

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«АРМАВИРСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

АДАПТИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УП.01 Учебная практика

**по ПМ.01 Выполнение работ по выращиванию древесно-кустарниковой,
цветочно-декоративной растительности и газонных трав в**

декоративном садоводстве

для профессии профессионального обучения

18103 Садовник

Армавир, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ АДАптиРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	25
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	26

І. ПАСПОРТ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Адаптированная рабочая программа УП.01 Учебная практика по ПМ.01 Выполнение работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве, является частью адаптированной основной программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки разработанной в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области декоративного садоводства» утвержденного приказом Министерства труда РФ от 02.09.2020г. № 559н, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 24 сентября 2020г. № 60009 для профессии ПО 18103 Садовник.

1.2. Цели и задачи учебной практики

С целью овладения видами профессиональной деятельности по профессии обучающийся в ходе освоения учебной практики должен иметь практический опыт (трудовые действия):

ТД.1 Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы

ТД.2 Выполнение немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории

ТД.3 Планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории

ТД.4 Подготовка к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории

ТД.5 Приготовление плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности

ТД.6 Внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта

ТД.7 Обработка почвы немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур

ТД.8 Обработка почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур

ТД.9 Обработка почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства цветов и посадочного материала декоративных культур в защищенном грунте

- ТД.10 Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
- ТД.11 Подготовка борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
- ТД.12 Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории
- ТД.13 Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур
- ТД.14 Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур
- ТД.15 Выполнение работ по установке опор (шпалер, посадочных кольев), подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки
- ТД.16 Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке
- ТД.17 Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами
- ТД.18 Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием
- ТД.19 Обработка почвы немеханизированным способом в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью
- ТД.20 Прополка древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов
- ТД.21 Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов
- ТД.22 Подкормка (обработка) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста
- ТД.23 Проведение мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней
- ТД.24 Лечение ран и дупел деревьев
- ТД.25 Защита древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий
- ТД.26 Очистка территории озеленения от сухостойных и фаутных деревьев и кустарников

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Требования к результатам освоения личностных результатов:

ЛР 1 Осознающий себя гражданином и защитником великой страны

ЛР 2 Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций

ЛР 3 Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих

ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионально конструктивного «цифрового следа»

ЛР 7 Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.

ЛР 8 Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, профессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства

ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой

ЛР 11 Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры

ЛР 13 Принимающий осознанный выбор профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; проявляющий отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных проблем

- ЛР 14 Владеющий компетенциями, необходимыми для решения практико-ориентированных задач и обеспечивающих становление отношений, обучающихся в различных сферах профессиональной деятельности
- ЛР 15 Проявляющий способность самостоятельно реализовать свой потенциал в профессиональной деятельности
- ЛР 16 Стрессоустойчивость, коммуникабельность
- ЛР 17 Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях
- ЛР 18 Развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками
- ЛР 19 Владеющий социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни
- ЛР 20 Проявляющий интерес к построению дальнейшей индивидуальной профессиональной траектории и необходимыми возможностями для жизнеобеспечения

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение учебной практики: 594 часа

III. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

Наименование профессионального модуля	Тема урока учебной практики	Содержание урока	Объем часов	Коды общих компетенций, коды профессиональных компетенций (трудовых функций) и личностных результатов, формирование которых способствует элементу программы (указанных в пункте 1.2)
<p>ПМ.01. Выполнение работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве</p>				
<p>Тема 01.1 Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p>	<p>1. Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую растительность</p>	<p>Соблюдение охраны труда при выполнении производственных работ. Соблюдение требований профессионального обучения профессии Садовник. Ассортимент, назначение, применение сельскохозяйственного (садового) инвентаря Насадка, закрепление лопат, тяпок, грабель на черенок, ремонт садового инвентаря, заточка лопат, тяпок</p>	6	<p>ТД-1 ОК 1,2,3,4,5,6 ЛР 1,2,3,7,8,10,14,15,16,17,18,19</p>

	<p>2. Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под цветочно-декоративную растительность</p>	<p>Ассортимент, назначение, применение, сельскохозяйственного (садового) инвентаря Насадка, закрепление лопат, тяпок, грабель на черенок, ремонт садового инвентаря, заточка лопат, тяпок Выполнение задания с соблюдением ТБ.</p>	6	<p>ТД 1 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>3. Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под газонные травы.</p>	<p>Ассортимент, назначение, применение, Насадка, закрепление лопат, тяпок, грабель на черенок, ремонт садового инвентаря, заточка лопат, тяпок</p>	6	<p>ТД 1 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>4. Выполнение немеханизированных работ по созданию оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом</p>	<p>Определение водного режима для растений. Выполнение обильного, умеренного, редкого поливов. Капельный полив, автополив Система орошения газонных трав. Выполнение задания с соблюдением ТБ.</p>	6	<p>ТД 2 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>5. Выполнение немеханизированных работ по созданию оросительных систем в соответствии проектом благоустройства территории</p>	<p>Определение водного режима для растений. Выполнение обильного, умеренного, редкого поливов. Ручной полив.</p>	6	<p>ТД 2 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>6. Выполнение немеханизированных работ по созданию дренажных систем в соответствии с ландшафтным проектом</p>	<p>Дренажная система как основа благоустройства объекта озеленения. Проблема дренажирования сырых участков. Дренажное оборудование. Выполнение задания с соблюдением ТБ.</p>	6	<p>ТД 2 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>

