

Частное профессиональное образовательное учреждение  
«Южный многопрофильный техникум»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ОПЕРАТИВНОГО РУКОВОДСТВА**  
**РАБОТНИКАМИ (КООРДИНАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) ПРИ**  
**ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ, ОЗЕЛЕНЕНИЮ,**  
**ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И СОДЕРЖАНИЮ НА**  
**ТЕРРИТОРИЯХ И ОБЪЕКТАХ ГОРОДСКИХ, СЕЛЬСКИХ**  
**ПОСЕЛЕНИЙ И МЕЖСЕЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

**35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства**

на базе основного общего образования  
на базе среднего общего образования

Армавир, 2025

ОДОБРЕНА  
Цикловой методической комиссией по  
профессии 35.01.19 Мастер садово-  
паркового и ландшафтного строительства  
Председатель цикловой методической  
комиссией

\_\_\_\_\_ А.В. Кузнецова  
28.02.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ЧПОУ ЮМТ  
\_\_\_\_\_ Е.С. Федотенков  
«28» февраля 2025 г

Рассмотрена  
На заседании педагогического совета  
Протокол № 2 от 28.02.2025 г.

Программа профессионального модуля разработана на основе Приказа Министерства просвещения РФ от 21 ноября 2023 г. N 881 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 декабря 2023 г. N 76540)

Организация-разработчик: Частное профессиональное образовательное учреждение «Южный многопрофильный техникум»

### **Разработчики:**

Федотенков Е.С., кандидат исторических наук, доцент, директор Частного профессионального образовательного учреждения «Южный многопрофильный техникум»

Для поступивших в 2024 году, в 2025 году

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы профессионального модуля .....	4
2. Результаты освоения профессионального модуля.....	10
3. Структура и содержание профессионального модуля .....	11
4. Условия реализации профессионального модуля.....	18
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности) .....	21

# 1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ОПЕРАТИВНОГО РУКОВОДСТВА РАБОТНИКАМИ (КООРДИНАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ, ОЗЕЛЕНЕНИЮ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И СОДЕРЖАНИЮ НА ТЕРРИТОРИЯХ И ОБЪЕКТАХ ГОРОДСКИХ, СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ И МЕЖСЕЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

### 1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	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;

### Профессиональные компетенции

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях
ПК 2.1.	Осуществлять оперативное руководство работниками (координация деятельности) при производстве подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.
ПК 2.2.	Обеспечивать работников материалами, инструментом и инвентарем при

	производстве подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.
<b>ПК 2.3.</b>	Проводить контроль качества производства подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (проводить оценку соответствия технологического процесса установленным требованиям) на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.
<b>ПК 2.4.</b>	Проводить все виды инструктажей работников по безопасности и охране труда при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.

Уровень образования: среднее общее.

Опыт работы не требуется.

## **1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля**

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

### **уметь:**

- Применять методики планирования производства подготовительных работ и работ основного профиля
- Анализировать, сопоставлять и выбирать оптимальные способы производства работ
- Оценивать результаты производства работ
- Читать и понимать рабочую документацию
- Применять современные технологии при проведении работ по благоустройству и озеленению территорий и объектов
- Организовать работу коллектива для эффективного выполнения поставленных задач
- Анализировать потребность в материалах и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций на объекте
- Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и механизмов
- Обеспечивать поставки посадочного и строительного материала в поставленные сроки
- Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте
- Контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов в процессе производства работ
- Контролировать исправность ручного и механизированного инструмента, обеспечивать его своевременную замену или ремонт

