

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Суходоложский многопрофильный техникум»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УП.01 УЧЕБНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ**

**ПМ.01 ВЫРАЩИВАНИЕ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ, ЦВЕТОЧНО-
ДЕКОРАТИВНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ГАЗОННЫХ ТРАВ В
ДЕКОРАТИВНОМ САДОВОДСТВЕ**

МДК01.01 Подготовка почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.

МДК01.02 Посадка и посев древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.

МДК01.03 Уход за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами

для профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих

18103 Садовник,

Форма обучения – очная

Срок обучения 1 год 10 месяцев

на базе специального (коррекционного) образования

Сухой Лог

2024

Программа модуля является частью адаптированной образовательной программы профессиональной подготовки рабочих, должностей служащих по профессиям 18103 «Садовник», профессионального стандарта от 02.09.2020 №559н регистр. №193 «Специалист в области декоративного садоводства».

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Сухоложский многопрофильный техникум».

Составитель: Кашина Надежда Николаевна, мастер производственного обучения ГАПОУ СО «Сухоложский многопрофильный техникум», г. Сухой Лог.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПМ.01	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПМ.01	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПМ.01	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПО ПМ.01	12

1. ПАСПОРТ АДАптиРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПМ.01

1.1. Область применения учебной практической подготовки по ПМ.01. Выращивание древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве

Адаптированная рабочая программа учебной практической подготовки (далее программа) – является частью адаптированной программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих 18103 Садовник базового уровня подготовки, адаптированной для лиц с ограниченными возможностями здоровья, на основе федерального государственного образовательного стандарта утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №461 от 07.05.2014 г., 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, профессионального стандарта от 02.09.2020 №559н регистр. №193 «Специалист в области декоративного садоводства».

1.2. Цели и задачи учебной практической подготовки – требования к результатам освоения адаптированной программы

В ходе освоения учебной практической подготовки обучающийся должен освоить вид профессиональной деятельности, адаптированной к обучающимся с ОВЗ: **«Выращивание древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве» и**

соответствующие профессиональные компетенции (трудовых функций):

А/01.3.(ПК1.1.) Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.

А/02.3.(ПК1.2.) Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.

А/03.3.(ПК1.3) Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами

2. Цели и задачи модуля — требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт:

Подготавливать садовый инвентарь, необходимый для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы

Выполнять немеханизированные работы по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства, территорий)

Планировать поверхность почвы на участке не механизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства, территорий)

Подготавливать к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства, территорий)

Приготавливать плодородный грунт для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;

Вносить в почву и (или) распределять по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок и плодородного грунта;

Обрабатывать почву немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонных трав в соответствии

с технологиями возделывания декоративных культур;

Обрабатывать почву немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительности в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур;

Использовать технологию устройства газонов, цветников, насыпных клумб, рабаток.

зонных трав в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур;

Обрабатывать почву (грунт) в культивационных сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность в соответствии с технологиями производства цветов и посадочного материала декоративных культур в **защищенном грунте**;

Подготавливать сельскохозяйственный садовый инвентарь, необходимый для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;

Подготавливать борозды, лунки, посадочные ямы, траншеи для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;

Выполнять работы по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав не механизированным способом при озеленении территории;

Выполнять работы по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав не механизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур;

Выполнять работы по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур;

Выполнять работы по установке опор (шпалер, посадочных кольев), подвязки к посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки;

Поливать древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы при посеве и **посадке**;

Подготавливать сельскохозяйственный садовый инвентарь, инструменты и оборудования необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами;

Поливать древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы во время ухода за растениями в соответствии с заданием;

Обрабатывать почву не механизированным способом, в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью;

Пропалывать древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газоны;

Проводит различные виды обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов;

Подкармливать (обрабатывать) древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газоны сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста;

Проводить мероприятия по защите зеленых растений от вредителей и болезней;

Лечить раны и дупла деревьев;

Защищать древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность от неблагоприятных метеорологических условий;

Очищать территории озеленения от сухостойных и фауных деревьев и кустарников

Подбирать сельскохозяйственный (садовый) инвентарь для выполнения заданных технологических операций по подготовке почвы к посеву (посадке) с учетом свойств почвы и типа растительности;

