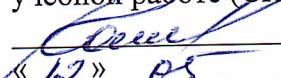


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по  
учебной работе (СНО)

  
С.А. Вахмянина  
«12» 05

2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Института  
ветеринарной медицины  
  
Д.М. Максимович  
«17» 05

2025 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.03 ОСВОЕНИЕ ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО**

профессиональный цикл  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 35.02.05 Агрономия  
базовая подготовка  
форма обучения очная

Троицк  
2025

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия, утверждённого приказом Министерства Просвещения РФ от 13.07.2021 г. № 444.

Содержание программы профессионального модуля реализуется в процессе освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.05 Агрономия.

**РАССМОТРЕНА:**

Предметно-цикловой методической комиссией по специальности «Агрономия» при кафедре Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Протокол № 6 от 08 апреля 2025 г

Председатель  
М.А. Заворотинская М.А. Заворотинская

**Составители:**

Заворотинская М.А., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ  
Баженова И.А., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

**Рецензент:**

Чуйкина Т.Н. кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Гарашук Е.И., начальник Троицкого межрайонного отдела ФГБУ Россельхозцентр

Директор Научной библиотеки



И.В. Шатрова

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....</b>	<b>4</b>
<b>2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....</b>	<b>8</b>
<b>3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....</b>	<b>25</b>
<b>4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....</b>	<b>26</b>

# **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 03 ОСВОЕНИЕ ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО**

## **1.1. Место профессионального модуля в структуре основной образовательной программы:**

Профессиональный модуль ПМ. 03 Освоение профессии рабочего является обязательной (вариативной) частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.05 Агрономия.

## **1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности (ВД): Выполнения работ по профессии рабочего 18103 Садовник и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции:

### **1.1.1. Перечень общих компетенций**

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
OK 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
OK 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
OK 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Код личностных результатов в реализации ЛР 1	<p><b>Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)</b></p>
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 личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»
ЛР 5	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России
ЛР 6	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях
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, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства
ЛР 9	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях
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 12	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности</b>	

ЛР 13	Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности
ЛР 14	Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности
ЛР 15	Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем
ЛР 16	Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности
ЛР 17	Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии

#### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение работ по профессии рабочего 18103 Садовник
ПК 2.5	Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений, и распространенность вредителей.
ПК 2.6	Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений распространённость болезней.
ПК 2.7	Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений.

#### 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

Иметь практический опыт	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- семенного и вегетативного размножения цветочно – декоративных культур; - пикировки всходов цветочных культур;</li> <li>- высадки растений в грунт;</li> <li>- выполнения перевалки и пересадки горшечных растений;</li> <li>- уход за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способом; - размножение деревьев и кустарников;</li> <li>- посадки деревьев и кустарников;</li> <li>- ухода за высаженными деревьями и кустарниками; - формирования крон деревьев и кустарников;</li> <li>- оформления цветников различных типов и видов;</li> <li>- выполнения работ по устройству и содержанию газона, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей;</li> <li>- выполнения работ по устройству садовых дорожек.</li> </ul>
-------------------------	---

Уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений; - проводить предпосевную обработку семян и посев;</li> <li>- готовить посадочное место;</li> <li>- выполнять посадку древесных растений;</li> <li>- проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями -проводить обработку против болезней и вредителей;</li> <li>- придавать кроне древесного растения заданную проектом форму; создавать цветники на озеленяемых объектах;</li> <li>- принимать композиционные решения по оформлению цветников; -работать с различными видами рассадных и горшечных культур; -расчитывать потребность в посадочном материале;</li> <li>- готовить почву под посев трав;</li> <li>- проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами;</li> <li>- производить ремонт газона;</li> <li>- определять тип вертикального озеленения, производить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую изгородь, ухаживать за растениями.</li> </ul>
Знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила и технику безопасности использования специализированного оборудования и инструментов:</li> <li>- виды цветочных культур, горшечных растений, растений, кустарников, цветников и газонов;</li> <li>- типы грунта;</li> <li>- материалы для изгородей и садовых дорожек;</li> <li>- алгоритмы и правила проведения предпосевной обработки, посева, высадки растений и ухода за ними;</li> <li>- виды болезней и вредителей растений, методы борьбы с ними.</li> </ul>

## **1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля.**

Всего часов- 330

в том числе в форме практической подготовки -210

Из них на освоение МДК 174

в том числе самостоятельная работа -6

практики, в том числе учебная -72

производственная -72

Формы аттестации:

МДК.03.01- дифференцированный зачет

ПМ.03.01- экзамен квалифицированный-12

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	В т. ч. в форме практик. подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.								Самостоятельная работа	
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем									
				Обучение по МДК			Практики						
				Всего	Промеж. ут.аттест	Лаборат. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная	Производственная	Консультации			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
ПК.2.5-ПК 2.7 ОК01-ОК07; ОК09; ЛР 1-ЛР17	<b>Раздел 1.</b> Выращивание цветочно – декоративных культур в открытом и защищенном грунте.	134	90	84	-	42	-	24	<b>24</b>	-	2		
ПК 2.5-ПК2.7 ОК01-ОК 7; ОК 09; ЛР 1-ЛР17	<b>Раздел 2.</b> Выращивание древесно – кустарниковых культур.	90	62	40	-	14	-	24	<b>24</b>	-	2		
ПК 2.7 ОК01-ОК 07; ОК09 ЛР 1-ЛР17	<b>Раздел 3.</b> Проведение озеленения и благоустройство различных территорий.	94	58	44	-	10	-	24	<b>24</b>	-	2		
ПК 2.5-ПК 2.7 ОК01-ОК 9 ЛР 1-ЛР17	УП 03.01 Учебная практика												
ПК 2/5-ПК 2/7 ОК01-ОК 9 ЛР 1-ЛР17	Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена концентрированная												
Промежуточная аттестация		12											
<b>Всего:</b>		<b>330</b>	<b>210</b>	<b>168</b>	-	<b>66</b>	-	<b>72</b>	<b>72</b>		<b>6</b>		

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ. 03 Освоение профессии рабочего

<b>Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)</b>	<b>Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа(проект), (если предусмотрены)</b>	<b>Объем в часах</b>
1	2	3
<b>Раздел 1. Выращивание цветочно – декоративных культур в открытом и защищенном грунте</b>		<b>84</b>
<b>МДК. 03.01 Технология выполнения работ по профессии рабочего 18103</b>		
Тема 1.1. Декоративные растения	<p><b>Содержание</b></p> <p>1 1.Введение. 2.Классификации декоративных растений. 3.Применение декоративных растений в садоводстве. 4.Общие декоративные качества растений.</p> <p><b>В том числе практических и лабораторных занятий</b></p>	<b>2</b>
		2
Тема 1.2. Земляные смеси	<p><b>Содержание</b></p> <p>2 Земляные смеси. Виды земельных смесей и их характеристика. особенности их заготовки.</p> <p><b>В том числе практических и лабораторных занятий</b></p> <p>3 Практическое занятие № 1 Составление земельных смесей.</p>	<b>4</b>
		2
		2
Тема 1.3. Требования растений к условиям питания и внешней среде	<p><b>Содержание</b></p> <p>4 1.Факторы внешней среды. 2.Световой, тепловой, водный, воздушный режим.</p> <p><b>В том числе практических и лабораторных занятий</b></p>	<b>2</b>
		2
		-
Тема 1.4. Питание цветочно-декоративных растений	<p><b>Содержание</b></p> <p>5 1.Особенности питания цветочно-декоративных растений 2. Классификация удобрений. Особенности их применения. 3.Кислотность почвы. Методика ее определения.</p>	<b>14</b>
		2

	6	1.Внешние признаки нехватка элементов питания растений 2. Внешние признаки избытка элементов питания растений	2	
	7	1.Сроки, способы применения удобрений 2. Виды подкормок.	2	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>			
	8	<b>Практическое занятие № 2</b> Определение видов удобрений	2	
	9	<b>Практическое занятие № 3</b> Определение кислотности почвы	2	
	10	<b>Практическое занятие № 4</b> Расчет доз удобрений	2	
	11	<b>Практическое занятие № 5</b> Определение нехватка и избытка элементов питания декоративных растений	2	
Тема 1.5. Кульурооборот	<b>Содержание</b>			
	12	1 Кульурооборот. 2.Особенности составления культурооборота.	2	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>			
	13	<b>Практическое занятие № 6</b> Составление культурооборота.	2	
Тема 1.6 Размножение декоративных растений	<b>Содержание</b>			
	14	1.Способы размножения декоративных растений. 2.Сбор и хранение семян.	2	
Тема 1.7. Семенное размножение цветочно-декоративных растений		15	1.Способы подготовка семян цветочно-декоративных растений к посеву, их характеристика 2. Контроль качества за семенами 3.Пути возвышения всхожести семян.	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>			4
	16	<b>Практическое занятие № 7</b> Изучение основных способов подготовки семян к посеву.	2	
	17	<b>Практическое занятия № 8</b> Способы посева семян цветочных культур на рассаду. Уход за посевами: полив, проветривание	2	
Тема 1.8.	<b>Содержание</b>			6