- Проводить оценку необходимости поставок материалов, обеспечения инструментами и средствами механизации в зависимости от поставленных задач
  - Определять необходимые методы ухода за растениями, основные агротехнические правила
  - Определять качество ассортимента цветочных и древесно-кустарниковых растений
  - Применять различные способы полива с учетом особенностей зеленых насаждений
  - Определять качество строительных материалов
  - Применять технологии производства работ по благоустройству
  - Определять необходимые методы ухода и содержания элементов благоустройства на территориях и объектах
  - Визуально и инструментально оценивать качество производства работ
  - Пользоваться измерительными инструментами и приборами при производстве работ
  - Проводить инструктаж по производственной санитарии при производстве работ
  - Проводить инструктаж по охране труда и пожарной безопасности
  - Проводить все необходимые виды инструктажей перед началом работ и во время производства работ
  - Применять средства индивидуальной защиты при производстве работ
  - Использовать посадочный и строительный материал, горюче-смазочные материалы в соответствии с их назначением
  - Использовать ручной инструмент, инвентарь, машины и механизмы в соответствии с их назначением
  - Организовать санитарно-бытовые условия на объекте, места складирования материалов, места хранения инструмента, места погрузки и выгрузки на территориях и объектах с учетом правил техники безопасности и охраны труда
  - Принимать решения в нестандартных ситуациях в случае выявления нарушений при производстве работ
- знать:**
- Способы составления и применения растительных смесей
  - Основные виды удобрений и способы их применения
  - Основы агротехники и ботаники
  - Способы планировки горизонтальных и вертикальных поверхностей
  - Этапы проведения работ на объекте садово-паркового строительства
  - Алгоритмы проведения работ по благоустройству и озеленению
  - Способы разбивки участка и переноса проекта в натуру
  - Сроки проведения посадочных работ и особенности послепосадочного ухода за растениями
  - Особенности устройства и содержания декоративных газонов и цветников

- Способы устройства садово-парковых дорожек и других элементов благоустройства
- Особенности содержания, ухода и ремонта элементов благоустройства
- Ассортимент и стандарты посадочного материала
- Правила и сроки транспортировки посадочного материала
- Правила хранения посадочного материала на объекте озеленения
- Виды, особенности удобрений и дезинфицирующих веществ, способы их применения
- Ассортимент и свойства строительных материалов
- Сроки поставки и правила складирования строительных материалов на объекте
- Перечень инструментов, машин и механизмов для выполнения каждой отдельной операции по озеленению и благоустройству
- Устройство, правила эксплуатации и хранения ручного инструмента и инвентаря
- Устройство и правила эксплуатации машин и механизмов
- Правила наладки и ремонта средств малой механизации, инструментов и инвентаря
- Эргономичное применение ручного и механизированного инструмента и инвентаря
- Законодательные и нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность в сфере благоустройства и озеленения территорий и объектов
- Агротехнические правила ухода за декоративными растениями
- Сезонные, биологические и морфологические характеристики декоративных растений
- Нормы и время полива растений
- Основные агротехнические правила посева и посадки цветочных и древесно-кустарниковых растений
- Технологии посадочных работ
- Технологии выполнения работ по благоустройству
- Технология, этапы и сроки выполнения работ по содержанию и техническому обслуживанию элементов благоустройства
- Виды инструктажей по безопасности и охране труда
- Трудовое законодательство Российской Федерации и нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права
- Правила производства озеленительных работ и работ по благоустройству на территориях и объектах
- Правила производства работ по обслуживанию и содержанию территорий и объектов
- Требования охраны труда при производстве работ по озеленению и благоустройству территорий и объектов
- Требования охраны труда при производстве работ по удалению насаждений, санитарной и фигурной обрезке деревьев и кустарников

- Требования охраны труда при работе с ядохимикатами и аэрозолями
- Требования охраны труда при строительстве садово-парковых дорожек и площадок
- Требования охраны труда при работах в зонах влияния коммуникаций
- Требования охраны труда при прокладке коммуникаций садовой инженерии
- Требования охраны труда при работе с ручным и механизированным инструментом, с машинами и механизмами
- Требования охраны труда при погрузке, выгрузке, перемещении материалов на объектах
- Требования производственной санитарии при производстве работ
- Виды и назначение средств индивидуальной защиты для выполнения различных операций по озеленению и благоустройству
- Правила пожарной безопасности при проведении строительных работ и работ по озеленению на территориях и объектах