Пользоваться сельскохозяйственным (садовым) ручным инвентарем при выполнении операций по обработке почвы не механизированным способом в соответствии с правилами его использования;

Выполнять земляные работы по созданию дренажа системы орошения с соблюдением норм охраны плодородного слоя почвы;

Укладывать (устанавливать) дренажные материалы, сооружения, установка которых не требует специальной подготовки, при создании дренажных и оросительных систем;
Выполнять срезку грунта, засыпку углублений с трамбовкой грунта, разравнивание грунта, проверку спланированной поверхности;
Производить с растаривание, дробление., просеивание, взвешивание, смешивание удобрительных материалов;
Заготавливать компоненты плодородного грунта (дерн, плодородный слой почвы, торфоперегнойные компосты, песок) в соответствии с требованием технологии;
Смешивать компоненты плодородного грунта в соотношениях определенных требованиями технологии;
Выполнять основные и поверхностные обработки почвы, формирование борозд, гребней немеханизированным способом в соответствии с требованиями технологии при озеленении и производстве посадочного материала

Уметь:

Применять методики определения структуры почвы;
Использовать приемы раскисления и расщелачивания почвы;
Использовать индивидуальные средства защиты;
Владеть техникой сбора и сушки семян декоративных растений;
Владеть методами обмола и очистки семян;
Владеть приемами подготовки семян, сортировки луковичных клубнелуковичных цветочных растений;
Владеть приемами пикировки черенкования декоративных растений;
Владеть техникой выгонки луковичных растений;
Владеть приемами выращивания отводками саженцев, черенками древесно-кустарниковых растений;
Владеть приемами составления букетов цветов, установкой цветов в горшках;
Планировать сроки зеленого черенкования, посадки;
Владеть приемами обрезки и формирования кроны молодых деревьев и кустарников;
Использовать простые метеорологические приборы и приборы радиационного контроля;
Определять поврежденные, отмершие части растений;
Использовать индивидуальные средства защиты;
Использовать способы защиты декоративных растений от неблагоприятных и опасных метеорологических явлений;
Применять различные технологии профилактики и борьбы с болезнями и вредителями растений;
Владеть техникой посадки декоративных растений по рисунку;
Использовать технологии устройства газонов, цветников, насыпных клумб, рабаток.

Обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК6; Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
- ОК7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания

об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.3. КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ОСВОЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ:

Всего –480 часов .

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

ПМ.01.«Выращивание древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве»

Наименование профессионального модуля, МДК, ПК	Содержание учебного материала (виды выполняемых работ)	Объём часов	Уровень квалификации	
ПМ.01 «Выращивание древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве»				
МДК01.01 Подготовка почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.				
А/01.3 ПК.1.1. Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.	Инструктаж			
	1	Инструктаж в связи с началом обучения в учебно-производственной мастерской	6	3
		ТБ при подготовке и работе с инвентарем и средствами механизации.		
	Учебно-производственные работы			
	2	Содержание учебной практики по ПМ 01. «Выращивание древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве». Охрана труда, пожаробезопасность, электробезопасность в мастерских.	6	3
	3	Освоение способов подбора садового инвентаря для выполнения заданных технологических операций по подготовке почвы к посеву (посадке) и правила безопасного пользования инвентарем	6	3
	4	Выполнение работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом	6	2
	5	Планирование поверхности почвы на участке не механизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом	6	3
	6	Планирование поверхности почвы на участке не механизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом	6	3
	7	Подготовление к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства, территорий)	6	3
8	Подготовление к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства, территорий)	6	3	
9	Приготовление плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности	6	3	
10	Приготовление плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой,	6	3	

		цветочно-декоративной растительности		
	11	Приготовление плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности	6	3
	12	Приготовление плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности	6	3
	13	Приготовление плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности	6	3
	14	Внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок и плодородного грунта;	6	3
	15	Внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок и плодородного грунта;	6	3
	16	Внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок и плодородного грунта;	6	3
	17	Внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок и плодородного грунта;	6	3
	18	Обработывание почвы немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур;	6	3
	19	Обработывание почвы немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур;	6	3
	20	Обработывание почвы (грунт) в культивационных сооружениях под посев и посадку в соответствии с технологиями производства цветов и посадочного материала декоративных культур в защищенном грунте;	6	3
МДК01.02 Посадка и посев древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.				
А/02.3.ПК.1,2, Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.		Инструктаж		
	1	ТБ при выращивании древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	6	
	Учебно-производственные работы			
	2	Подготовка садового инвентаря, необходимого для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;	6	3
	3	Использование садового ручного инвентаря при выполнении операций по посеву цветочно-декоративной растительности и газонных трав;	6	3
4	Подготавливание борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;	6	3	