<p>7. Выполнение немеханизированных работ по созданию дренажных систем в соответствии с проектом благоустройства территории.</p>	<p>Дренаж и системы на его основе: поверхностный дренаж и глубинный дренаж. Создание дренажных систем, как один из приемов полива растений в открытом грунте. Дренажный полив</p>	<p>6</p>	<p>ТД 2 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
<p>8. Планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом</p>	<p>Создание условий для нормального функционирования растительности, при создании зеленых насаждений на объектах ландшафтной архитектуры. Выполнение планирования почвы, выравнивания, рыхления поверхности почвы ручным садовым инструментом: граблями, рыхлителем в соответствии с ландшафтным проектом. Выполнение задания с соблюдением ТБ.</p>	<p>6</p>	<p>ТД 3 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
<p>9. Планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с проектом благоустройства территории</p>	<p>Подготовка поверхности для производства основных работ. Подготовка почвы (растительной земли) для произрастания насаждений. Выполнение планирования почвы в соответствии с проектом благоустройства, территории. Выравнивание, рыхление, укатывание поверхности почвы ручным садовым инструментом.</p>	<p>6</p>	<p>ТД 3 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
<p>10. Проверочная работа на тему «Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы. Планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом, в соответствии с ландшафтным проектом»</p>	<p>Выполнение заданий согласно технологической последовательности.</p>	<p>6</p>	<p>ТД 3, ТД 4 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,13,14,15, 16,17,18,19</p>

	<p>11. Подготовка к внесению удобрительных материалов в соответствии с ландшафтным проектом</p>	<p>Подготовка почвы к посеву и посадке. Определение порядка и периодичности обработки почвы. Определение подбора минеральных и органических удобрений для подкормки почвы. Техника подкормки. Выполнение задания с соблюдением ТБ.</p>	6	<p>ТД 4 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>12. Подготовка к внесению удобрительных материалов в соответствии проектом благоустройства территории</p>	<p>Определение подбора минеральных и органических удобрений для подкормки почвы. Техника подкормки. Определение порядка и периодичности обработки почвы. Органика-экологически чистые натуральные удобрения (перегной, навоз, компост, птичий помет.) Осенняя обработка почвы.</p>	6	<p>ТД 4 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>13. Подготовка к внесению почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом</p>	<p>Определение порядка и периодичности обработки почвы. Подготовка почвы различными средствами и приемами. Применение почвоулучшителя из различных органических и минеральных компонентов (торфа, песка, иловых отложений и т.д.). Выполнение задания с соблюдением ТБ.</p>	6	<p>ТД 4 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>14. Подготовка к внесению почвоулучшающих добавок в соответствии с проектом благоустройства территории</p>	<p>Определение порядка и периодичности обработки почвы. Подготовка почвы различными средствами и приемами. Применение почвоулучшителя из различных органических и минеральных компонентов (торфа, песка, иловых отложений и т.д.). Выполнение задания с соблюдением ТБ</p>	6	<p>ТД 4 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>15. Приготовление плодородного грунта для посадки древесно-кустарниковой, расительности</p>	<p>Технология приготовления плодородного грунта. Подготовка компонентов. Приготовление плодородного грунта на имеющейся почве. Определение видов агротехнического ухода за растениями. Инструктаж по охране труда при выполнении</p>	6	<p>ТД 5 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>

		<p>производственных работ.</p> <p>Технология приготовления плодородного грунта. Подготовка компонентов. Определение особенности земли для тех или иных растений, подбор оптимальных удобрений.</p>	6	<p>ТД 5 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>16. Приготовление плодородного грунта для посева, цветочно-декоративной растительности</p>	<p>Определение видов агротехнического ухода за растениями. Способы внесения удобрений: допосевное (основное), припосевное (в рядки, лунки) и послепосевное (подкормка в период вегетации). Выполнение полива, рыхления почвы, прополки, внесение органических удобрений. Инструктаж по охране труда при выполнении производственных работ.</p>	6	<p>ТД 6 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>17. Внесение в почву удобрительных материалов плодородного грунта: органических веществ.</p>	<p>Определение состава почвосмеси для растений. Способы внесения удобрений. Выполнение полива, рыхления почвы, прополки, внесение минеральных удобрений-азотные, фосфорные удобрения.</p>	6	<p>ТД 6 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>18. Внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов плодородного грунта: минеральных веществ</p>	<p>Определение состава почвы. Определение по составу почвы необходимых почвоулучшающих добавок. Технология применения почвоулучшающих добавок. Выполнение полива, рыхления почвы, прополки, внесения удобрений</p>	6	<p>ТД 6 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>19. Внесение в почву и (или) распределение по поверхности почвоулучшающих добавок, плодородного грунта: известковые.</p>	<p>Определение видов агротехнического ухода за растениями. Технология применения почвоулучшающих добавок. Выполнение полива, рыхления почвы, прополки, внесения удобрений</p>	6	<p>ТД 6 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>20. Внесение в почву и (или) распределение по поверхности почвоулучшающих добавок, плодородного грунта: торф, компост.</p>	<p>Для создания наиболее благоприятных условий роста всех деревьев и кустарников</p>	6	<p>ТД 7 ОК 2,3,4,5,6</p>
	<p>21. Обработка почвы немеханизированным способом на</p>			

