МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РСО – АЛАНИЯ ГБПОУ «СЕВЕРО – КАВКАЗСКИЙ ТЕХНИКУМ МЕХАНИЗАЦИИ, АВТОМАТИЗАЦИИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И УПРАВЛЕНИЯ»

УТВЕРЖДАЮ Врио директора ГБПОУ «СКТМАЛХУ» Марзоев И.К. 28 октября 2022 г

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ

МДК 04.02. Рабочий зеленого хозяйства

Специальность 35.02.12 - Садово-парковое и ландшафтное строительство

Квалификация «Техник»

Форма обучения – очная

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессиям рабочих разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее — ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, входящей в состав укрупненной группы профессий 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Согласовано

Зам. Директора по учебной работе

26 октября 2022 года

/Кайтмазова А.А./

**Организация разработчик:** ГБПОУ «Северо – Кавказский техникум механизации, автоматизации лесного хозяйства и управления»

Разработчик преподаватель специальных дисциплин: Касабиева Фаиза Хаджимуратовна

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

#### 1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля - является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО в соответствии с ФГОС по специальности СПО **35.02.12** Садово-парковое и ландшафтное строительство (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) Рабочий зеленого хозяйства и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК.4.1 Выполнять работы по текущему ремонту газонов.
- ПК.4.2 Выполнять работы по текущему ремонту дорожек.
- ПК.4.3 Выполнять работы по посадке деревьев и кустарников.
- ПК.4.4 Выполнять работы по устройству цветников.
- ПК.4.5 Выполнять работы по уходу за зелеными насаждениями. Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании.

## 1.2. Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля:

Программа профессионального модуля учебной практики предусматривает обеспечение: готовности выпуска к выполнению основных профессиональных функций в соответствии с квалификационными требованиями;

- последовательного расширения круга формируемых умений и навыков и их усложнения по мере перехода от одного этапа практики к другому;
  - непрерывной связи практического обучения с теоретическим.

В период учебной практики обучающиеся должны приобрести практические навыки по рабочей профессии - рабочий зеленого хозяйства, усвоить деловые правила и технологию выполняемых работ, изучить рабочие приемы, различные виды инструментов и приспособлений.

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

## иметь практический опыт:

- выполнения подсобных работ при посадке зелёных насаждений, разбивке газонов, скверов
- разравнивания земли;
- полива деревьев, кустарников, цветов из шланга и лейки;
- уборки территории от строительного мусора;
- рыхления цветников;
- разметки рядов;
- посадки однолетних и многолетних растений.

#### уметь:

- читать рабочие чертежи и переносить их в натуру;
- выполнять работы: текущий ремонт газонов, текущий ремонт дорожек, посадка деревьев и кустарников, посадка однолетних и многолетних растений, уход за газонами, дорожками,

деревьями, кустарниками, цветниками; -осуществлять мероприятия по повышению качества выполняемых работ, предупреждению брака;

- проводить обмеры и подсчеты объемов выполнения работ;
- оформлять первичную документацию по приему и сдаче работ;
- определять потребность в материалах;
- соблюдать производственную и трудовую дисциплину, нормы и правила по охране труда и технике безопасности.
- планировать поверхность земли;
- выполнять погрузо-разгрузочные работы;
- прикапывать посадочный материал;
- подбирать ручной инструмент;
- обрезать декоративные кустарники;
- прореживать растения;
- -штыковать почву лопатой;
- устраивать приствольные лунки и канавки;
- подвязывать деревья к кольям;
- трамбовать почву вручную;
- заготавливать почву и дерн вручную;
- выбирать из прикопанных растений
- разбрасывать удобрения

#### знать:

- организацию, технологию и технологические условия при производстве работ по садовопарковому хозяйству;
- технологические процессы садово-паркового строительства и эксплуатации зелёных насаждений;
- состав и назначение проектно-сметной документации и рабочих чертежей;
- организацию и метод управления производством;
- материальное стимулирование повышения производительности труда;
- технику безопасности, правила охраны труда и безопасных условий работы, в соответствии с системой стандартов безопасности труда;
- мероприятия по противопожарной безопасности;
- -мероприятия по экологической охране окружающей среды;
- расстановку рабочих при выполнении работ;
- виды ручных инструментов и подготовку их к работе;
- машины и механизмы, применяемые при выполнении работ;
- виды основных материалов.
- способы выполнения подсобных работ;
- правила подготовки посадочных ям;
- способы полива цветочных растений;
- правила погрузки и разгрузки упакованных материалов;
- способы штыковки почвы;
- способы планировки площадей;
- способы временной прикопки растений;
- основные положения безопасного выполнения работ в садово-парковом хозяйстве.