5	Подготавливание борозд, лунок, посадочных ям, траншеи для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;	6	3
6	Подготавливание борозд, лунок, посадочных ям, траншеи для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;	6	3
7	Подготавливание борозд, лунок, посадочных ям, траншеи для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;	6	3
8	Подготавливание борозд, лунок, посадочных ям, траншеи для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;	6	3
9	Прикапывание посадочного материала (саженцы) древесно-кустарниковой, растительности в прикопочных траншеях с соблюдением агротехнических требований	6	3
11	Прикапывание посадочного материала (саженцы) древесно-кустарниковой, растительности в прикопочных траншеях с соблюдением агротехнических требований	6	3
12	Прикапывание посадочного материала (саженцы) древесно-кустарниковой, растительности в прикопочных траншеях с соблюдением агротехнических требований		
13	Прикапывание посадочного материала (саженцы) древесно-кустарниковой, растительности в прикопочных траншеях с соблюдением агротехнических требований		
14	Прикапывание посадочного материала (саженцы) древесно-кустарниковой, растительности в прикопочных траншеях с соблюдением агротехнических требований		
15	Посев летников и многолетников с соблюдением агротехнических требований	6	3
16	Посев летников и многолетников с соблюдением агротехнических требований	6	3
17	Высаживание рассады цветочно-декоративных растений, в том числе в торфоперегнойных горшочках в грунт с соблюдением агротехнических требований	6	3
18	Высаживание рассады цветочно-декоративных растений, в том числе в торфоперегнойных горшочках в грунт с соблюдением агротехнических требований	6	3
19	Высаживание рассады цветочно-декоративных растений, в том числе в торфоперегнойных горшочках в грунт с соблюдением агротехнических требований	6	3
20	Высаживание рассады цветочно-декоративных растений, в том числе в торфоперегнойных горшочках в грунт с соблюдением агротехнических требований	6	3
21	Посадка в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений, с соблюдением агротехнических требований	6	3

22	Посадка в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений, с соблюдением агротехнических требований	6	3
23	Посадка в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений, с соблюдением агротехнических требований		
24	Посадка в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений, с соблюдением агротехнических требований		
25	Посадка в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений, с соблюдением агротехнических требований		
26	Посев семян древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных растений в ящики, горшки, грунт стеллажа в защищённом грунте с соблюдением агротехнических требований	6	3
27	Посев семян древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных растений в ящики, горшки, грунт стеллажа в защищённом грунте с соблюдением агротехнических требований	6	3
28	Посев семян древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных растений в ящики, горшки, грунт стеллажа в защищённом грунте с соблюдением агротехнических требований	6	3
29	Посев семян древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных растений в ящики, горшки, грунт стеллажа в защищённом грунте с соблюдением агротехнических требований	6	3
30	Посев семян древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных растений в ящики, горшки, грунт стеллажа в защищённом грунте с соблюдением агротехнических требований	6	3
31	Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур;	6	3
32	Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур;	6	3
33	Выполнение работ по установке опор (шпалер, посадочных кольев), подвязки посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки;	6	3
34	Выполнение работ по установке опор (шпалер, посадочных кольев), подвязки посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки;	6	3

	35	Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при посеве и посадке	6	3
МДК01.03 Уход за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами				
А/03.3 ПК1,3,Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами	Инструктаж			
	1	ТБ при выполнении операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;	6	
	Учебно-производственные работы			
	2	Подготовка садового инвентаря, необходимого для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;	6	2
	3	Использование садового ручного инвентаря при выполнении операций по уходу за цветочно-декоративной растительности и газонных трав;	6	3
	4	Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием;	6	3
	5	Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием;	6	3
	6	Обработка почвы не механизированным способом, в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью;	6	3
	7	Обработка почвы не механизированным способом, в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью;	6	3
	8	Прополка древесно-кустарниковой цветочно-декоративной растительности и газонов	6	3
	9	Прополка древесно-кустарниковой цветочно-декоративной растительности и газонов	6	3
	10	Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов;	6	3
	11	Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов;	6	3
	12	Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов;	6	3
	13	Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов;	6	3
	14	Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов;	6	3
	15	Проведение подкормки (обработки) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газоны сухими и жидкими удобрениями,	6	3