	<p>участке озеленения под посадку древесно-кустарниковой, растительности в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур</p>	<p>делается сплошная глубокая обработка почвы с внесением нужного количества удобрений. Выполнение удаления растительных остатков, перекопки, рыхления, внесения удобрений, полива. Выполнение задания с соблюдением ГБ</p>		<p>ЛР 7,10,14,15,16,17,18,19</p>
	<p>22. Обработка почвы немеханизованным способом на участке озеленения под посев цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур</p>	<p>Требуется применение нескольких приемов обработки в определенной последовательности. Основные приемы обработки почвы - вспашка, лущение, культивация, боронование, шлейфование, прикатывание. Выполнение приемов нарезки рядов, лунок на-открытом и защищенном грунте ручным садовым инструментом согласно технологическим приемам возделывания декоративных культур</p>	6	<p>ТД 7 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16,17,18,19</p>
	<p>23. Обработка почвы немеханизованным способом на участке озеленения под посев газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур</p>	<p>Выполнение работы на участке ручным садовым инструментом. Разметка места и его очищение. Выравнивание участка. Перекапывание. Формирование нужного процентного содержания грунта, внесение удобрений, выполнение дренажа. Уплотнение.</p>	6	<p>ТД 7 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16,17,18,19</p>
	<p>24. Обработка почвы немеханизованным способом в питомниках под посадку древесно-кустарниковой растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала.</p>	<p>Обработка почвы в питомнике включает различные мероприятия: перекопка, боронование, культивацию, лущение, выполнение удаления растительных остатков, рыхление, внесение удобрений, улучшение водного и воздушного режимов почвы, уничтожение сорной растительности, вредных насекомых, грибных заболеваний, а также выравнивание поверхности земли для</p>	6	<p>ТД 8 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16,17,18,19</p>

		равномерного орошения и ухода. Выполнение приемов обработки почвы ручным садовым инструментом		
25. Обработка почвы немеханизированным способом в питомниках под посев цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала.	6	Обработка почвы в питомнике включает различные мероприятия: перекопка, боронование, культивацию, лущение, выполнение удаления растительных остатков, рыхление, внесение удобрений, улучшение водного и воздушного режимов почвы, уничтожение сорной растительности, вредных насекомых, грибных заболеваний, а также выравнивание поверхности земли для равномерного высева семян, их заделки, орошения и ухода. Выполнение приемов обработки почвы ручным садовым инструментом	ТД 8 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19	
26. Обработка почвы немеханизированным способом в питомниках под посадку древесно-кустарниковой растительности в соответствии с технологиями производства декоративных культур.	6	Обработка почвы в питомнике включает различные мероприятия: перекопка, боронование, культивацию, лущение, выполнение удаления растительных остатков, рыхление, внесение удобрений, улучшение водного и воздушного режимов почвы, уничтожение сорной растительности, вредных насекомых, грибных заболеваний, а также выравнивание поверхности земли для равномерного орошения и ухода. Выполнение приемов обработки почвы ручным садовым инструментом	ТД 8 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19	
27. Обработка почвы немеханизированным способом в питомниках под посадку цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями	6	Требуется применение нескольких приемов обработки в определенной последовательности. Основные приемы обработки почвы - вспашка, лущение, культивация, боронование, плейфование,	ТД 8 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19	

	производства декоративных культур	прикапывание. Выполнение приемов нарезки рядов, лунок на открытом и защищенном грунте ручным садовым инструментом согласно технологическим приемам возделывания декоративных культур		
28. Обработка почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посадку древесно-кустарниковой, растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала	28. Обработка почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посадку древесно-кустарниковой, растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала	Для обеспечения хороших условий растениям необходима очень тщательная подготовка почвы: агротехнический – с использованием сельскохозяйственных методов работы с пашней; биологический – с созданием естественного благополучия почвы; химический – с применением промышленно созданных веществ, устраняющих заболевания. Произвести обработку почвы в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур в защищенном грунте	6	ТД 9 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
29. Обработка почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев цветочно-декоративной, растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала	29. Обработка почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев цветочно-декоративной, растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала	Произвести обработку почвы в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур в защищенном грунте Произвести обработку почвы в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур в защищенном грунте Отработать приемы обработки почвы химическими препаратами, пролить биопрепаратами или травяными настоями, произвести пропаривание грунта, посев сидеритов	6	ТД 9 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
30. Обработка почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посадку древесно-кустарниковой, растительности в соответствии с технологиями производства декоративных культур в защищенном грунте	30. Обработка почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посадку древесно-кустарниковой, растительности в соответствии с технологиями производства декоративных культур в защищенном грунте	Для обеспечения хороших условий растениям необходима очень тщательная подготовка почвы: агротехнический – с использованием сельскохозяйственных методов работы с пашней; биологический – с созданием естественного благополучия почвы; химический – с применением промышленно	6	ТД 9 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19

		<p>созданных веществ, устраняющих заболевания.</p> <p>Произвести обработку почвы раствором со свежешелочной известью в культивационных сооружениях под посадку древесно-кустарниковой растительности</p>	
<p>31. Обработка почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев цветочно-декоративной, растительности в соответствии с технологиями производства декоративных культур в защищенном грунте</p>		<p>Прежде всего, уборка остатков растительного мусора, в том числе и сорняков</p> <p>Профилактика возможных болезней и появление вредителей.</p> <p>Обработка и дезинфекция внутренней поверхности поликарбоната, металлических конструкций, инструментов, которые использовались при работе с землей;</p> <p>Внесение биопрепаратов с полезными микроорганизмами и посев сидератов для оздоровления почвы;</p> <p>Отработать приемы обработки почвы химическими препаратами.</p>	<p>6</p> <p>ТД 9 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16,17,18,19</p>
<p>32. Проверочная работа по теме 01.1 «Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав»</p>		<p>Выполнение заданий согласно технологической последовательности.</p>	<p>6</p> <p>ТД 5,6,7,8,9 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,13,14,15,16,17,18,19</p>