**Владеть навыками:**

- Организация производства работ, распределение подчиненных по рабочим местам на территориях и объектах
- Выбор оптимальных способов выполнения работ
- Ведение технической документации при выполнении подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах
- Организация производства работ по перенесению проектов озеленения в натуру по геодезическим отметкам и работ по планировке территории
- Организация производства работ по посадке зеленых насаждений на территориях и объектах и уходу за ними
- Организация производства работ по устройству цветников различной сложности
- Организация производства работ по устройству газона различными способами
- Организация производства работ по устройству садово-парковых дорожек и площадок
- Организация производства работ по устройству элементов садовой инженерии
- Организация производства работ по техническому обслуживанию, уходу и содержанию элементов благоустройства на территориях и объектах
- Планирование потребности в средствах малой механизации, инструментах и инвентаре при производстве работ
- Учет и контроль наличия используемых средств малой механизации, инструмента и инвентаря при производстве работ
- Обеспечение хранения, поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инвентаря и инструмента на территориях и объектах
- Обеспечение потребности ассортимента посадочного, строительного материала, растительного грунта для производства работ

- Учет и контроль наличия ассортимента посадочного, строительного материала, растительного грунта для производства работ
- Осуществление контроля за своевременным поливом, внесением минеральных удобрений и подкормкой зеленых насаждений
- Осуществление контроля за своевременной уборкой сухостоя, вывозом средних веток и скошенной травы
- Осуществление контроля за своевременным удалением погибших и потерявших декоративную ценность растений и одновременной посадкой новых растений
- Осуществление контроля за выполнением мер по борьбе с сорняками, вредителями и болезнями зеленых насаждений
- Осуществление контроля за качеством и соблюдением технологии производства работ по благоустройству, последовательностью этапов производства работ
- Осуществление контроля за качеством выполняемых работ на территориях и объектах
- Проведение инструктажей по технике безопасности и охране труда при производстве работ по озеленению и благоустройству
- Ведение документации, связанной с прохождением всех видов инструктажей
- Обеспечение безопасности производства работ на территориях и объектах
- Обеспечение санитарно-бытовых условий для работников на территориях и объектах
- Обеспечение условий безопасного хранения посадочного и строительного материалов
- Обеспечение условий безопасного хранения инструментов, инвентаря, горюче-смазочных материалов
- Обеспечение пожарной безопасности при производстве строительных и посадочных работ
- Определение нештатных ситуаций на территориях и объектах и своевременное информирование руководства в установленном порядке

**1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – 184 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 184 часа, включая:  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 70 часа;  
 учебной практики – 36 часов;  
 производственной практики – 72 часов.  
 экзамена по модулю – 6 часов.

## 2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Документационное обеспечение деятельности организации, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ВД 2	Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях
ПК 2.1.	Осуществлять оперативное руководство работниками (координация деятельности) при производстве подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.
ПК 2.2.	Обеспечивать работников материалами, инструментом и инвентарем при производстве подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.
ПК 2.3.	Проводить контроль качества производства подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (проводить оценку соответствия технологического процесса установленным требованиям) на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.
ПК 2.4.	Проводить все виды инструктажей работников по безопасности и охране труда при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	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;

### 3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1 Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Промежуточная аттестация	Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося			Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ОК.01-ОК.06 ПК 2.1-ПК 2.4	Раздел 1. МДК.02.01 Организация процесса производства работ по благоустройству и озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	70	70	34	—	—	—	—	—	—
ПК 2.1-ПК 2.4	Практики (по профилю специальности), часов	108							36	72
	Экзамен по модулю	6						6	—	—
	<b>Всего:</b>	<b>184</b>	<b>104</b>	34	—	—	—	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>72</b>

\* Раздел профессионального модуля – часть программы профессионального модуля, которая характеризуется логической завершенностью и направлена на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Раздел профессионального модуля может состоять из междисциплинарного курса или его части и соответствующих частей учебной и производственной практик. Наименование раздела профессионального модуля должно начинаться с отлагательного существительного и отражать совокупность осваиваемых компетенций, умений и знаний.

### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1.</b>				
<b>МДК.02.01 Организация процесса производства работ по благоустройству и озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах</b>				
<b>1(3) семестр</b>				
<b>Тема 1.1.</b> Обеспечение работников материалами, инструментом и инвентарем при производстве подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах	<b>Содержание</b> Ассортимент посадочного материала, применяемых работниками при производстве подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах озеленения Ассортимент строительных материалов, применяемых работниками при производстве подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах озеленения Технология проведения опыливания зеленых насаждений. Технология проведения опрыскивания зеленых насаждений. Требования охраны труда при работе с ядохимикатами при производстве подготовительных работ на территориях и объектах озеленения Требования охраны труда при работе с ядохимикатами при работе основного профиля на территориях и объектах озеленения Виды, особенности удобрений Виды, особенности дезинфицирующих веществ Способы применения удобрений при производстве подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах озеленения Способы применения дезинфицирующих веществ при производстве подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах озеленения Устройство и правила эксплуатации средств малой механизации, при производстве подготовительных работ и работ основного профиля на территориях	<b>16</b>	<b>1,2</b>	<b>ОК.01-ОК.06 ПК 2.1-ПК 2.4</b>

	<p>и объектах озеленения</p> <p>Устройство и правила эксплуатации инструментов при производстве подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах озеленения</p> <p>Устройство и правила эксплуатации инвентаря при производстве подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах озеленения</p> <p>Правила наладки и ремонта средств малой механизации при производстве подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах озеленения</p> <p>Правила наладки и ремонта инструментов при производстве подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах озеленения</p> <p>Правила наладки и ремонта инвентаря при производстве подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах озеленения</p> <p>Требования охраны труда при применении средств малой механизации, при производстве подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах озеленения</p> <p>Требования охраны труда при применении инструментов при производстве подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах озеленения</p> <p>Требования охраны труда при применении инвентаря при производстве подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах озеленения</p> <p>Требования охраны труда, производственной санитарии при производстве подготовительных работ и работ основного профиля</p>			
	<b>Практические работы</b>	<b>14</b>		
	<p>Использование посадочного материала в соответствии с его назначением (семенного происхождения)</p> <p>Использование посадочного материала в соответствии с его назначением (вегетативного происхождения)</p> <p>Использование строительного материала в соответствии с его назначением</p> <p>Изучение наиболее распространенных опылителей зеленых насаждений.</p> <p>Изучение наиболее распространенных препаратов для опрыскивания зеленых насаждений.</p> <p>Проведение инструктажа по охране труда при работе с ядохимикатами</p> <p>Проведение инструктажа по охране труда при работе с удобрениями</p>			

	<p>Проведение инструктажа по охране труда при работе с дезинфицирующими средствами</p> <p>Использование удобрений с учетом особенностей зеленых насаждений</p> <p>Использование дезинфицирующих веществ с учетом особенностей зеленых насаждений</p> <p>Использование средств малой Механизации</p> <p>Использование инструментов при производстве подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах озеленения</p> <p>Использование инвентаря при производстве подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах озеленения</p> <p>Проведение инструктажа по охране труда и пожарной безопасности при наладке и ремонте средств малой механизации</p> <p>Проведение инструктажа по охране труда и пожарной безопасности при наладке и ремонте инструмента</p> <p>Проведение инструктажа по охране труда и пожарной безопасности при наладке и ремонте инвентаря</p> <p>Изучение средств индивидуальной защиты при производстве подготовительных работ и работ основного профиля</p> <p>Проведение инструктажа по пожарной безопасности</p> <p>Проведение инструктажа по производственной санитарии при производстве подготовительных работ и работ основного профиля</p>			
<b>2(4) семестр</b>				
<p><b>Тема 1.2</b></p> <p><b>Контроль качества выполнения подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Законодательные и нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность в сфере благоустройства и озеленения территорий и объектов</p> <p>Сезонные характеристики декоративных растений.</p> <p>Биологические характеристики декоративных растений.</p> <p>Морфологические характеристики декоративных растений</p> <p>Агротехнические мероприятия по защите декоративных растений от вредителей</p> <p>Агротехнические мероприятия по защите декоративных растений от болезней</p> <p>Основные агротехнические правила посева семян цветочных и древесно-кустарниковых растений при выполнении подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах</p> <p>Основные агротехнические правила посева семян древеснокустарниковых растений при выполнении подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах</p>	<b>20</b>	2	<b>ОК.01-ОК.06</b> <b>ПК 2.1-ПК 2.4</b>