	биопрепаратами, стимуляторами роста		
16	Проведение подкормки (обработки) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газоны сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста	6	3
17	Проведение мероприятий защите зеленых растений от вредителей и болезней	6	3
18	Проведение мероприятий защите зеленых растений от вредителей и болезней	6	3
19	Проведение мероприятий защите зеленых растений от вредителей и болезней	6	3
20	Лечение ран и дупел деревьев;	6	3
21	Проведение расчистки, обеззараживания, замазывания (окрашивания, пломбирования) ран дерева или дупла	6	3
22	Защита древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных растений от неблагоприятных метеорологических условий;	6	3
23	Валка деревьев вручную или с использованием бензопилы. Раскорчевка пней, выкапывание сухостойных деревьев, кустарников	6	3
24	Очистка территории озеленения от сухостойных и фауных деревьев и кустарников	6	3
Дифференцированный зачет по ПП.01		6	
Итого:		480	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПМ.01. «Выращивание древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве»

3.1. Материально-техническое обеспечение реализации адаптированной программы

:
Реализация программы модуля предполагает наличие ученых кабинетов ботаники и агрономии, лаборатории цветочно-декоративных растений.

Оборудование учебного кабинета ботаники и агрономии:

- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- компьютер, мультимедийный проектор, экран настенный, цифровые образовательные ресурсы по цветочно-декоративным культурам;
- доска аудиторная, информационный стенд;
- комплект адаптированной учебной мебели по количеству обучающихся;
- наглядные пособия;
- комплект специальных инструментов и приспособлений для выполнения работ по выращиванию цветочно-декоративных культур;
- комплект бланков для заполнения ассортиментной ведомости растений.

Оборудование лаборатории цветочно-декоративных растений:

1. Оборудование:

- рабочие места по количеству обучающихся, стеллажи, полки, стремянки.

2. Инструменты и инвентарь:

- емкости для посадки и перевалки растений (контейнеры, горшки, катки, ящики);
- комплект инструментов для обработки почвы (лопаты, грабли, мотыги, мотыжки);
- комплект инструментов для высадки растений (садовые лопатки, совки, рыхлители, ручные вилки);
- комплект инструментов и инвентарь для полива растений (шланг, пульверизатор, лейки, ведра);
- комплект инструментов для ухода за растениями (секатор, ножницы универсальные, садовые ножи).

3. Материалы:

- семенной материал, почвенные смеси, декоративные грунты, химические средства борьбы с вредителями и болезнями растений открытого и защищенного грунтов, удобрения для горшечных растений.

4. Средства защиты:

- респираторы, резиновые перчатки, защитные очки, резиновые сапоги, фартук, халат.

Характеристика рабочих мест, на которых обучающиеся будут проходить учебную практическую подготовку:

Наименование цехов, участков	Оборудование, материалы	Применяемые инструменты (приспособления)
------------------------------	-------------------------	--

Лаборатория цветочно- декоративных растений	-средства механизации; -стеллажи, полки; - инвентарь; -опрыскиватели; -удобрения; -семена; -ядохимикаты -столы; -контейнеры с растениями; -шпалеры	-лопаты, вилы; -грабли; -тяпки, мотыжки; -секаторы; -пилы; -ведра; -мешки -совки, рыхлители, ручные вилки; -пульверизатор; -секатор, ножницы универсальные
--	---	---

3.2. Информационное обеспечение обучения ПМ.01

«Выращивание древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве»»

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Нормативная литература:

Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии среднего профессионального образования науки Российской Федерации №461 от 07.05.2014 г., 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, профессионального стандарта от 08.09.2014 №627н регистр. №193 «Специалист области декоративного садоводства».

Основная литература для обучающихся:

А.В.Громадин, Д.Л.Матюхин Дендрология: учебник - 2-е изд., - М.: Издательский центр «Академия», 2007. - 368с.