<p>Тема 01.2 Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p>	<p>33. Подготовка садового инвентаря необходимого для посадки древесно-кустарниковой растительности</p>	<p>Провести инвентаризацию инвентаря. Ремонт садового инвентаря. Заточка лопат, тяпок, косы, секатора, ручных пил на бруске, станке. Антискоррозийная обработка. Насадка лопат, грабель, тяпок на черенок, ремонт черенков</p>	<p>6</p>	<p>ТД 10 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16,17,18,19</p>
	<p>34. Подготовка садового инвентаря необходимого для посадки цветочно-декоративной растительности.</p>	<p>Провести инвентаризацию инвентаря. Ремонт садового инвентаря. Вымыть, хорошо просушить, металлические части защитить от влаги смазочными материалами. Насадка лопат, грабель, тяпок на черенок. Закрепление лопат, грабель, тяпок на черенках</p>	<p>6</p>	<p>ТД 10 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16,17,18,19</p>
	<p>35. Подготовка садового инвентаря необходимого для посева газонных трав.</p>	<p>Провести инвентаризацию инвентаря. Ремонт садового инвентаря, металлические части защитить от влаги смазочными материалами. Насадка лопат, грабель, тяпок на черенок. Закрепление лопат, грабель, тяпок на черенках. Подготовка к работе катков и культиваторов</p>	<p>6</p>	<p>ТД 10 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16,17,18,19</p>
	<p>36. Подготовка борозд для посева цветочно-декоративной растительности</p>	<p>Подготовка почвы под посадку цветов: перекапывание, тщательно разбивая комки, удаляя камни, корни и другой мусор. Для улучшения почвы добавление специально приготовленной садовой смеси. Разбивка цветника по заранее составленному проекту или эскизу. Выполнение приемов нарезки борозд на открытом и защищенном грунте ручным садовым инструментом согласно технологической последовательности</p>	<p>6</p>	<p>ТД 11 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16,17,18,19</p>

	37. Подготовка лунок для посадки древесно-кустарниковой растительности.	Разметка участка. Выбор посадочных мест, оценки плодородности почвы и уровня залегания грунтовых вод. Подготовка почвы под посадку: перекапывание, тщательно разбивая комки, удаляя камни, корни и другой мусор. Для улучшения почвы добавление специально приготовленной садовой смеси. Выполнение приемов работы ручным садовым инструментом согласно технологической последовательности	6	ТД II ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
	38. Подготовка посадочных ям для посадки древесно-кустарниковой растительности	Выбор места для посадки, оценка плодородности почвы и уровня залегания грунтовых вод. Определение размера посадочной ямы. Отработка приемов копки ям, подготовки ям и засыпки. Наполнение посадочной ямы	6	ТД II ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
	39. Подготовка траншей для посадки древесно-кустарниковой растительности	Разметка участка. Выбор посадочных мест, оценки плодородности почвы и уровня залегания грунтовых вод. Подготовка почвы под посадку: перекапывание, тщательно разбивая комки, удаляя камни, корни и другой мусор. Для улучшения почвы добавление специально приготовленной садовой смеси. Выполнение приемов работы ручным садовым инструментом согласно технологической последовательности	6	ТД II ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
	40. Подготовка борозд для посева газонных трав	Подготовка основания перед устройством газона. Подготовка подстилающего слоя (подпочва) и корнеобитаемого почвенного	6	ТД II ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16,

			слоя плодородной земли, взрыхлить, провести боронование, очистку от мусора и сорной растительности, внести удобрения и произвести дощипку плодородной Разравнивание и планирование корнеобитаемого слоя для посева газонных трав		17,18, 19
41. Подготовка лунок для посадки цветочно-декоративной растительности		6	Разметка участка. Выбор посадочных мест, оценки плодородности почвы. Подготовка почвы под посадку: перекапывание, тщательно разбивая комки, удаляя камни, корни и другой мусор. Для улучшения почвы добавление специально-приготовленной садовой смеси. Выполнение приемов разбивки лунок и приемы их оформления		ТД 11 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16,17,18,19
42. Выполнение работ по посадке древесно-кустарниковой растительности немеханизированным способом при озеленении территории		6	Определение ассортимента растений, их количество, размеры и возраст, источники получения, места посадки, размеры посадочных ям и котлованов, потребность в растительно-питательной почвенной смеси для посадки. Отработка приемов выполнения работ по посадке древесно-кустарниковой растительности немеханизированным способом		ТД 12 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,11,14,15,16,17,18,19
43. Выполнение работ по посеву цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при озеленении территории		6	Подготовка почвы под посев: перекапывание, тщательно разбивая комки, удаляя камни, корни и другой мусор. Для улучшения почвы добавление специально-приготовленной садовой смеси. Разбивка цветника по заранее составленному проекту или эскизу. Выполнение приемов по посеву цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при		ТД 12 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,11,14,15,16,17,18,19