Вегетативное размножение цветочно-декоративных культур	18	1.Способы вегетативного размножения: стеблевое черенкование, листовое черенкование, деление корневищ, размножение стеблевыми отводками. 2.Сроки заготовки черенков.	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		
	19	<b>Практическое занятие № 9</b> <u>Изучение видоизменений корневой системы у цветочно-декоративных растений.</u>	2
	20	<b>Практическое занятие № 10</b> <u>Техника черенкования. Условия для укоренения черенков</u>	2
Тема 1.9 Особенности пикировки растений	<b>Содержание</b>		
	21	1.Значение пикировки. 2.Морфо-биологические признаки готовности сеянцев к первой пикировке. 3.Определение готовности всходов к пикировке. Технологические этапы пикировки. 4.Уход за пикированными растениями	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		
	22	<b>Практическое занятие № 11</b> <u>Агротехнические приемы ухода и их значение за пикированными растениями</u>	2
Тема 1.10. Семена основных декоративных культур	<b>Содержание</b>		
	21	1.Посевной (посадочный) материал, его характеристика. 2.Посевные качества семян.	2
	23	3.Способы подготовки посевного (посадочного) материала к посеву (посадке). 4.Хранение посевного материала	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		
Тема 1.11. Посев (посадка) декоративных растений и рассады в открытый грунт	24	<b>Практическое занятие № 12</b> <u>Изучение семян цветочно-декоративных растений по внешним признакам</u>	2
	25	<b>Практическое занятие № 13</b> <u>Определение всхожести, жизнеспособности семян</u>	2
	<b>Содержание</b>		
	26	1.Сроки и способы посева(посадки) декоративных растений. 2.Расчет норм высева семян 3.Контроль качества посева (посадки)	2

	27	1.Особенности выращивание рассады. 2.Посадка рассады в открытый грунт. 3.Подготовка площади для высадки рассады. 4. Правило расчета количества рассады 5. Субстраты для выращивания рассады	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		4
	28	<b>Практическое занятие № 14</b> Расчет норм высеива декоративных растений.	2
	29	<b>Практическое занятие № 15</b> Высадка рассады в открытый грунт с соблюдением агротехнических приемов.	2
Тема 1.12. Уход за декоративными растениями и высаженной рассадой		<b>Содержание</b>	<b>10</b>
	30	1.Способы ухода: полив, подкормка, опрыскивание, прополка, рыхление, окучивание, мульчирование, укрытие на зиму. 2.Формирование растений: пасынкование и удаление листьев (дефолиация), обрезка растений, прореживание, подвязывание и постановка опор. 3.Уход в зимний период (укрытие растений на зиму)	2
	31	1.Вредители декоративных растений. 2.Болезни декоративных растений. 3.Меры борьбы с вредителями и болезнями декоративных растений.	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		<b>6</b>
	32	<b>Практическое занятие №16</b> Определение вредителей и болезней декоративных растений	2
	33	<b>Практическое занятие №17</b> Изучение пестицидов. Разработка системы защитных мероприятий цветочно-декоративных растений	2
	34	<b>Практическое занятие №18</b> Агротехнические приемы за пересаженными растениями: полив, прополка, рыхление, подкормка.	2
	<b>Содержание</b>		<b>2</b>

Тема	1.13.	Технология выращивания однолетних декоративных растений	35	1. Общая характеристика однолетних декоративных растений. 2. Виды и биологические особенности однолетних декоративных растений. 3. Способы размножения. 4. Посадка. 5. Уход.	2
				<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	-
Тема	1.14.	Технология выращивания двухлетних декоративных растений	<b>Содержание</b>		<b>2</b>
			36	1. Общая характеристика двухлетних декоративных растений. 2. Виды и биологические особенности двухлетних декоративных растений. 3. Способы размножения. 4. Посадка. 5. Уход.	2
				<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	-
Тема	1.15.	Технология выращивания многолетников	<b>Содержание</b>		<b>4</b>
			37	1. Многолетние травянистые растения. Общая характеристика. 2. Виды и биологические особенности многолетников растений. 3. Технология выращивания многолетников. 4. Виды и типы цветочного оформления.	2
			<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		
				<b>Практическое занятие № 19</b> Составление технологической карты выращивания однолетних, двухлетних, многолетних декоративных растений.	2
Тема	1.16.	Выращивание декоративных растений в закрытом грунте	<b>Содержание</b>		<b>2</b>
			39	1. Основные понятия об устройстве культивационных сооружения (оранжереи, теплицы, парники). 2. Видовой состав декоративных растений для выращивания в защищённом грунте. 3. Особенности выращивания декоративных растений в защищенном грунте. 4. Режимы выращивания растений в защищенном грунте.	2
				<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	-
Тема	1.17.	Выращивание горшечных декоративных растений	<b>Содержание</b>		<b>6</b>
			40	1. Классификация горшечных растений 2. Особенности выращивания и размножения горшечных растений. 3. Перевалка и пересадка горшечных растений. 4. Уход за горшечными растениями.	2
				<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	