А.В. Грачёва Механизация и автоматизация работ в декоративном садоводстве: учебное пособие - М.: Форум, 2007.

Обработка почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку Третьяков Н.Н., Гриценко В.В. Вредители и болезни сельскохозяйственных культур: учебное пособие для начального профессионального образования. - М.: Издательский центр «Академия», 2008.

Цветочно-декоративные растения О.Н. Бобылёва, Академия, 2008. – 224с.

Основы агрономии Третьяков Н.Н. Академия, 2008. – 457с.

Дополнительная литература для обучающихся:

Энциклопедия САД МОЕЙ МЕЧТЫ -

/Иллюстрированная энциклопедия для широкого круга читателей. – М.: ООО «И.М.П.», 2011 г.

Энциклопедия комнатного цветоводства:

Правильный уход за комнатными растениями. Лучшие цветущие и декоративно-лиственные растения Джейн Куртьер Москва «Мой мир» 192 стр; сил.

- Бегонии Белявская Е, К, ООО «ТД «Издательство Мир книги», 2006 год, 240 стр.:ил.

- Узамбарские фиалки Марков А, И, ООО «ТД «Издательство Мир книги», 2006 год, 240 стр.:ил.

- Пеларгонии Гончарова Е, Ю., Кравченко Е, П, ООО «ТД «Издательство Мир книги», 2006 год, 240 стр, с ил.

Кактусы и другие суккуленты в домашней садоводстве Семенов Д, В, - ЗАО «Фитон» - 2001, 256 стр. сил.

Энциклопедия садовых растений Хворостухина С, А, Доброва Е, В, ООО «Издательство АСТ» - 2002 г. стр. 320 сил.

ВсекомнатныхрастенияхД-рД,Г, ХессайонМосква «Кладезь-Букс» -2003 256 стрсил.
ЦветынабалконеЕ. ЛапенковаООО «ГД «Издательствомиркниги» 2007г. Стр 95 сил.
ПолнаяэнциклопедияКомнатныеисадовыерастенияотАдоЯ 70 выпусковООО «ДеАгостини»
еженедельноеиздание,
Ежемесячноеиздание. -М.
Журнал «Мойпрекрасныйсад». Ежемесячноеиздание. -М.
http://www.steps.ru/article/tsvetochno-dekorativnye_rasteniya/
<http://dekor-it.ru/>
http://dic.academic.ru/dic.nsf/dic_fwords/9617

3.3. Общие требования к организации учебной практической подготовке

Занятия по учебной практической подготовкепроводятся в лаборатории цветочно-декоративных растений, ГУП СО Совхоз «Сухоложский», Фермерское хозяйство «Симбиоз», СПК «Филатовский», МУП «Горкомхоз», ИП Ромашов А.В., ГУП СО Совхоз «Знаменский», СПК «Сухоложский межхозяйственный лесхоз», ОГУ «Сухоложский лесхоз», ЗАО «Новопышминское», Крестьянское хозяйство «Темп».

Учебная практическая подготовка организуется рассредоточено после освоения каждого раздела программы профессионального модуля с применением технологий: личностно-ориентированных, деятельностного подхода, здоровья и сбережения; приёмов: игровых ситуаций, постоянного поощрения за малейший успех, помощи каждому обучающемуся; методов: объяснительно-иллюстративного, репродуктивного, частично-поискового, проблемного изложения, предупреждения и коррекции психоэмоционального напряжения (разминка, упражнения на снятие нервного напряжения, гимнастика); активных методов: использование сигнальных карточек при выполнении заданий, использование вставок (буквы в словах), разгадывание кроссвордов, использование презентаций и фрагментов презентаций; принципов мотивации: задания должны быть интересны обучающимся.

Консультативная помощь обучающимся оказывается в ходе учебной практической подготовки индивидуально.

3.4. Кадровое обеспечение учебной практической подготовки

В реализации профессионального модуля участвуют преподаватели, мастера производственного обучения, имеющие среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю.

Преподаватели и мастера производственного обучения реализуют общепрофессиональный и профессиональный циклы,

Мастера производственного обучения имеют 3-4 разряд по профессии. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла. Преподаватели и мастера производственного обучения проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

Педагогические работники, участвующие в реализации адаптированной образовательной программы, ознакомлены с психофизическими особенностями обучающихся с нарушениями интеллекта и учитывают их при организации образовательного процесса.