	озеленении территории		
44.Выполнение работ по посеву газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории	Отработка выполнения работ по посеву газонных трав, немеханизированным способом при озеленении территории. Выбор травосмеси. Определение участка под посев газона. Расчёт площади посева газона. Подготовка почвы для посева газона.	6	ТД 12 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
45.Выполнение работ по посадке древесно-кустарниковой, растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала	Выбор посадочных мест, оценки плодородности почвы. Подготовка почвы под посадку. Определение ассортимента растений, их количество, размеры и возраст. Отработка выполнения работ по посадке древесно-кустарниковой, растительности	6	ТД 13 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,11, 14,15,16, 17,18,19
46.Выполнение работ по посадке древесно-кустарниковой растительности немеханизированным способом при производстве декоративных культур	Выбор посадочных мест, оценки плодородности почвы. Подготовка почвы под посадку. Определение сроков посадки. Определение ассортимента растений, их количество, размеры и возраст. Отработка выполнения работ по посадке древесно-кустарниковой, растительности	6	ТД 13 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10, 11, 14,15,16 ,17,18,19
47.Выполнение работ по посеву цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала	Подготовка почвы под посев: перекапывание, тщательное разбивая комки, удаляя камни, корни и другой мусор. Для улучшения почвы добавление специально приготовленной садовой смеси. Выполнение подбора видов цветочно-декоративных культур	6	ТД 13 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
48.Выполнение работ по посеву цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве	Подготовка почвы для посева и посадки растений; выполнение посева семян различными способами, дальнейший агротехнический уход за всходами.	6	ТД 11 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,

декоративных культур				19
			I СЕМЕСТР	288
49. Выполнение работ по посеву цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур	Подготовка почвы для посева и посадки растений; оценка состояния семенного материала, подготовка семян к посеву, выполнение посева семян и дальнейший агротехнический уход за всходами.	6	ТД 14 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19	
50. Выполнение работ по посадке древесно-кустарниковой растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур	Определение порядка обработки почвы, подбор и внесение минеральных и органических удобрений для подкормки почвы.; подготовка почвы для посадки растений; выполнение посадки растений, уход за растениями. Выполнение приемов агротехнического ухода за растениями	6	ТД 14 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,11,14,15, 16,17,18,19	
51. Выполнение работ по установке опор, шпалер, посадочных кольев, подвязке древесно -кустарниковой растительности после посадки	Выполнение обработки почвы и установки опор, шпалер, посадочных кольев, подвязка древесно -кустарниковой растительности после посадки. Огработка приемов по установке опор и подвязке растительности после посадке	6	ТД 15 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19	
52. Выполнение работ по установке опор, шпалер, посадочных кольев и подвязке цветочно-декоративной растительности после посадки	Выполнение обработки почвы и установки опор, шпалер, посадочных кольев, подвязка цветочно-декоративной растительности после посадки. Огработка приемов по установке опор и подвязке растительности после посадке	6	ТД 15 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19	
53. Полив древесно-кустарниковой, растительности при посадке	Определение поливного режима. Проведение полива древесно-кустарниковой, растительности при посадке в открытом грунте. Ручной полив и механизированный	6	ТД 16 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19	

	54. Полив цветочно-декоративной растительности и газонных трав при посеве	Определение поливного режима. Проведение полива цветочно-декоративной растительности, при посеве	6	ТД 16 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
Тема 01.3 Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	55. Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря необходимого для ухода за древесно-кустарниковой растительностью	Ассортимент, назначение, применение, сельскохозяйственного (садового) инвентаря Насадка, закрепление лопат, тяпок, грабель на черенок, ремонт садового инвентаря, Заточка лопат, тяпок, секатора, ручных пил на бруске Выполнение задания с соблюдением ТБ.	6	ТД 17 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
	56. Подготовка садового инвентаря необходимого для ухода за цветочно-декоративной растительностью	Ассортимент, назначение, применение, сельскохозяйственного (садового) инвентаря Насадка, закрепление лопат, тяпок, грабель на черенок, ремонт садового инвентаря, Заточка лопат, тяпок, секатора, ручных пил на бруске Выполнение задания с соблюдением ТБ.	6	ТД 17 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
	57. Подготовка садового инвентаря необходимого для ухода за газонами	Ассортимент, назначение, применение сельскохозяйственного (садового) инвентаря Насадка, закрепление лопат, тяпок, грабель на черенок, ремонт, заточка садового инвентаря	6	ТД 17 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
	58. Подготовка садовых инструментов необходимых для ухода за древесно-кустарниковой растительностью	Соблюдение условий хранения садовых инструментов. Ассортимент, назначение, применение. Насадка, закрепление лопат, тяпок, грабель на черенок, ремонт садового инструмента. Заточка лопат, тяпок, секатора,	6	ТД 17 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19

		ручных пил на бруске		
59. Подготовка садовых инструментов необходимого для ухода за цветочно-декоративной растительностью	6	Соблюдение условий хранения садовых инструментов. Ассортимент, назначение, применение. Насадка, закрепление лопат, тяпок, грабель на черенок, ремонт садового инструмента. Заточка лопат, тяпок, секатора, ручных пил на бруске	ТД 17 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19	
60. Подготовка садовых инструментов необходимого для ухода за газонами	6	Соблюдение условий хранения садовых инструментов. Ассортимент, назначение, применение инструментов, необходимых для ухода за газонами. Проверка состояния инструментов и приспособлений, проверка технического состояния.	ТД 17 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19	
61. Подготовка садового оборудования необходимого для ухода за древесно-кустарниковой растительностью	6	Ассортимент, назначение, применение садового оборудования. Проверка комплектности и работоспособности деталей Ремонт поврежденных элементов. Заточка режущих элементов, закрепление деталей и соединений	ТД 17 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19	
62. Подготовка садового оборудования необходимого для ухода за цветочно-декоративной растительностью	6	Ассортимент, назначение, применение садового оборудования. Проверка комплектности и работоспособности деталей Ремонт поврежденных элементов. Заточка режущих элементов, закрепление деталей и соединений	ТД 17 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19	
63. Подготовка садового оборудования необходимого для ухода за газонами	6	Ассортимент, назначение, применение садового оборудования. Проверка комплектности и работоспособности деталей	ТД 17 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19	

