Структура дисциплины МДК.02.01. Цветоводство и декоративное древоводство

Наименование разделов и тем	всего	Количество аудиторных часов		Самостоятельная работа студента (час)
		теоретическое обучение	практические и лабораторные занятия	
<i>5 семестр</i>				
Всего на семестр	132	34	58	40
Раздел 1. Общее цветоводство	32	16	8	8
Тема 1.1. Краткий обзор развития цветоводства	8	2	4	2
Тема 1.2 Морфологические особенности цветочных культур	12	8		4
Тема 1.3 Факторы среды в условиях открытого и закрытого грунта	12	6	4	2
Раздел 2. Общие приемы агротехники цветочных культур	24	6	14	4
Тема 2.1 Почвы, садовые земли, субстраты	12	4	6	2
Тема 2.2 Гидропонный метод выращивания цветочных культур. Применение удобрений	12	2	8	2
Раздел 3. Размножение цветочных растений открытого и защищенного грунта	42	8	20	14

Тема 3.1 Семенное размножение цветочных культур	16	4	8	4
Тема 3.2 Вегетативное размножение цветочных культур	18	2	8	8
Тема 3.3 Микрклональное размножение цветочных культур	8	2	4	2
Раздел 4. Уход за цветочными культурами открытого и защищенного грунта	34	4	16	14
Тема 4.1 Уходные мероприятия за цветочными культурами	34	4	16	14

Наименование разделов и тем	всего	Количество аудиторных часов		Самостоятельная работа студента (час)
		теоретическое обучение	практические и лабораторные занятия	
<i>6 семестр</i>				
Всего на семестр	84	30	30	22
Раздел 5. Частное цветоводство открытого и защищенного грунта	56	22	20	14
Тема 5.1 Производственные площади для выращивания цветочных культур	10	6	2	2
Тема 5.2 Общая характеристика однолетников и агротехника их выращивания	6	2		4
Тема 5.3 Декоративно-цветущие однолетники	20	6	10	4
Тема 5.4 Вьющиеся однолетники	10	4	4	2
Тема 5.5 Лиственно-декоративные	2	2		

однолетники				
Тема 5.6 Ковровые растения	8	2	4	2
Раздел 6. Общая характеристика и агротехника выращивания цветочных культур	26	8	10	8
Тема 6.1 Общая характеристика и агротехника выращивания двулетних цветочных культур	6	2	2	2
Тема 6.2 Общая характеристика и агротехника выращивания многолетних цветочных культур	12	2	8	2
Тема 6.3 Лиственно-декоративные многолетники, зимующие в открытом грунте	4	2		2
Тема 6.4 Луковичные многолетние цветочные культуры	4	2		2

Наименование разделов и тем	всего	Количество аудиторных часов		Самостоятельная работа студента (час)
		теоретическое обучение	практические и лабораторные занятия	
<i>7 семестр</i>				
Всего на семестр	124	30	44	50
Раздел 7. Декоративные цветочные культуры защищенного грунта	70	20	16	34
Тема 7.1 Сезонноцветущие цветочные культуры	22	10	2	10

Тема 7.2 Сезонноцветущие горшечные культуры	48	10	14	24
Раздел 8. Вечнозеленые декоративно- лиственные и красивоцветущие культуры	54	10	28	16
Тема 8.1 Декоративно- цветущие вечнозеленые культуры	32	10	12	10
Тема 8.2 Декоративно- лиственные вечнозеленые культуры	22		16	6

Курсовая работа: не предусмотрена.

Форма итогового контроля по дисциплине МДК.02.01. Цветоводство и декоративное древоводство: **экзамен.**

Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины. Основные источники

5.1 Основные источники

1. Ковешников, А.И. Декоративное растениеводство. Основы топиарного искусства. [Электронный ресурс] / А.И. Ковешников, Н.А. Ширяева. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 336 с. — URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/65954/#1>
2. Таланов, И. П. Растениеводство. Практикум : учебное пособие для СПО / И. П. Таланов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 321 с. — URL: <https://biblio-online.ru/viewer/AAF45AEC-FBC5-4843-9BC5-018BF65180ED#page/1>
3. 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>
4. Вьюгин, С.М. Цветоводство и питомниководство. [Электронный ресурс] / С.М. Вьюгин, Г.В. Вьюгина. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 144 с. — URL: <https://e.lanbook.com/reader/book/96851/#1>
5. Вьюгин, С. М. Цветоводство и питомниководство: учебное пособие для подготовки бакалавров, обучающихся по направлению "Садоводство" / С. М. Вьюгин, Г. В. Вьюгина. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016. - 143 с. 5
6. Абаимов, В. Ф. Дендрология : учебник для СПО / В. Ф. Абаимов. — 2-е изд.,

испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 396 с. — (Профессиональное образование).—URL:<https://biblio-online.ru/viewer/97917664-A7DA-4E0E-BE15-A6D16ED7C537#page/1>

Автор РПД дисциплине МДК.02.01. «Цветоводство и декоративное дрeвоводство»: преподаватель, к. с.-х. н. Кузьмина Т.И..