Регулярно, согласно плану, педагогические работники проходят курсы повышения квалификации по вопросам обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Преподаватель реализующий профессиональный модуль и общепрофессиональные дисциплины: Потапенко Светлана Александровна (Уральская государственная сельскохозяйственная академия)

Мастер производственного обучения Кашина Надежда Николаевна (Уральская государственная сельскохозяйственная академия)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

ПМ.01 «Выращивание древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве»

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по основной профессиональной образовательной адаптированной программе, обеспечивает организацию и проведение текущего и промежуточного контроля демонстрируемых обучающимися умений, навыков, общих и профессиональных компетенций.

Формой промежуточного контроля по учебной практической подготовки является дифференцированный зачет .

Контроль и оценка результатов освоения адаптированной программы производственной практической подготовки - осуществляется мастером производственного обучения, а также выполнения обучающимися учебно-производственных заданий одновременно с оценкой сформированности профессиональных и общих компетенций по итогам изучения профессионального модуля и в целом по профессии. Формы и методы контроля и оценки определяются образовательным учреждением.

Для текущего и промежуточного контроля образовательным учреждением создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблицы 1, 2, 3) с учетом ученических норм времени на выполнение учебно-производственных работ.

Применяется критериальная система оценивания на текущем и промежуточном контроле. Оценка определяется в соответствии с универсальной шкалой оценивания.

Процент результативности (правильности ответов) %	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	Балл (оценка)	Вербальный аналог
90-100	5	Отлично
80-90	4	Хорошо
70-79	3	Удовлетворительно
Менее 70	2	Неудовлетворительно

Таблица 1 - Формы и методы контроля и оценки освоенных умений
ПМ.01 «Выращивание древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве»

Раздел (тема) междисциплинарного курса	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели
<p>ПМ.01 «Выращивание древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве»</p>	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготавливать садовый инвентарь; - выполнять немеханизированные работы по созданию дренажных и оросительных систем ; - планировать поверхность почвы; - готовить к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства, территорий); - приготавливать плодородный грунт для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - вносить в почву и распределять по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок и плодородного грунта; - обрабатывать почву немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку ; - использовать приемы раскисления и расщелачивания почвы; - владеть техникой сбора и сушки семян декоративных растений; - владеть методами обмола и очистки семян; - владеть приемами подготовки семян, сортировки луковичных и клубневых цветочных растений; - владеть приемами пикировки и черенкования декоративных растений; - владеть приемами выращивания отводками саженцев, черенками древесно-кустарниковых растений роки зеленого черенкования, посадки; - владеть приемами обрезки и формирования кроны молодых деревьев и кустарников; <p>Использовать простые метеорологические приборы и приборы радиационного контроля;</p> <p>Определять поврежденные, отмершие части растений;</p> <p>Использовать индивидуальные средства защиты;</p> <p>Использовать способы защиты декоративных растений от неблагоприятных и опасных метеорологических явлений;</p> <p>Применять различные технологии профилактики и борьбы с болезнями и вредителями растений;</p>	<p>Демонстрирует знания основных техник безопасности и охране труда при выполнении работ по созданию дренажных и оросительных систем в декоративном садоводстве</p> <p>Выполняет работы по созданию дренажных систем</p> <p>Выполняет работы по предпосевной обработке почвы</p> <p>Выполняет работы по делению растений.</p> <p>Определяет специализированное оборудование для выращивания древесно-кустарниковой растительности и газонных трав</p> <p>Проектирует высадку растений в оптимальных условиях посадки.</p> <p>Демонстрирует знания по технологиям выращивания растений</p> <p>Планирует работы по подготовке почвы для посадки растений.</p> <p>Владеет приемами пикировки и черенкования растений</p> <p>Выполняет работы по обрезке и формированию кроны молодых растений</p> <p>Использует простые метеорологические приборы</p> <p>Применяет различные технологии профилактики и борьбы с болезнями и вредителями растений</p>