		<p>Ремонт поврежденных элементов. Загодка режущих элементов, закрепление деталей и соединений</p>		
<p>64. Проверочная работа по теме «Подготовка садового инвентаря, инструмента и оборудования необходимого для ухода за цветочно-декоративной, древесно-кустарниковой растительностью и газонами»</p>	<p>Выполнение заданий согласно технологической последовательности.</p>	6	<p>ТД 17 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>	
<p>65. Полив-Древесно-кустарниковой, растительности во время ухода за растениями в соответствии с заданием</p>	<p>Определение поливного режима. Особенности полива различных культур. Нормы расхода воды. Способы полива. Выполнение обильного, умеренного, редкого поливов. Ручной полив и механизированный.</p>	6	<p>ТД 18 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>	
<p>66. Полив цветочно-декоративной растительности во время ухода за растениями в соответствии с заданием</p>	<p>Определение поливного режима. Особенности полива различных культур. Нормы расхода воды. Способы полива. Выполнение обильного, умеренного, редкого поливов. Ручной полив и механизированный</p>	6	<p>ТД 18 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>	
<p>67. Полив газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием</p>	<p>Определение поливного режима. Особенности полива газонных трав. Нормы расхода воды. Способы полива. Ручной полив и механизированный</p>	6	<p>ТД 18 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>	
<p>68. Обработка почвы немеханизированным способом в процессе ухода за древесно-кустарниковой растительностью</p>	<p>Определение порядка обработки почвы, подбор и внесение минеральных и органических удобрений для подкормки почвы. Выполнение выравнивания, рыхления поверхности почвы, удаления растительных остатков, ручным садовым инструментом. Выполнение обработки почвы культиватором.</p>	6	<p>ТД 19 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>	

	69. Обработка почвы немеханизированным способом в процессе ухода за цветочно- декоративной растительностью	<p>Определение порядка обработки почвы, Выполнение обработки почвы, удаления растительных остатков, перекопка, рыхление, внесение удобрений, полив ручным садовым инструментом. Выполнение перекопки и рыхления клумб и цветников, прополки и удаления корневищ, мульчирования почвы.</p>	6	ТД 19 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
	70. Прополка древесно-кустарниковой, растительности.	<p>Выполнение выравнивания, рыхления поверхности почвы, удаления растительных остатков, ручным садовым инструментом вокруг кустарников и деревьев.</p>	6	ТД 20 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
	71. Прополка цветочно-декоративной растительности.	<p>Выполнение выравнивания, рыхления поверхности почвы; удаления растительных остатков, ручным садовым инструментом клумб и цветников</p>	6	ТД 20 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
	72. Прополка газонов	<p>Механические (агротехнические) и химические методы борьбы с сорняками. Ручная прополка сорных растений с использованием различных инструментов и специальные приспособления для удаления сорняков</p>	6	ТД 20 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
	73. Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, растительности	<p>Формирование и обрезка деревьев и кустарников на объектах озеленения. Удаление сухих, поврежденных ветвей и сучьев, снижающих декоративность растения; прореживание кроны дерева, удаление мешающих друг другу ветвей, осветление, сохранение ранее приданных крене форм и размеров; уменьшение кроны, омолаживание растения. Использование секатора и садовой пилы</p>	6	ТД 21 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19

	<p>74. Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, растительности с использованием специальных инструментов</p>	<p>6</p>	<p>Формирование и обрезка деревьев и кустарников на объектах озеленения. Удаление сухих, поврежденных ветвей и сучьев, снижающих декоративность растения; прореживание кроны дерева, удаление мешающих друг другу ветвей, осветление, сохранение ранее приданных кроне форм и размеров; уменьшение кроны, омолаживание растения. Использование специальных инструментов</p>	<p>ТД 21 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>75. Проведение различных видов обрезки цветочно-декоративной растительности</p>	<p>6</p>	<p>Обрезка цветочно-декоративной растительности для достижения максимального декоративного эффекта или оптимальной продуктивности, создания привлекательной формы и внешнего вида растения, обеспечения сбалансированного роста, цветения и плодоношения, повышения декоративности растений на объектах озеленения. Выполнение обрезки сухих стеблей, удаления сухих, больших многолетних растений.</p>	<p>ТД 21 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>76. Проведение различных видов обрезки, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов</p>	<p>6</p>	<p>Обрезка цветочно-декоративной растительности для достижения максимального декоративного эффекта или оптимальной продуктивности, создания привлекательной формы и внешнего вида растения, обеспечения сбалансированного роста, цветения и плодоношения, повышения декоративности растений на объектах озеленения. Выполнение обрезки сухих стеблей, удаления сухих, больших многолетних растений с использованием специальных инструментов</p>	<p>ТД 21 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>

