

Аннотация рабочей программы дисциплины
МДК.02.01 Технология выращивания древесно-кустарниковых культур
среднего профессионального образования
Профессия 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного
строительства»

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина МДК.02.01 «Технология выращивания древесно-кустарниковых культур» является учебной дисциплиной обязательной предметной областью «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства» ФГОС среднего общего образования и базовой дисциплины общеобразовательной подготовки СПО и реализуется в I семестре при сроке получения среднего профессионального образования 10 месяцев.

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

Содержание дисциплины МДК.02.01 «Технология выращивания древесно-кустарниковых культур» направлено на достижение следующих **целей:**

- специализированное оборудование и инструменты при выращивании древесно-кустарниковых культур;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- ассортимент древесно-кустарниковых растений, их внешнее и внутреннее строение;
- биологические и экологические свойства древесно-кустарниковых растений, их распространение;
- агротехнические требования;
- правила и методы размножения древесных растений;
- приемы зеленого черенкования;
- химические препараты-стимуляторы;
- сроки и приемы проведения прививки, способы прививки древесных растений;
- приемы стратификации, скарификации и другие способы стимуляции семян к прорастанию;
- индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых растений, методы посадки;
- виды удобрений, способы подкормки деревьев и кустарников;
- болезни и вредителей, способы защиты и обработки деревьев и кустарников;
- виды формирования кроны деревьев и кустарников, сроки проведения работ, способы формирования кроны.

Учебная дисциплина МДК.02.01 «Технология выращивания древесно-кустарниковых культур» ориентирована на достижение следующих **задач:**

- использовать специализированное оборудование и инструменты при выращивании древесно-кустарниковых культур;
- проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений;
- проводить предпосевную обработку семян и посев;
- подготавливать посадочное место;
- выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям;
- проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;
- проводить обработку против болезней и вредителей;
- придавать кроне древесного растения заданную проектом форму.

Планируемые личностные результаты освоения учебной дисциплины:

- любовь к природе, физическая выносливость;
- участие в проектной исследовательской деятельности научно-студенческих обществ;

- творческая реализация полученных профессиональных умений на практике;
- активное участие обучающихся в организации и проведении внеурочной деятельности;

- планирование и анализ результатов собственной учебной деятельности в образовательном процессе и профессиональной деятельности в ходе различных этапов практики;

- умение принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях;
- применение выбранных методов и средств в практической деятельности;
- способность нести ответственность за принятые решения;
- использование различных источников, включая электронные, при решении поставленных задач;

- использование Интернет-источников в учебной и профессиональной деятельности (оформление и презентация рефератов, докладов, творческих работ и т.д.);

- самоанализ и коррекция результатов собственного участия в коллективных мероприятиях;

- плодотворное взаимодействие с коллегами, руководством, социальными партнерами, потребителями.

- самоанализ и коррекция результатов собственной работы;

- готовность взять на себя ответственность за работу подчиненных, за результат выполнения заданий.

Планируемые метапредметные результаты освоения учебной дисциплины:

- оценка качества семенного и вегетативного размножения деревьев и кустарников;

- сформированность умений посадки деревьев и кустарников;

- владение навыками ухода за высаженными деревьями и кустарниками;

- владение умением формирования кроны деревьев и кустарников.

Планируемые предметные результаты освоения учебной дисциплины:

знать/ понимать:

- специализированное оборудование и инструменты;

- правила техники безопасности и охраны труда;

- ассортимент древесно-кустарниковых растений, их внешнее и внутреннее строение;

- биологические и экологические свойства древесно-кустарниковых растений, их распространение;

- агротехнические требования;

- правила и методы размножения древесных растений;

- приемы зеленого черенкования;

- химические препараты-стимуляторы;

- сроки и приемы проведения прививки, способы прививки древесных растений;

- приемы стратификации, скарификации и другие способы стимуляции семян к прорастанию;

- индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых растений, методы посадки;

- виды удобрений, способы подкормки деревьев и кустарников;

- болезни и вредителей, способы защиты и обработки деревьев и кустарников;

- виды формирования кроны деревьев и кустарников, сроки проведения работ, способы формирования кроны

уметь:

- размножения деревьев и кустарников;

- посадки деревьев и кустарников;

- ухода за высаженными деревьями и кустарниками;

- формирования крон деревьев и кустарников;

- использовать специализированное оборудование и инструменты;

- проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений;
- проводить предпосевную обработку семян и посев;
- подготавливать посадочное место;
- выполнять посадку древесных растений согласно агротехническим требованиям;
- проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями;
- проводить обработку против болезней и вредителей;
- придавать кроне древесного растения заданную проектом форму;

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

- размножения деревьев и кустарников;
- посадки деревьев и кустарников;
- ухода за высаженными деревьями и кустарниками;
- формирования крон деревьев и кустарников;

3. Количество часов на освоение учебной дисциплины.

Учебная нагрузка (всего) 60 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка - 40 часов;
- самостоятельная работа – 8 часов;
- консультации – 12 часов.

4. Содержание дисциплины.

Введение

Раздел I. Биологические основы размножения декоративных культур

Раздел II. Технологии выращивания посадочного материала декоративных культур.

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен

6. Разработчик рабочей программы преподаватель по образовательным программам СПО Кальченко Е. Ю.