	<p>Владеть техникой посадки декоративных растений по рисунку; Использовать технологии устройства газонов, цветников, насыпных клумб, рабаток. Заготавливать компоненты плодородного грунта (дерн, плодородный слой почвы, торфоперегнойные компосты, песок) в соответствии с требованиями технологии; Смешивать компоненты плодородного грунта в соотношениях определенных требованиями технологии; Выполнять основные и поверхностные обработки почвы, формирование борозд, гребней немеханизированным способом в соответствии с требованиями технологии при озеленении и производстве посадочного материала</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Применять методики определения структуры почвы; - Использовать приемы раскисления и расщелачивания почвы; - Использовать индивидуальные- Применять методики определения структуры почвы; - Использовать приемы раскисления и расщелачивания почвы; - Использовать индивидуальные средства защиты; - Владеть техникой сбора и сушки семян декоративных растений; - Владеть методами обмолота и очистки семян; - Владеть приемами подготовки семян, сортировки луковиц и клубнелуковиц цветочных растений; - Владеть приемами пикировки и черенкования декоративных растений; - Владеть техникой выгонки луковичных растений; - Владеть приемами выращивания отводками саженцев, черенками древесно-кустарниковых растений; - Владеть приемами составления букетов цветов, установкой цветов в горшках; - Планировать сроки зеленого черенкования, посадки; - Производить перевалку и пересадку; - Ухаживать за пересаженными растениями. е средства защиты; - Владеть техникой сбора и сушки семян декоративных растений; - Владеть методами обмолота и очистки семян; - Владеть приемами подготовки семян, сортировки луковиц и клубнелуковиц цветочных растений; - Владеть приемами пикировки и черенкования декоративных растений; - Владеть техникой выгонки луковичных растений; - Владеть приемами выращивания отводками саженцев, черенками древесно-кустарниковых растений; - Владеть приемами составления букетов цветов, установкой цветов в горшках; 	<p>Демонстрирует знания технологии насыпных клумб, рабаток.</p> <p>Выполняет основные и поверхностные обработки почвы, формирование борозд, гребней в соответствии с требованиями технологии при озеленении и производстве посадочного материала</p>
--	--	--

-Планировать сроки зеленого черенкования, посадки;
 -Производить перевалку и пересадку;
 -Ухаживать за пересаженными растениями.

**Таблица 2 - Формы и методы контроля и оценки освоенных общих компетенций
 ПМ.01.«Выращивание древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве»**

Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	1.Проявляет эмоциональную устойчивость по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности 2.Проявляет интерес в посещении ландшафтных выставок и садов, парков	Реферативные работы с представлением выполненных практических работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в
ОК 2. . Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	1.Планирует индивидуальную деятельность по выращиванию цветочных, декоративных, древесно-кустарниковых культур . 2.Обеспечивает качество выполнения полученных заданий и работ по выращиванию цветочных, декоративных и древесно-кустарниковых культур.	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	1.Осуществляет самооценку выполненных работ на основе заявленных критериев(соответствие оценки и самооценки). 2.Выполняет корректировку своей деятельности по выращиванию, уходу и использованию цветочных, декоративных, древесно-кустарниковых растений в озеленении.	

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	1. Рационально использует технологическую карту при выполнении работ по выращиванию, уходу и использованию цветочных, декоративных, древесно-кустарниковых растений в озеленении. 2. Достигает результата, согласно требованиям технологической карты.	декоративном садоводстве Разработанные критерии оценивания реферативных работ.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	1. Использует различные источники, включая электронные в подготовке теоретического сообщения. 2. Транслирует информацию с помощью компьютера и мультимедиа.	
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Владеет культурой общения: 1. Ясно и четко излагает свои мысли (передавать информацию); 2. Умеет организовать и поддерживать диалог.	

Таблица 3 - Формы и методы контроля и оценки освоенных профессиональных компетенций
ПМ.01. «Выращивание древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве»

Раздел (тема) междисциплинарного курса	Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПМ.01 выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	А/01.3ПК.1,1,Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.	1.Выполняет требования техники безопасности и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур. 2.Выбирает необходимые химические средства для обработки семян и почвы. 3.Соблюдает правила обработки семян и технологии семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур.	Выполнение практического задания. Наблюдение. Разработанные критерии оценивания практических работ.
	А/02.3.ПК.1,2, Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно -декоративной растительности и	1.Грамотно выбирает ассортимент растений, рассада которых подлежит пикировке. 2.Определяет готовность всходов растений к пикировке. 3.Определяет сроки и условия высадки растений в грунт в соответствии с агротехническими требованиями. . 4..Выполняет высадку цветочно-декоративных культур в грунт, согласно	