## 1.3. количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего - 180 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 108 часов, включая: самостоятельной работы обучающегося - 36 часов; учебной практики – 36 час.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих**, в том числе профессиональными (ПК) и об<u>ш</u>ими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
OK 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
OK 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ПК 4.1	Выполнять работы по текущему ремонту газонов.
ПК 4.2	Выполнять работы по текущему ремонту дорожек
ПК 4.3	Выполнять работы по посадке деревьев и кустарников.
ПК 4.4	Выполнять работы по устройству цветников.
ПК 4.5	Выполнять работы по уходу за зелеными насаждениями.

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код професси ональных	Наименования разделов профессиональног	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
компетенци й	о модуля		Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		pa	ятельная бота ощегося	Учебна я, часов	Производственная (по профилю специальности), часов	
			Все го час ов	в т.ч. лабора торные работы и практи ческие заняти я, часов	в т.ч., курсова я работа (проект) , часов	Всего , часов	в т.ч., курсова я работа (проект) , часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 4.1 -4.5	МДК.04.01 Рабочий зелёного хозяйства 17531 (код по ОК016-94)	108	72	60		36			
ПК 4.1 -4.5	Учебная практика по ПМ.04	36						36	
	Всего:	141	72	60		36		36	-

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

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов/зач .ед	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел ПМ 04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.		108	
МДК 04.01. Рабочий зеленого хозяйства			
Раздел 1.	Содержание	54	
Охрана труда и техника безопасности при выполнении работ в садово-	Инструктажи по охране труда.  1 Виды инструктажей (вводный, первичный, инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой). Порядок их проведения и оформления.	18	2
парковом хозяйстве	2 Техника безопасности, правила охраны труда и безопасных условий работы, в соответствии с системой стандартов безопасности труда;	18	2
	3 Мероприятия по противопожарной безопасности; Контроль и оценка качества садово-парковых и ландшафтных работ.	18	2
	Самостоятельная работа Выполнение индивидуальных заданий	36	2
Раздел 2.	Содержание	54	
Организация ландшафтных работ в садово-парковом строительстве	Организация технологического процесса в обеспечении безопасности труда. Производственный процесс, опасная зона.	10	2
Стронтельстве	Подготовительные работы на садово-парковых объектах. Организация рабочего места. Расстановка рабочих при выполнении работ.	6	2

	3	Виды основных материалов. Ручной инструмент, подготовка его к работе.	8	2
	4	Посадочные работы. Правила подготовки посадочных ям.	8	
	5	Устройство цветников. Способы перенесения цветников в натуру». Первичная документация по приему и сдаче работ.	8	2
	6	Мероприятия по уходу за зелеными насаждениями. Уход за газоном.	8	2
	7	Дифференцированный зачет	6	2
	Пра	ктические работы:	60	
	1-2	Знакомство с видами садово-парковых объектов. Понятие о системе зелёных насаждений, приёмах планировки, видах посадок. Ознакомление с ассортиментом		
	3-4	Анализ типов посадок деревьев и кустарников. Составление ассортиментной ведомости.		
	5-6	Анализ типов покрытий. Расчет площадей по типам покрытий.		
	7-8	Анализ цветников. Обмер цветника.		
	Сам	остоятельная работа:Выполнение индивидуальных заданий	36	
Самостоятельная работа пра Выполнение индивидуальных	•	•	36	
			36	
Итого			180	

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

В связи с возрастанием уровня требований к профессиональной подготовке специалистов, объекты производственной практики должны соответствовать современному состоянию и развитию науки, техники и технологии производства. Общие требования:

- оснащенность современным оборудованием;
- наличие квалифицированного персонала;
- близкое, по возможности, территориальное расположение базовых предприятий одного из районов города;
- конкретные рекомендации для учебной практики A также;
  - аудитория для теоретического курса;
  - бытовое помещение;
  - ручные инструменты;
  - предоставление разнообразных видов работ

## 4.2. Информационное обеспечение обучения

#### Основная литература

**Исачкин А. В.** Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования : учебник / А. В. Исачкин, В. А. Крючкова, А. Г. Скакова, Х. В. Шарафутдинов ; под ред. А. В. Исачкина. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 522 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Исачкин А. В.** Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования : учебник / А. В. Исачкин, В. А. Крючкова, А. Г. Скакова ; под ред. А. В. Исачкина. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 522 с. - 25 экз.

**Фатиев М. М.** Строительство и эксплуатация объектов городского озеленения : учебное пособие / М. М. Фатиев, В. С. Теодоронский. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 238 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Теодоронский В. С.** Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры : учебник для СПО / В. С. Теодоронский, Е. Д. Сабо, В. А. Фролова ; под редакцией В. С. Теодоронского. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 397 с. — (Профессиональное образование).

**Васильева В.А.** Ландшафтный дизайн : учебное пособие / В.А. Васильева. — Москва : КноРус, 2022. — 319 с. — URL: <a href="https://www.book.ru">https://www.book.ru</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Васильева В. А.** Ландшафтный дизайн малого сада: учебное пособие для СПО / В. А. Васильева, А. И. Головня, Н. Н. Лазарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 184 с. — (Профессиональное образование). — URL: <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>. — Режим доступа: по подписке.

**Корягина Н. В.** Благоустройство и озеленение населенных мест: учебное пособие для СПО / Н. В. Корягина, А. Н. Поршакова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 164 с. — (Профессиональное образование). — URL: <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>. — Режим доступа: по подписке.

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

Обязательным условием допуска к учебной практике является освоение учебной программы профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям».

### 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

**Требования к квалификации педагогических (инженернопедагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу:** наличие высшего профессионального

образования, соответствующего профилю модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих». Рабочий зеленого хозяйства».

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

**Мастера:** наличие 5-6 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

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

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий и промежуточной аттестацией. Методы контроля направлены на проверку обучающихся:

- выполнять условия здания на творческом уровне с представлением собственной позиции;
- делать осознанный выбор способов действий из ранее известных;
- осуществлять коррекцию (исправление) сделанных ошибок на новом уровне предлагаемых заданий;
- работать в группе и представлять как свою, так и позицию группы

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 4.1 Выполнять работы по текущему ремонту газонов.	<ul> <li>точность и скорость выполнения работ;</li> <li>качество выполнения работ;</li> <li>соблюдение технологической последовательности технологических операций;</li> <li>правильность организация рабочего места;</li> <li>достижение приживаемости растений;</li> <li>соответствие требований состояния орудий труда;</li> <li>в соответствии с требованиями выполнять работы: текущий ремонт</li> </ul>	Текущей контроль в форме: проверка мест работы, соблюдение санитарных норм и распорядка дня.  Рубежный контроль в форме: - отчет, -собранные материалы
	газонов, -использование мероприятий по повышению качества выполняемых работ, предупреждению брака; - точность и скорость проведения обмеров и подсчетов объемов выполнения работ; аргументированно определять потребность в материалах; - правильно соблюдать дисциплину, нормы и правила по охране труда и технике безопасности.	Оценка: -результативность работы обучающегося при выполнении заданий на учебной практике и самостоятельной работы; - оформление документов согласно эталона.
ПК 4.2 Выполнять работы по текущему ремонту дорожек.	<ul> <li>точность и скорость выполнения работ;</li> <li>качество выполнения работ;</li> <li>последовательность технологических операций;</li> <li>правильность организация рабочего места;</li> <li>достижение приживаемости растений;</li> <li>соответствие требований состояния орудий труда;</li> <li>в соответствии с требованиями выполнять работы: текущий ремонт дорожек,</li> <li>правильно осуществлять мероприятия по повышению качества выполняемых работ, предупреждению брака;</li> </ul>	

