

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
МДК.03.01 «Выращивание древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных культур» среднего профессионального образования  
Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»**

**1. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина МДК.03.01 «Выращивание древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных культур» является обязательной дисциплиной профессионального модуля ПМ.03 Выращивание древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных культур и реализуется в 1 семестре при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих 10 месяцев.

**Цели и задачи дисциплины, планируемые результаты освоения учебной дисциплины:**

Содержание дисциплины «Выращивание древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных культур» направлено на достижение следующих **целей**:

формирование представлений о разнообразии древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных культур; их внешнем и внутреннем строении;

развитие у обучающихся стремления к углубленному изучению специализированных дисциплин;

получение знаний о биологических и экологических свойствах древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений, их распространении.

**Задачами курса являются:**

сформировать знания об агротехнических требованиях, правилах и способах размножения растений; способах посева и посадки; видах удобрений, подкормки; способах защиты растений и обработки от болезней и вредителей;

формирование представлений о видах и способах формирования кроны деревьев и кустарников, сроках проведения работ; о сроках и приемах проведения прививки, способах прививки древесных растений; приемах стратификации, скарификации, черенкования и других способах стимуляции семян к прорастанию.

**Планируемые личностные результаты освоения учебной дисциплины:**

- выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

- содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

**Планируемые предметные результаты освоения учебной дисциплины: знать/понимать:**

- принципы бережливого производства, правила действия в чрезвычайных ситуациях; принципы сохранения окружающей среды, приемы ресурсосбережения;

- методы подготовки почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;

- технику производства работ по выращиванию и уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью;

- элементы ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве (живые изгороди, садовые скульптуры из декоративных растений, травы и (или) низкорослых растений, цветочные клумбы, рабатки, альпинарии, рокарии, газоны);

- технику проведения работ по подготовке посадочного материала древесно-кустарниковых культур в питомниках декоративных культур;

- методы работы по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур.

**Обучающийся должен иметь практический опыт:**

- размножения деревьев, кустарников, цветочных растений;

- посадки деревьев, кустарников, цветочно-декоративных культур;

- ухода за высаженными деревьями и кустарниками;

- формирования кроны деревьев и кустарников.

Уметь:

- проводить предпосевную обработку семян и посев;
- подготавливать посадочное место;
- выполнять посадку растений согласно агротехническим требованиям;
- проводить уход за древесно-кустарниковыми и цветочно-декоративными растениями.

## **2. Количество часов на освоение учебной дисциплины.**

Учебная нагрузка (всего) 92 часа, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка - 80 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 4 часа.
- Промежуточная аттестация – 6 часов;
- консультации – 2 часа.

## **Содержание дисциплины.**

Раздел 1. Биологические основы размножения декоративных культур.

Раздел 2. Технологии выращивания посадочного материала декоративных культур.

Раздел 3. Уход за древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительностью.

## **Форма промежуточной аттестации – экзамен.**

## **3. Разработчики рабочей программы:**

Доценты кафедры плодородства и овощеводства Стазаева Н.В., Кальченко Е. Ю., преподаватель по образовательным программам СПО Крюкова Т.И.