41	<b>Практическое занятие № 20</b> Заготовка почвенных смесей. Проведение пересадка и перевалки растений (бегония, герань).		2
42	<b>Практическое занятие № 21</b> Разработка технологической карты выращивания горшечных растений.		2
<b>Внеаудиторная (самостоятельная) работа при изучении раздела 1</b>			2
1. Подготовка к практическим занятиям их оформление и защита. 2.Подготовка сообщения по индивидуальному заданию преподавателя (по индивидуальному заданию преподавателя): -технология выращивания декоративных культур; -выращивание многолетников, не зимующих в открытом грунте; -подготовка луковиц тюльпанов, нарциссов для выгонки; -проведение ухода за комнатными растениями. -культура роз в открытом грунте.			
<b>Учебная практика раздела 1</b>			<b>24</b>
<b>Виды работ</b>			2
Инструктаж по технике безопасности			
Инструктаж по охране труда			
Инструктаж по противопожарной безопасности на рабочем месте			
Инструктаж обучающихся по прохождению учебной практики			
Выполнение работы по посеву декоративных культур в открытом и защищенном грунте			4
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте			
Выполнение работы по вегетативному размножению декоративных культур в открытом и защищенном грунте			2
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте			
Выполнение работ по пикировке цветочных - декоративных культур			4
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте			
Выполнение работ по высадке декоративных культур в открытом и защищенном грунте			2
Выполнение работ по перевалке и пересадке горшечных декоративных растений			4
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте			
Проведение работ по уходу за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способом			6
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте			
<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>			<b>24</b>

<b>Виды работ:</b>		2
Инструктаж по технике безопасности		
Инструктаж по охране труда		
Инструктаж по противопожарной безопасности на рабочем месте		
<u>Инструктаж обучающихся по прохождению производственной практики</u>		
Выполнение работ по подготовке семян к посеву цветочно-декоративных растений		4
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте		
Проведение работ по высадке рассады в грунт		6
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте		
Проведение работ по подготовке почвы к посеву (посадке) цветочно-декоративных растений		6
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте		
Проведение работ по посадке и уходу за цветочно-декоративными растениями		6
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте		
<b>Раздел 2 Выращивание древесно – кустарниковых культур</b>		<b>44</b>
Тема 2.1. Общие декоративные качества древесно-кустарниковых растений	<b>Содержание</b>	<b>4</b>
43	1.Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре. 2.Декоративные особенности органов растений: корня, стебля (понятие штамб), кроны, листьев, цветов, плодов. 3.Биологические и экологические особенности древесных и кустарниковых растений.	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	
44	<b>Практическое занятие № 22</b> Изучение декоративных особенностей древесно-кустарниковой растительности	2
Тема 2.2 Классификация древесных и кустарниковых растений	<b>Содержание</b>	<b>2</b>
45	1.Виды классификаций. 2.Классификации древесно-кустарниковых растений. 3.Ассортимент деревьев и кустарников, применяемых в озеленении.	2
	<b>В том числе практические и лабораторных занятий</b>	-
Тема 2.3. Технология выращивание древесных культур	<b>Содержание</b>	<b>8</b>
46	1.Древесные растения. Общая характеристика. 2.Виды и биологические особенности древесных растений. 3.Способы размножения. 4.Посадка. 5.Уход.	2

	<p>1. Лиственные деревья. Общая характеристика 2. Ассортимент лиственных деревьев. 3. Способы размножения. 4. Посадка. 5. Уход.</p> <p>1. Хвойные деревья. Общая характеристика 2. Ассортимент хвойных деревьев 3. Способы размножения. 4. Посадка. 5. Уход.</p>	2	
47		2	
48		2	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	2	
	<b>Практическое занятие № 23</b>	2	
49	Изучение основных пород лиственных и хвойных деревьев по гербарным образцам.		
Тема 2.4. Семенное размножение деревьев и кустарников	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	50	1. Сбор семян деревьев и кустарников. 2. Определение качества посевного материала. 3. Условия хранения посевного материала	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	-	
Тема 2.5. Вегетативное размножение деревьев и кустарников	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	
	51	1. Способы вегетативного размножения: зелеными и одревесневшими черенками. 2. Сроки проведения	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	2	
	<b>Практическое занятие № 24</b>	2	
	Техника проведения срезов черенков		
Тема 2.6. Способы прививки деревьев и кустарников	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	
	53	1. Размножение прививкой: окулировка 2. Сроки, техника проведения окулировки	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	2	
	<b>Практическое занятие № 25</b>	2	
	Агротехнические приемы ухода за привитыми растениями		
	<b>Содержание</b>		

Тема 2.7. Технология выращивание кустарниковых культур	55	1.Кустарники Общая характеристика. 2.Виды и биологические особенности кустарниковых растений. 3.Способы размножения. 4.Посадка. 5.Уход.	<b>6</b>
			2
		1.Полукустарники. Общая характеристика. 2.Виды и биологические особенности кустарниковых растений. 3.Способы размножения. 4.Посадка. 5.Уход.	2
		<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	2
		<b>Практическое занятие № 26</b>	2
	57	Изучение основных пород кустарников и полукустарников по гербарным образцам.	
	<b>Содержание</b>		
	58	1.Понятие физиономические типы. 2.Способы формирования крон деревьев и кустарников	2
	59	1.Виды обрезок. 2.Способы обрезки. Формирующая и омолаживающая обрезка. 3.Техника правильного среза при формовочной обрезке 4.Виды, сроки и особенности проведения обрезочных работ на декоративных растениях	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		
	<b>Практические занятия № 27</b>		
	60	Формирования крон деревьев и кустарников	2
Тема 2.8. Формирование крон деревьев и кустарников	<b>Содержание</b>		
	59	1.Понятие контраста, нюанса, равенства. Соотношения: парковых объемных форм (пейзаж и др.), по цвету, по фактуре. 2.Типы зеленых насаждений (парк, сад, сквер, бульвар, аллеи и др.)	2
		3.Парковые ландшафты (рощи, группы, редина и др.)	
		4.Устройство садовых дорожек) асфальтовые, плиточные, клинкерные, групповые, щебеночные и др.)	
		<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	2
	62	<b>Практическое занятие № 28</b>	2
		Проектирование плана озеленения сквера, парка	