	<p>Основные агротехнические правила посадки цветочных растений при выполнении подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах</p> <p>Основные агротехнические правила посадки древесно-кустарниковых растений при выполнении подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах</p> <p>Агротехнические правила ухода за растениями при выполнении подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах</p> <p>ы и время полива растений при выполнении подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах</p> <p>Требования к приемке объектов озеленения.</p> <p>Порядок приемки объектов озеленения</p> <p>Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля на территориях и объектах озеленения</p> <p>Виды нарушений на объектах ландшафтной архитектуры</p>			
	<b>Практические работы</b>	20		
	<p>Определение качества ассортимента цветочных растений</p> <p>Определение качества ассортимента древесно-кустарниковых растений</p> <p>Определение норм, сроков, способов посева семян цветочных растений на конкретном примере</p> <p>Определение нормы, сроков, способов посева семян древесно-кустарниковых пород на конкретном примере</p> <p>Определение необходимых методов посадки цветочных растений</p> <p>Определение необходимых методов посадки древесно-кустарниковых растений</p> <p>Определение необходимых методов ухода за растениями, основные агротехнические правила</p> <p>Применение различных способов полива с учетом особенностей зеленых насаждений</p> <p>Визуальная оценка качества производства подготовительных работ и работ основного профиля</p> <p>Инструментальная оценка качества производства подготовительных работ и работ основного профиля</p> <p>Использование измерительных инструментов при производстве подготовительных работ и работ основного профиля</p> <p>Использование измерительных приборов при производстве подготовительных работ и работ основного профиля</p>			
<b>Форма контроля</b>		—		<b>КОЛЛОКВИУМ</b>

<b>Учебная практика</b>	<b>36</b>		
<b>Виды работ</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Охрана труда, пожаробезопасность, электробезопасность в мастерских.</li> <li>2. Ознакомление с программой учебной практики.</li> <li>1. Сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.</li> <li>2. Обоснование выбора видов и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта (проекта благоустройства) территории.</li> <li>3. Разработка систем обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений.</li> <li>4. Разработка составов и технологии приготовления плодородных грунтов для использования в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве в открытом и защищенном грунте.</li> <li>5. Разработка порядка подготовки культивационных сооружений (парников, теплиц, оранжерей), оборудования, материалов для выращивания цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности.</li> <li>6. Разработка системы применения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений.</li> <li>7. Разработка технологии подготовки посадочного (посевого) материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом их биологических особенностей.</li> <li>8. Разработка технологии посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий.</li> <li>9. Разработка технологических карт (регламентов) выполнения агротехнических мероприятий при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства.</li> <li>10. Контроль реализации агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства, декоративных питомников</li> </ol>			<b>ПК 2.1-ПК 2.4</b>
<b>Производственная практика</b>	<b>108</b>		
<b>Виды работ</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Охрана труда, пожаробезопасность, электробезопасность в мастерских.</li> <li>2. Ознакомление с программой производственной практики.</li> <li>3. Сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.</li> <li>4. Обоснование выбора видов и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта (проекта благоустройства)</li> </ol>			<b>ПК 2.1-ПК 2.4</b>

