

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

Основными задачами данного курса является ознакомление студентов с ролью цветоводства и декоративного дрeвоводства в охране и улучшении внешней среды населенных пунктов, спецификой подбора цветочно-декоративных растений, дрeвесных 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 дрeвесно-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 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 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 дрeвоводство

Наименование разделов и тем	всего	Количество аудиторных часов		Самостоятельная работа студента (час)
		теоретическое обучение	практические и лабораторные занятия	
5 семестр				
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	12	4	6	2

земли, субстраты				
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 Уход 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	
6 семестр				
Всего на семестр	82	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 однолетники	2	2		
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	
7 семестр				
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	54	10	28	16

декоративно-лиственные и красивоцветущие культуры				
Тема 8.1 Декоративно-цветущие вечнозеленые культуры	32	10	12	10
Тема 8.2 Декоративно-лиственные вечнозеленые культуры	22		16	6

Курсовые работа: не предусмотрена.

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

Основные источники

1. **А**баимов, В. Ф. Дендрология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Ф. Абаимов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 474 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08860-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491273>
2. **В**ьюгин, С. М. Цветоводство и питомниководство : учебное пособие для вузов / С. М. Вьюгин, Г. В. Вьюгина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-8334-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175149>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. **В**ьюгина, Г. В. Цветоводство открытого грунта : учебное пособие для вузов / Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-9818-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/200393> (дата обращения: 10.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. **Д**анченко, А. М. Древоводство : 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>
5. **Т**аланов, И. П. Растениеводство. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. П. Таланов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 288 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08153-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492013>