<b>Внеаудиторная (самостоятельная) работа при изучении раздела 2.</b>	<b>2</b>
1. Подготовка к практическим занятиям их оформление и защита.	
2.Подготовка сообщения по индивидуальному заданию преподавателя (по индивидуальному заданию преподавателя): -способы размножение древесно- кустарниковых культур; - техника проведения омолаживающей обрезки; -декоративные качества древесно-кустарниковой растительности	
3.Подготовка презентации по темам (по индивидуальному заданию преподавателя): «Формирование кроны деревьев», «Посадка хвойных пород», «Посадка красивоцветущих кустарников», «Одиночные и групповые посадки деревьев и кустарников», «Подбор декоративных, древесно-кустарниковых культур для озеленения различных территорий»,	
<b>Учебная практика раздела 2</b>	<b>24</b>
<b>Виды работ:</b>	
Инструктаж по технике безопасности	2
Инструктаж по охране труда	
Инструктаж по противопожарной безопасности на рабочем месте	
<u>Инструктаж обучающихся по прохождению учебной практики</u>	
Проведение работ по размножению древесно-кустарниковых культур	4
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте	
Выполнение работ по посадке древесно-кустарниковых культур	6
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте	
Выполнение работ по уходу за высаженными деревьями и кустарниками	6
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте	
Выполнение работ по формированию крон деревьев и кустарников	6
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте	
<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	<b>24</b>
<b>Виды работ:</b>	
Инструктаж по технике безопасности	2
Инструктаж по охране труда	
Инструктаж по противопожарной безопасности на рабочем месте	
<u>Инструктаж обучающихся по прохождению производственной практики</u>	
Проведение работ по выполнению черенкования	4
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте	

Проведение работ по уходу за саженцами древесно-кустарниковых растений. Агротехнические приемы ухода за привитыми растениями		6
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте		
Проведение работ по посадке саженцев кустарников и деревьев		6
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте		
Проведение работ по санитарной, омолаживающей, формовочной обрезке деревьев и кустарников.		6
Проведение работ по формированию живой изгороди		
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте		
<b>Раздел 3 Проведение озеленения и благоустройства различных территорий</b>		<b>44</b>
Тема 3.1. Цветочно-декоративное оформление участка	<b>Содержание</b>	<b>4</b>
	63 1.Основные требования к участку цветника 2. Устройство и планировка цветника 3.Подбор растений для участка по высоте, времени цветения, окраске, форме. 4.Особенности композиционного оформления участка.	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	2
	64 <b>Практическое занятие № 29</b> Решение производственных ситуаций по разбивке цветника	2
Тема 3.2. Виды цветочного оформления	<b>Содержание</b>	<b>2</b>
	65 1.Одиночные и групповые посадки 2.Формы цветочных насаждений-клумбы, рабатки, бордюры, миксбордеры, арабески, солитеры, модульные цветники и т.д. 3.Моно-мини садики. Партерный цветник. Цветовые пятна.	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	-
Тема 3.3. Содержание газона	<b>Содержание</b>	<b>2</b>
	66 1.Виды газонов. 2.Основные газонные травы 3. Уход за газоном.	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	-
Тема3.4.	<b>Содержание</b>	<b>2</b>

Виды цветочно- декоративного оформления	67	1.Дорожки и передвижные садики 2.Сад непрерывного цветения, альпийская горка, песчаные сады (аренарии) 3. Композиции для сухих солнечных мест и теневые садики 4.Одиночные и групповые посадки деревьев и кустарников	2
		<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	-
Тема 3.5. Составление проекта клумбы		<b>Содержание</b>	<b>4</b>
	68	1.Виды клумб 2.Подготовка площади для создания клумб. Календарные сроки. Агрономические приемы по созданию клумб. Агротребования. 3.Создание цветников на первично озеленяемых территориях	2
		<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>2</b>
	69	<b>Практическое занятие № 30</b> Подготовка площади, выбор узора, подбор растений, календарный план для клумбы	2
Тема 3.6. Подбор цветочно-декоративных растений для клумбы		<b>Содержание</b>	<b>2</b>
	70	1.Ассортимент цветочно- декоративных растений для клумб 2. Подбор цветочно-декоративных растений для клумбы	2
		<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	-
Тема 3.7. Составление плана работ по уходу за клумбой		<b>Содержание</b>	<b>2</b>
	71	1.Календарные сроки ухода за клумбой. 2.Агротехнические приемы за клумбой в течение вегетационного периода	2
		<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	-
Тема 3.8. Составление проектно- сметной документации		<b>Содержание</b>	<b>4</b>
	72	1.Проектно сметная документация. 2.Поэтапное планирование сметной документации	2
		<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>2</b>
	73	<b>Практическое занятие № 31</b> Расчет проектно-сметной документации	2
Тема 3.9. Составление схемы миксбордера		<b>Содержание</b>	<b>2</b>
	74	1.Агробиологические особенности создания миксбордеров. 2.Ассортимент. 3.Подготовка площади, агрономические приемы, агротребования.	2
		<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	-
Тема 3.10.		<b>Содержание</b>	<b>2</b>

