

**Аннотация рабочей программы дисциплины
МДК.01.01 «Технология выращивания цветочно-декоративных культур»
среднего профессионального образования
Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»**

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина МДК.01.01 «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» реализуется в 1, 2 семестрах при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена 10 месяцев.

2. Цели и задачи дисциплины, планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

Содержание дисциплины «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» направлено на достижение следующих **целей:**

- изучить развитие цветоводства как отрасли растениеводства; понять значение цветоводства для экономики и для человека, освоить технологию выращивания цветочных культур.

Учебная дисциплина МДК.01.01 «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» ориентирована на достижение следующих **задач:**

- подготавливать почву для посева и посадки растений;
- определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями;
- проводить обработку против болезней и вредителей.

Планируемые личностные результаты освоения учебной дисциплины:

- Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

Планируемые предметные результаты освоения учебной дисциплины:

знать/ понимать:

- ассортимент цветочно-декоративных и горшечных культур, их внутреннее и внешнее строение, биологические свойства;
- способы обработки семян перед посевом;
- способы вегетативного размножения растений;
- химические средства для обработки семян и почвы;
- правила посева семян и ухода за всходами;
- ассортимент растений, подлежащих пикировке, сроки проведения пикировки и ее правила;
- виды подкормок, правила проведения подкормки и пинцировки (исправила на пинцировки) растений;
- сроки и условия высадки растений в грунт, способы высадки рассады;
- потребности в пересадке и перевалке горшечных культур, способы и сроки перевалки и пересадки; виды сорняков;
- сроки и потребности в поливе и прополке растений, рыхлении почвы;
- способы полива и прополки растений, рыхления почвы;

- виды подкормок, способы подкормки растений;
- виды болезней и вредителей, способы борьбы с болезнями и вредителями растений;
- приемы обрезки, подвязки, прищипки растений.

Уметь:

- проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений;
- подготавливать почву для посева и посадки растений;
- выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами;
- определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений;
- высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки;
- определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями;
- проводить полив и прополку растений, рыхление почвы;
- проводить подкормки и пинцировку растений;
- проводить обработку против болезней и вредителей;
- формировать растения.

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.
- Выполнять пикировку всходов.
- Высаживать растения в грунт.

Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений.

Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами.

3. Количество часов на освоение учебной дисциплины.

Учебная нагрузка (всего) 238 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка - 160 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 54 часа.

4. Содержание дисциплины.

Раздел 1. Введение в специализацию. Цели и задачи цветоводства открытого и защищенного грунта.

Раздел 2. Размножение цветочно-декоративных культур. Правила посева цветочных растений в грунт, горшки, плошки и ящики.

Раздел 3. Цветочные растения открытого грунта. Летники. Однолетники в защищенном грунте. Общая характеристика. Красиво цветущие летники. Декоративно-лиственные летники. Низкие коврово-мозаичные культуры. Выющиеся летники. Сухоцветы.

Раздел 4. Двулетние растения открытого грунта. Многолетние травянистые культуры для открытого грунта. Общая характеристика. Многолетники, зимующие в открытом грунте. Правила посева двулетних цветочных растений в грунт. Уход работы за растениями. Посев многолетников. Многолетние растения, зимующие в помещениях. Условия хранения. Многолетние растения, зимующие в открытом грунте.

Раздел 5. Цветочные растения защищенного грунта. Общая характеристика. Тропические и субтропические растения. Условия содержания в защищенном грунте. Выгоночные культуры: Луковичные растения.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен

6. Разработчик рабочей программы преподаватель по образовательным программам СПО Стазаева Н.В.