	<p>77. Подкормка (обработка) древесно-кустарниковой, растительности сухими удобрениями</p>	<p>6</p> <p>Выполнение подкормки сухим органоминеральным удобрением. Корневые подкормки минеральными удобрениями. Выполнение типовой подкормки. Известкование, мульчирование почвы. Выполнение задания с соблюдением ТБ.</p>	<p>ТД 22 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>78. Подкормка (обработка) цветочно-декоративной растительности сухими удобрениями</p>	<p>6</p> <p>Выполнение подкормки сухим органоминеральным удобрением. Корневые подкормки минеральными удобрениями. Выполнение типовой подкормки. Известкование, мульчирование почвы.</p>	<p>ТД 22 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>79. Подкормка (обработка) газонов сухими удобрениями</p>	<p>6</p> <p>Выполнение подкормки сухим органоминеральным удобрением. Внесение гранулированных удобрений вручную или сеялкой. Выполнение подкормки мочевиной или компостом.</p>	<p>ТД 22 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>80. Подкормка (обработка) древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности жидкими удобрениями</p>	<p>6</p> <p>Выполнение подкормки карбамидом-аммиачным для наиболее эффективного азотного питания. Выполнение комплексной подкормки удобрений с микроэлементами, содержащими сбалансированный набор питательных веществ. Выполнение задания с соблюдением ТБ.</p>	<p>ТД 22 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>81. Подкормка (обработка) газонов жидкими удобрениями</p>	<p>6</p> <p>Выполнение комплексной подкормки удобрений с микроэлементами, содержащими сбалансированный набор питательных веществ. Выполнение подкормки газонов жидкими удобрениями, калий, фосфор, антимокс, азот</p>	<p>ТД 22 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
	<p>82. Подкормка (обработка) древесно-кустарниковой растительности биопрепаратами</p>	<p>6</p> <p>Применение биопрепаратов на участке для профилактики болезней, уничтожения вредителей, подкормки. Выполнение</p>	<p>ТД 22 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16,</p>

		подкормки древесно-кустарниковой растительности инсектицидами и акарицидами биопрепаратами		17,18,19
83.Подкормка (обработка) цветочно-декоративной растительности биопрепаратами		Применение биопрепаратов на участке для профилактики болезней, уничтожения вредителей, подкормки. Выполнение подкормки цветочно-декоративных растений биофунгицидами, биоинсектицидами, биогербицидами	6	ТД 22 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
84.Подкормка (обработка) газонов биопрепаратами		Применение биопрепаратов на газоне для профилактики болезней, уничтожения вредителей, подкормки. Обработка фунгицидами для профилактики и лечения болезней. Выполнение подкормки биопрепаратами	6	ТД 22 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
85.Подкормка (обработка) древесно-кустарниковой растительности стимуляторами роста		Обработка стимуляторами роста для усиления корнеобразования у черенков и восстановления корневой системы растений при пересадке; Обработка черенков и отводков обрабатывают стимуляторами роста в местах образования корней.	6	ТД 22 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15, 16,17,18,19
86.Подкормка (обработка) цветочно-декоративной растительности стимуляторами роста		Применение стимуляторов роста для стимулирования роста растений, для стимулирования бутонизации и цветения, для поддержания ослабленных растений, для растений пострадавших от воздействия неблагоприятных факторов (например, полива холодной водой или холодного сквозняка), для профилактики появления вредителей и болезней, для повышения общего иммунитета растений	6	ТД 22 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19

	87. Подкормка (обработка) газонов стимуляторами роста	Использование стимуляторов роста для более интенсивного отрастания растений после пересевов, для корнеобразования и болезнеустойчивости. Опрыскивание в начале вегетации стимулирует образование мощной корневой системы, увеличивает кустистость и ускоряет отрастание газонных трав. Обработка препаратом для улучшения всхожести семян.	6	ТД 22 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
	88. Проверочная работа по теме «Подкормка (обработка) растений сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами и стимуляторами роста»	Выполнение заданий согласно технологической последовательности.	6	ТД 22 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
	89. Проведение мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей	Определение порядка и периодичности обработки деревьев и кустарников, подбора инсектицидов и фунгицидов, опрыскивание, чистка, побелка. Выполнение задания с соблюдением ТБ.	6	ТД 23 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
	90. Проведение мероприятий по защите зеленых насаждений от болезней	Определение подбора минеральных и органических удобрений для подкормки деревьев и кустарников. Техника подкормки. Выполнение задания с соблюдением ТБ.	6	ТД 23 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
	91. Лечение ран деревьев	Обработка приемов лечения ран древесно-кустарниковых растений садовым варом и другими средствами защиты спилов и срезов. Приготовление защитных побелок с химическими добавками. Побелка древесно-кустарниковых растений	6	ТД 24 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
	92. Лечение дупел деревьев	Обработка приемов лечения ран древесно-кустарниковых растений садовым варом и другими средствами защиты спилов и срезов.	6	ТД 24 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16,

		<p>Заделка дупел деревьев.</p> <p>Методы защиты от мороза, борьба с грызунами, защита от солнца. Использование садовой побелки. Укрытие растений на зиму. Использование мульчи для защиты почвы. Дренаж участка</p> <p>Защита растений от заморозков на почве. Применение костров, дымовых шашек, дождевальных установок и покрытия из пленки. Укрытие растений на зиму. Использование мульчи для защиты почвы. Парники и рассадники. Дренаж участка</p> <p>Инструктаж по охране труда, электро- и пожаробезопасность. Отработка приемов работы пилой. Подготовка места валки. Подпиливание и подрубка топором деревьев, спилка их садовой пилой заподлицо с землей и свалка в отведенном месте,</p> <p>Инструктаж по охране труда, электро- и пожаробезопасность. Отработка приемов валки деревьев бензомоторной пилой. Подготовка места валки. Подпиливание и подрубка топором деревьев, спилка их бензомоторной пилой заподлицо с землей и свалка в необходимом направлении с применением веревок, рогагин (вилок) и других приспособлений. Обрубка сучьев и вершины</p> <p>Инструктаж по охране труда, электро- и пожаробезопасность. Выполнение обрезки сухих веток кустарников. Подпиливание и</p>	<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>	<p>17,18,19</p> <p>ТД 25 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p> <p>ТД 25 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p> <p>ТД 26 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p> <p>ТД 26 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p> <p>ТД 26 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19</p>
<p>93. Защита древесно-кустарниковой растительности от неблагоприятных метеорологических условий</p> <p>94. Защита цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий</p> <p>95. Очистка территории озеленения от сухостойных деревьев</p> <p>96. Очистка территории озеленения от фаутовых деревьев</p> <p>97. Очистка территории озеленения от сухостойных кустарников</p>				