Составление модульных цветников	75	1.Агробиологические особенности создания микромодульных цветников. 2.Ассортимент. 3.Подготовка площади, агрономические приемы, агротребования	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		-
Тема 3.11. Устройство вертикального озеленения. Подбор растений	<b>Содержание</b>		<b>2</b>
	76	1.Назначение вертикального озеленения. 2.Виды вертикального озеленения. 3.Подбор растений для беседки, арки, ширмы 4.Уход за вертикальным озеленением в течение вегетационного периода	2
Тема 3.12. Устройство живой изгороди. Подбор древесной растительности	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		-
	<b>Содержание</b>		<b>6</b>
	77	1.Назначение живой изгороди 2 Ассортимент древесно-кустарниковой растительности. 3.Способы посадки. Посадка кустарников для стригущей живой изгороди.	2
	78	1.Живая изгородь. 2.Правила стрижки и содержания живой изгороди. 3. Уход за живой изгородью.	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		<b>2</b>
	79	<b>Практическое занятие № 32</b> Составление схемы живой изгороди. Разработка календарного плана по уходу за живой изгородью в течение вегетационного периода	2
Тема 3.13. Устройство и ремонт садовых дорожек	<b>Содержание</b>		<b>2</b>
	80	1.Виды садовых дорожек. 2.Способы укладки садовых дорожек. 3.Способы ремонта и ухода садовых дорожек.	2
Тема 3.14. Проектирование альпийской горки	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		-
	<b>Содержание</b>		<b>4</b>
	81	1.Этапы устройства альпийской горки. 2.Ассортимент растений для альпийской горки. 3.Подбор растений. 4.Уход за альпийской горкой.	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		<b>2</b>
	82	<b>Практическое занятие № 33</b> Составление схемы альпийской горки. Агротехнические приемы ухода за альпийской горкой.	2
	<b>Содержание</b>		<b>2</b>

Проектирование рокария	83	1.Этапы устройства рокария. 2.Ассортимент растений рокария. 3.Подбор растений. 4.Уход за рокарием.	2
		<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	-
Тема 3.16. Основы фитодизайна		<b>Содержание</b>	<b>2</b>
	84	1.Основные цели фитодизайна 2.Фитодизайн интерьеров: офисов, детских учреждений, школ, домов (гостиная, спальня, прихожая и др.) 3.Икебана	2
		<b>В том числе практических и лабораторных работ</b>	
<b>Внеаудиторная (самостоятельная) работа при изучении раздела 3.</b>			<b>2</b>
1. Подготовка к практическим занятиям их оформление и защита. 2.Подготовка сообщения по индивидуальному заданию преподавателя (по индивидуальному заданию преподавателя): - виды цветочного оформления; -виды газон и уход за ними. 3.Подготовка презентации по темам (по индивидуальному заданию преподавателя): «Особенности формирования цветников», «Живая изгородь. Особенности формирования и ухода.», «Уход за альпийской горкой», «Ассортимент растений для рокария», «Правило составление икебана»,			
<b>Учебная практика раздела 2</b>			<b>24</b>
<b>Виды работ:</b>			2
Инструктаж по технике безопасности.			
Инструктаж по охране труда.			
Инструктаж по противопожарной безопасности на рабочем месте.			
Инструктаж обучающихся по прохождению учебной практики.			
Проведение работ по оформлению цветников различных типов и видов			4
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте			
Выполнение работ по устройству и содержанию газона, вертикального озеленения			6
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте			
Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей			6
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте			

Выполнение работ по устройству садовых дорожек	6
Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте	
<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	<b>24</b>
<b>Виды работ:</b>	<b>2</b>
Инструктаж по технике безопасности.	
Инструктаж по охране труда.	
Инструктаж по противопожарной безопасности на рабочем месте.	
Инструктаж обучающихся по прохождению производственной практики.	
Проведение работ по составлению проекта клумбы соответствующего стиля	4
Проведение работ по составлению проектно- сметной документации	12
Проведение работ по уходу за цветниками	6
<b>Экзамен квалификационный</b>	<b>12</b>
<b>Всего (часов)</b>	<b>330</b>