<p>территории.</p> <p>5. Разработка систем обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений.</p> <p>6. Разработка составов и технологии приготовления плодородных грунтов для использования в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве в открытом и защищенном грунте.</p> <p>7. Разработка порядка подготовки культивационных сооружений (парников, теплиц, оранжерей), оборудования, материалов для выращивания цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности.</p> <p>8. Разработка системы применения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений.</p> <p>9. Разработка технологии подготовки посадочного (посевого) материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом их биологических особенностей.</p> <p>10. Разработка технологии посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий.</p> <p>11. Разработка технологических карт (регламентов) выполнения агротехнических мероприятий при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства.</p> <p>12. Контроль реализации агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства, декоративных питомников</p>			
<b>Экзамен по модулю</b>	<b>6</b>		
<b>Всего</b>	<b>184</b>		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

## **4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Для реализации программы междисциплинарного курса должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет профессиональных дисциплин, оснащен оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-планирующая документация;
- информационно-методические пособия;
- плакаты, таблицы;
- гербарии, образцы кустарных и древесных пород;
- материалы и оборудование для проведения практических занятий

техническими средствами обучения:

- компьютер;
- проектор.

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

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

**МДК.02.01 Организация процесса производства работ по благоустройству и озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах**

#### **Основная литература**

1. Фазлеев, М. Ш. Инженерное благоустройство и озеленение в условиях реконструкции городской среды : учебное пособие для СПО / М. Ш. Фазлеев, Р. К. Мухуитов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 95 с. — ISBN 978-5-4497-1486-2. — Текст : электронный // ЭБС PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/116469>
2. Половникова, М. В. Озеленение и благоустройство территорий : учебник для СПО / М. В. Половникова, Р. Р. Исяньюлова. — 2-е изд. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 130 с. — ISBN 978-5-4488-1945-2, 978-5-4497-2836-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/138318>
3. Чиликина, И. А. Управление персоналом : учебное пособие для СПО / И. А. Чиликина. — 3-е изд. — Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2024. — 76 с. — ISBN 978-5-00175-274-5, 978-5-4488-2050-2. — Текст :

электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/139725>

#### **Дополнительная литература:**

4. Декоративное садовод. с осн. ландшафт. проект.: Уч. / Под ред. Исачкина А.В. М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М,2021
5. ДЕНДРОЛОГИЯ 3-е изд., испр. и доп. Учебник и практикум для СПО Абаимов В. Ф. М.: Юрайт,2020
6. Красиков, И. И. Дендрология. В 2 частях. Ч.1. Хвойные породы : лабораторный практикум / И. И. Красиков, С. А. Терехова. — Красноярск : Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева, 2019. — 86 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/94879>
7. Исянюлова, Р. Р. Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства : учебное пособие для СПО / Р. Р. Исянюлова, М. В. Половникова. — 2-е изд. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 102 с. — ISBN 978-5-4488-0882-1, 978-5-4497-0645-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/97307>

#### **Интернет ресурсы**

1. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [www.cnshb.ru](http://www.cnshb.ru).
2. <http://revolution.allbest.ru>
3. <http://www.forestdoctor.ru>
4. <http://www.greeninfo.ru>
5. [https://www.trudohrana.ru/question/4294187992-21\\_-ml\\_-instruksiya-po-ohrane-truda-dlya-spetsialista-sadovo-parkovog](https://www.trudohrana.ru/question/4294187992-21_-ml_-instruksiya-po-ohrane-truda-dlya-spetsialista-sadovo-parkovog)

#### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Организация образовательного процесса по профессиональному модулю осуществляется в соответствии:

- с рабочей программой профессионального модуля,
- с расписанием занятий,
- с требованиями к результатам освоения профессионального модуля:

компетенциям, практическому опыту, знаниям и умениям.