	газонных трав А/03.3 ПК.1,3, Выполнение операций по уходу за древесно- кустарниковой, цветочно- декоративной растительностью и газонами	технологии при выполнении пикировки всходов. 1.Определяет сроки и условия высадки растений в грунт в соответствии с метеорологическими условиями.. 2.Выполняет измерение температурного, водного режима почвы и воздуха.. 3.Соблюдает правила Т.Б. при проведении профилактических мероприятий по защите растений от вредителей и болезней.	

Приложение №1

Критерии оценивания сформированных общих и профессиональных компетенций к дифференцированному зачёту по учебной практической подготовке ПМ.01 Выращивание, уход и использование декоративных цветочных, древесно-кустарниковых растений в озеленении.

Уровни деятельности	Оцениваемые компетенции	Признаки и проявления	баллы	
			макс	сумма
Эмоционально-психологический	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	1.Проявляет эмоциональную устойчивость по выращиванию древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	2	4
		2.Проявляет интерес в посещении ландшафтных выставок и садов.	2	
	А/01.3ПК.1,1,Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.	1.Выполняет требования техники безопасности и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе подготовки почвы и семенного материала для выращивания древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	2	26
		2.Выбирает необходимые химические средства для обработки семян и почвы.	2	
		3.Определяет сроки и условия высадки растений в грунт в соответствии с агротехническими требованиями. .	2	
	А/02.3.ПК.1,2, Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно декоративной растительности и газонных трав	1.Грамотно выбирает ассортимент растений, рассада которых подлежит пикировке.	2	
		2.Определяет готовность всходов растений к пикировке.	2	
		3.Соблюдает технологии при выращивании и уходе за растениями.	2	
		4.Определяет сроки и условия высадки растений в грунт в соответствии с агротехническими требованиями. .	2	
		2. Выполняет высадку в грунт древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности согласно технологии.	2	
	А/03.3 ПК.1,3,Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами	1. Определяет сроки и условия высадки растений в грунт в соответствии с метеорологическими условиями.. 2.Выполняет измерение температурного, водного режима почвы и воздуха	2	

		3. Заготавливает компоненты плодородного грунта (дерн, плодородный слой почвы, торфоперегнойные компосты, песок) в соответствии с требованием технологии;	2	
		4. Выполняет основные и поверхностные обработки почвы, формирование борозд, гребней немеханизированным способом в соответствии с требованиями технологии при озеленении и производстве посадочного материала	2	
		5. Использует технологии устройства газонов, цветников, насыпных клумб, рабаток.	2	
		6. Владеть приемами выращивания отводками саженцев, черенками древесно-кустарниковых растений	2	
Социальный	ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.	1. Планирует индивидуальную деятельность по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	2	4
		2. Обеспечивает качество выполнения полученных заданий и работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	2	
Аналитический	ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	1. Осуществляет самооценку выполненных работ на основе заявленных критериев (соответствие оценки и самооценки).	2	4
		2. Выполняет корректировку своей деятельности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	2	
Творческий	ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	1. Рационально использует технологическую карту при выполнении работ по выращиванию, уходу и использованию цветочных декоративных и древесно-кустарниковых растений в озеленении	2	8
		2. Достигает результата, согласно требованиям технологической карты.	2	
	ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	1. Использует различные источники, включая электронные, в подготовке теоретического сообщения.	2	
		2. Транслирует информацию с помощью компьютера или мультимедиа.	2	

Самосовершенствова ния	ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Владение культурой общения:	2	4
		1. Ясно и четко излагает свои мысли (передает информацию); 2. Умеет организовать и поддерживать диалог.	2	
Итого баллов			50	

Критерии оценок выполнения задания

0 - задание не выполнено, 1- задание выполнено частично, 2 - задание выполнено в полном объеме

45 - 50 - баллов - «5» - 3 уровень - Продуктивный (творческий)

40 - 44 - баллов - «4» - 2 уровень - Репродуктивный

35 - 39 - баллов - «3» - 1 уровень – Ознакомительный

34 - баллов - «2» - не освоил программу