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:**

Лаборатория Ботаники и физиологии растений (ауд.№ 416),  
Материально-техническое обеспечение необходимое для полноценного прохождения  
учебной практики:  
Электроплитка Мечта  
Термостат ТС-80  
Микроскоп МУ  
Электронный микроскоп Биомед-2  
Стенд «Проводящая ткань растений»  
Стенд «Покровная ткань растений»  
Стенд «Растения - целители»  
Стенд «Клеточное строение растений»  
Стенд «Строение растительной клетки»  
Стенд «Пластиды»  
Стенд «Семейства растений»  
Слайд-фильмы «Невидимая жизнь растений (1-2 части)»  
Слайд-фильм «Поразительные растения»  
Слайд-фильм «Водоросли (2 части)»  
Слайд-фильм «Грибы - паразиты»  
Слайд-фильм «Грибы»  
Слайд-фильм «Древние вымершие папоротники, хвощи, плауны»  
Слайд-фильм «Добыча морских водорослей»  
Слайд-фильм «История растительного мира»  
Рельефные таблицы: «Клеточное строение корня», «Клеточное строение стебля»,  
«Клеточное строение листа»  
Микропрепараты по разделам: «Корневая система»  
Микропрепараты по разделам: «Стебель»  
Микропрепараты по разделам: «Завязь ветка»  
Микропрепараты по разделам: «Зерновка»  
Микропрепараты по разделам: «Водоросли»  
Микропрепараты по разделам: «Ткани»  
Муляж «Строение цветка»  
Муляж «Прививка плодовых культур»  
Муляж «Строение зерна пшеницы, кукурузы, свеклы»  
Муляж «Плоды и ягоды»  
Муляж «Корнеплоды, клубнеплоды»  
Гербарии растений: «Основные группы растений», «Лист и жилкование», «Соцветие»,  
«Типы ветвления побегов», «Семена и плоды», «Систематика растений», «Злаковые»,  
«Бобовые», «Разнотравье», «Растительность низинного и верхового типа болот»,  
«Папоротникообразные», «Лишайники», «Мхи», «Водоросли», «Плауны», «Грибы»  
Коллекция «Семена и плоды»  
Комнатные растения  
Технические средства обучения:  
Ноутбук hp 4520 sF4500  
Мультимедийный проектор VIEWSONIC  
Экран на треноге DA-LITE

## **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. Васильева, В. А. Ландшафтный дизайн малого сада : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Васильева, А. И. Головня, Н. Н. Лазарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 175 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17985-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/563789> (дата обращения: 05.05.2025).
2. Вьюгина, Г. В. Основы зеленого строительства : учебник для СПО / Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 300 с. — ISBN 978-5-507-53302-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/483041> (дата обращения: 05.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Абаймов, В. Ф. Дендрология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Ф. Абаймов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 470 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-21438-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/571393> (дата обращения: 05.05.2025).
2. Чебаненко, С. И. Основы лесной фитопатологии. Практический курс : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. И. Чебаненко, О. О. Белошапкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 88 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20467-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/558193> (дата обращения: 05.05.2025).

### **Интернет-ресурсы**

1. ЭБС «Лань» (Коллекция для СПО). (<http://e.lanbook.com>)
2. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (<http://www.biblioclub.ru>)
3. «Образовательная платформа ЮРАЙТ» (СПО) (<https://urait.ru/>)

### **3.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Форма работы	Вид занятия	
	Урок	ПЗ, семинар
Работа в малых группах	20	10
Деловые или ролевые игры	10	2
Анализ конкретных ситуаций	10	4
Учебные дискуссии	1	-
Конференции	2	-
Внутри предметные олимпиады	2	-

## **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
--	-----------------	---------------

ПК 2.5. Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений, и распространенность вредителей.	<p>Поражения сельскохозяйственных культур вредителями идентифицированы верно</p> <p>Определена распространенность вредителей и их вредоносность</p> <p>Определена степень пораженности сельскохозяйственных культур вредителями</p> <p>Организована система защиты растений от вредителей на основе определения видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения растений</p>	<p>Текущий контроль в форме: -устный опрос;</p> <p>-тестирование;</p> <p>-оценка и выполнения практических заданий:</p> <p>-экспертное наблюдение выполнения практических заданий;</p> <p>оценка</p>
ПК 2.6. Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней	<p>Поражения сельскохозяйственных культур болезнями идентифицированы верно</p> <p>определенна распространенность болезней, вредоносность и пораженность ими сельскохозяйственных культур</p> <p>Организована система защиты растений от болезней на основе диагностики болезней растений, определения степени развития болезней и их распространенности</p>	<p>МДК</p> <p>03.</p> <p>01.-дифференцированный зачет; УП-03.01- зачет;</p> <p>ПП-03.01- дифференцированный зачет;</p> <p>ПМ.03- экзамен(квалификационный)</p>
ПК 2.7. Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений	<p>Проведена почвенная и растительная диагностика в полевых условиях</p> <p>Специальное оборудование при проведении почвенной и растительной диагностики в полевых условиях используется в соответствии с правилами техники безопасности</p> <p>Определены необходимые удобрения и порядок их применения</p> <p>Организована система применения удобрений на основе комплексной (почвенной и растительной) диагностики питания растений</p>	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся и не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций, обеспечивающих их умений и достигнутые личностные результаты.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
--	---------------------------------------	----------------------------------