		подрубка топором кустарников, спилка их садовой пилой заповлицо с землей, корчевка и свалка в отведенном месте		17,18,19
98. Очистка территории озеленения от фауных кустарников		Инструктаж по охране труда, электро- и пожаробезопасность. Очистка всего участка или части заущенного участка. Определение кустов и деревьев, которые невозможно спасти и придется выкорчевывать, а также требующих сложных работ участков с корневой порослью. Подготовка места валки. Подпиливание и подрубка топором кустарников, спилка их садовой пилой заповлицо с землей и свалка в отведенном месте	6	ТД 26 ОК 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,19
99. Дифференцированный зачет			6	ТД 1-26 ОК 1, 2,3,4,5,6 ЛР 7,10,14,15,16, 17,18,20
		2-й СЕМЕСТР	306	
		Итого	594	

III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Программы учебной практики реализуется в учебной мастерской. Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской

- столы;
- стулья;
- шкафы для хранения вещей;
- посадочные совки;
- лопата штыковая;
- лопата совковая;
- универсальная метла;
- универсальные грабли;
- горшки цветочные, кашпо;
- сосновая кора (мульча);
- дренаж горшечный;
- лейки садовые (10, 5, 3 литров)
- рабочий стол для посадки, перевалки, пикировки цветочных растений;
- растительный материал

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику, которую рекомендуется проводить рассредоточено.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

Основные источники:

1. Бобылева, О.Н. Цветочно-декоративные растения и дендрология: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования/О.Н. Бобылева, И.Ю. Бочкова, Д.А. Бочков,-Москва,: Издательский центр «Академия», 2019.-288с.,(16) с цветными иллюстрациями.-Текст: непосредственный.
ISBN 978-5-4468-7039-5

Для преподавателей:

1. Горбатова, В.И. Основы садово-паркового искусства: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования/В.И.Горбатова,

В.И.Горбатов, В.А. Севостьянов, 3-е издание –Москва,: Издательский центр «Академия», 2019.-208 с.(16) цв. вкл.-Текст: непосредственный.
ISBN 978-5-4468-7527-6

2. Васильева, В.А. Ландшафтный дизайн малого сада: учебное пособие для СПО/В.А. Васильева, А.И. Головня, Н.Н. Лазарев-2 издание переработанное и дополненное-Москва,: Издательство Юрайт, 2019-184с.-(Серия: Профессиональное образование)-Текст: непосредственный.
ISBN 978-5-534-06117-8

Дополнительные источники

Для преподавателей:

1. Казеев,К.Ш. Почвоведение. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования/ К.Ш.Казеев, С.А.Тищенко, .И.Колесников-Москва: Издательство Юрайт, 2020.-257с.- (Профессиональное образование),- Тест:непосредственный.
ISBN 978-5-534-06153-6

Периодическая печать

3. «Цветоводство». – М.: Редакция журнала «Цветоводство». - 2022

Интернет ресурсы

1. Info-Sad.dp.ua - Информационный портал для садовода любителя
2. Pro-Landshaft.ru Все о дизайне сада
3. «Википедия» - универсальная энциклопедия. Благоустройство территории. <http://ru.Wikipedia.org>

3.3. Общие требования к организации учебной практики

Учебная практика проводится рассредоточено и чередуется с изучением учебных дисциплин и профессиональных модулей.

IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется мастером производственного обучения в процессе проведения занятий, а также выполнения обучающимися учебно-производственных заданий.

Результаты обучения (освоенные трудовые действия)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы	
Выполнение немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом	

(проектом благоустройства) территории	
Планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории	
Подготовка к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории	
Приготовление плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности	
Внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта	
Обработка почвы немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур	Текущий контроль в форме: Наблюдение при выполнении учебных работ. Оценка выполненных учебных работ. Проведение проверочных работ.
Обработка почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур	
Обработка почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства цветов и посадочного материала декоративных культур в защищенном грунте	
Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	
Подготовка борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	
Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории	
Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур	
Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур	
Выполнение работ по установке опор (шпалер, посадочных кольев), подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки	
Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке	
Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	Дифференцированный зачет

Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием	
Обработка почвы немеханизированным способом в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью	
Прополка древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов	
Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов	
Подкормка (обработка) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста	
Проведение мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней	
Лечение ран и дупел деревьев	
Защита древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий	
Очистка территории озеленения от сухостойных и фауных деревьев и кустарников	

Формы текущего контроля для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья устанавливаются с учетом индивидуальных психофизических особенностей. При необходимости предусмотрено увеличение времени на подготовку, а также предоставление дополнительного времени для выполнения задания.