	тонность и акорость оформлония	
	- точность и скорость оформления	
	первичную документацию по приему и	
	сдаче работ;	
	- аргументированно определять	
	потребность в материалах по текущему	
	ремонту дорожек;	
	- соблюдение трудовой дисциплины, нормы	
	и правила по охране труда и технике	
ПК.4.3 Выполнять работы		
по посадке деревьев и	- точность и скорость выполнения работ;	
кустарников.	- качество выполнения работ;	
	- последовательность технологических	
	операций;	
	_	
	- правильность организация рабочего	
	места;	
	- достижение приживаемости растений;	
	- соответствие требований состояния	
	орудий труда;	
	- в соответствии с требованиями выполнять	
	работы: посадка деревьев и кустарников.	
	-осуществлять мероприятия по повышению	
	качества выполняемых работ,	
	предупреждению брака;	
	- <i>правильно</i> проводить обмеры и подсчеты	
	объемов выполнения работ;	
	- оформлять первичную документацию по	
	приему и сдаче работ;	
	- аргументированно определять	
	потребность в материалах;	
	- соблюдение трудовой дисциплины, нормы	
	и правила по охране труда и технике	
	безопасности.	
ПК.4.4 Выполнять работы	- в соответствии с требованиями выполнять	
по устройству цветников.	работы:	
по устроиству цветников.	, посадка летников и многолетников,	
	точность и скорость выполнения работ;	
	- качество выполнения работ;	
	- последовательность технологических	
	операций;	
	- правильность организация рабочего	
	места;	
	- достижение приживаемости растений;	
	- соответствие требований состояния	
	орудий труда;	
	осуществлять мероприятия по	
	повышению качества выполняемых работ,	
	предупреждению брака;	
	- правильно проводить обмеры и подсчеты	
	объемов выполнения работ;	

	- правильно оформлять первичную	
	документацию по приему и сдаче работ;	
	- аргументированно определять	
	потребность в материалах;	
	- соблюдение трудовой дисциплины,	
	нормы и правила по охране труда и	
	технике безопасности.	
ПК.4.5 Выполнять	- в соответствии с требованиями	
работы по уходу за	выполнять работы: дорожек, уход за	
зелеными	газонами, дорожками, деревьями,	
насаждениями.	кустарниками, цветниками;	
	- качество выполнения работ;	
	- последовательность технологических	
	операций;	
	- правильность организация рабочего	
	места;	
	- соответствие требований состояния	
	орудий труда;	
	-осуществлять мероприятия по	
	повышению качества выполняемых работ,	
	предупреждению брака;	
	- правильно проводить обмеры и	
	подсчеты объемов выполнения работ;	
	- правильно оформлять первичную	
	документацию по приему и сдаче работ;	
	- аргументированно определять	
	потребность в материалах;	
	- соблюдение трудовой дисциплины,	
	нормы и правила по охране труда и	
	технике безопасности.	

ОК1Понимать сущность	- демонстрация интереса к будущей	Интерпретация
и социальную	профессии	результатов
значимость своей		наблюдений за
будущей профессии,		деятельностью
проявлять к ней		обучающегося в
устойчивый интерес		процессе
ОК2 Организовывать	- выбор и применение методов и	освоения
собственную	способов решения профессиональных	образовательной
деятельность, выбирать	задач в области разработки	программы
типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	технологических процессов - грамотная оценка эффективности и качества выполнения;	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по учебной
ОКЗ Принимать	- правильное решение стандартных и	практике.

нестандартных профессиональных задач в области выполнения работ в садово- парковом и ландшафтном строительстве	
- эффективный поиск необходимой	
информации;	
- использование различных источников,	
включая электронные	
-	
- vверенная лемонстрация навыков	
• •	
•	
± ±	
±	
* *	
• •	
- Проведение самоанализа и коррекции	
- организация самостоятельных занятий	
•	
- анализ инноваций в области садово-	
паркового и ландшафтного строительства	
	области выполнения работ в садовопарковом и ландшафтном строительстве  - эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные  - уверенная демонстрация навыков использования информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности и использовать их в садово-парковом и ландшафтном строительстве Эффективность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения  - Проведение самоанализа и коррекции результатов собственной работы  - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля  - анализ инноваций в области садово-