OK 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;</li> <li>- адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач</li> </ul>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно-практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам</p> <p>Экзамен</p>
OK 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач</li> </ul>	
OK 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация ответственности за принятые решения</li> <li>- обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы</li> </ul>	
OK 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик;</li> <li>- обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)</li> </ul>	
OK 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-грамотность устной и письменной речи,</li> <li>- ясность формулирования и изложения мыслей</li> </ul>	

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик</li> </ul>	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик;</li> <li>- знание и использование ресурсосберегающих технологий в области телекоммуникаций</li> </ul>	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективность выполнения правил техники безопасности во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик</li> </ul>	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту</li> </ul>	

Результаты (достигнутые личностные результаты)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
--	---------------------------------------	----------------------------------

ЛР 1. Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	Осознание себя гражданином и защитником великой страны	- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы профессионального модуля; - активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии; - достижение высоких результатов, стабильность результатов
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	Проявление активной гражданской позиции, демонстрация приверженности принципам честности, порядочности, открытости, экономическая активность и участие в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивное взаимодействие и участие в деятельности общественных организаций	- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы профессионального модуля; - активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии; - достижение высоких результатов, стабильность результатов
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	Соблюдение нормы правопорядка, следование идеалам гражданского общества, обеспечение безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльность к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрация неприятия и предупреждение социально опасного поведение окружающих	- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы профессионального модуля; - активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии; - достижение высоких результатов, стабильность результатов
ЛР 4. Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой	Проявление и демонстрация уважения к людям труда, осознание ценности собственного труда. Стремление к формированию в сетевой среде личностно и	- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы профессионального модуля;

среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»	профессионального конструктивного «цифрового следа»	- активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии; - достижение высоких результатов, стабильность результатов
ЛР 5. Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России	Демонстрация приверженности к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России	- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы профессионального модуля; - активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии; - достижение высоких результатов, стабильность результатов
ЛР 6. Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	Проявление уважения к людям старшего поколения и готовности к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы профессионального модуля; - активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии; - достижение высоких результатов, стабильность результатов
ЛР 7. Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности	Осознание приоритетной ценность личности человека; уважение собственной и чужой уникальности в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности	- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы профессионального модуля; - активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии; - достижение высоких результатов, стабильность результатов

ЛР 8. Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства	Проявление и демонстрация уважения к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастность к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства	<ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы профессионального модуля;</li> <li>- активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии;</li> <li>- достижение высоких результатов, стабильность результатов</li> </ul>
ЛР 9. Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях	Соблюдение и пропаганд правил здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждение либо преодоление зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохранение психологической устойчивости в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы профессионального модуля;</li> <li>- активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии;</li> <li>- достижение высоких результатов, стабильность результатов</li> </ul>
ЛР10. Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	Забота о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	<ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы профессионального модуля;</li> <li>- активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии;</li> <li>- достижение высоких результатов, стабильность результатов</li> </ul>

ЛР 11. Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры	Проявление уважения к эстетическим ценностям, обладание основами эстетической культуры	<ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся процессе освоения программы профессионального модуля;</li> <li>- активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии;</li> <li>- достижение высоких результатов, стабильность результатов</li> </ul>
ЛР 12. Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания	Принятие семейных ценностей, готовность к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрация неприятия насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания	<ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы профессионального модуля;</li> <li>- активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии;</li> <li>- достижение высоких результатов, стабильность результатов</li> </ul>
ЛР 13. Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности	Демонстрация готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы профессионального модуля;</li> <li>- активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии;</li> <li>- достижение высоких результатов, стабильность результатов</li> </ul>

ЛР 14. Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности	Проявление сознательного отношения к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы профессионального модуля;</li> <li>- активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии;</li> <li>- достижение высоких результатов, стабильность результатов</li> </ul>
ЛР 15. Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем	Проявление гражданского отношения к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем	<ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы профессионального модуля;</li> </ul>
государственных, общенациональных проблем	государственных, общенациональных проблем	<ul style="list-style-type: none"> <li>- активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии;</li> <li>- достижение высоких результатов, стабильность результатов</li> </ul>
ЛР 16. Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности	Принятие основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применение опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы профессионального модуля;</li> <li>- активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии;</li> <li>- достижение высоких результатов, стабильность результатов</li> </ul>

ЛР 17 Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии	Проявление ценностного отношения к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии	<ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающихся в процессе освоения программы профессионального модуля;</li> <li>- активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии;</li> <li>- достижение высоких результатов, стабильность результатов</li> </ul>
---	---	---