В процессе освоения модуля используются активные практико-ориентированные формы проведения занятий: индивидуальные и групповые проекты, анализ производственных ситуаций и т.п., занятия с применением Интернет-ресурсов для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Обучающимся обеспечивается возможность формирования индивидуальной траектории обучения в рамках программы модуля за счёт изучения учебных элементов (УЭ), предполагающих индивидуальный темп работы; организуется самостоятельная работа обучающихся под управлением преподавателей междисциплинарных курсов, предоставляется консультационная помощь.

Обучающимся предоставляется право ознакомления:

- с содержанием курса,
- с требованиями к результату обучения,
- с условиями прохождения производственного обучения и производственной практики.

Дисциплины и модули, изучение которых должно предшествовать освоению данного модуля: ОП.01 Ботаника, ОП.02 Основы почвоведения, земледелия и агрохимии, ОП.03 Основы строительного дела и материалы, ОП.04 Основы садово-паркового искусства, ОП.05 Основы геодезии, ОП.07 Охрана труда

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Реализация программы профессионального модуля обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны иметь на 1 - 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

## 5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<b>ВД 2</b>	Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях	Контроль выполнения практических заданий. Устный или тестовый контроль теоретических знаний. Анализ и оценка решений проблемных ситуаций. Аттестация по производственной практике.
<b>ПК 2.1.</b>	Осуществлять оперативное руководство работниками (координация деятельности) при производстве подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.	Контроль выполнения практических заданий. Устный или тестовый контроль теоретических знаний. Анализ и оценка решений проблемных ситуаций. Аттестация по производственной практике.
<b>ПК 2.2.</b>	Обеспечивать работников материалами, инструментом и инвентарем при производстве подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.	Контроль выполнения практических заданий. Устный или тестовый контроль теоретических знаний. Анализ и оценка решений проблемных ситуаций. Аттестация по производственной практике.
<b>ПК 2.3.</b>	Проводить контроль качества производства подготовительных работ и работ основного профиля по	Контроль выполнения практических заданий. Устный или тестовый контроль теоретических знаний.

	благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию (проводить оценку соответствия технологического процесса установленным требованиям) на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.	Анализ и оценка решений проблемных ситуаций. Аттестация по производственной практике.
<b>ПК 2.4.</b>	Проводить все виды инструктажей работников по безопасности и охране труда при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.	Контроль выполнения практических заданий. Устный или тестовый контроль теоретических знаний. Анализ и оценка решений проблемных ситуаций. Аттестация по производственной практике.

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

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
<b>ОК 01.</b>	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	Контроль выполнения практических заданий. Устный или тестовый контроль теоретических знаний. Анализ и оценка решений проблемных ситуаций. Аттестация по производственной практике
<b>ОК 02.</b>	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	Контроль выполнения практических заданий. Устный или тестовый контроль теоретических знаний. Анализ и оценка решений проблемных ситуаций. Аттестация по производственной практике
<b>ОК 03.</b>	Планировать и реализовывать собственное	Контроль выполнения практических заданий.

	<p>профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>Устный или тестовый контроль теоретических знаний. Анализ и оценка решений проблемных ситуаций. Аттестация по производственной практике</p>
<b>ОК 04.</b>	<p>Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<p>Контроль выполнения практических заданий. Устный или тестовый контроль теоретических знаний. Анализ и оценка решений проблемных ситуаций. Аттестация по производственной практике</p>
<b>ОК 05.</b>	<p>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>Контроль выполнения практических заданий. Устный или тестовый контроль теоретических знаний. Анализ и оценка решений проблемных ситуаций. Аттестация по производственной практике</p>
<b>ОК 06.</b>	<p>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;</p>	<p>Контроль выполнения практических заданий. Устный или тестовый контроль теоретических знаний. Анализ и оценка решений проблемных ситуаций. Аттестация по производственной практике</p>