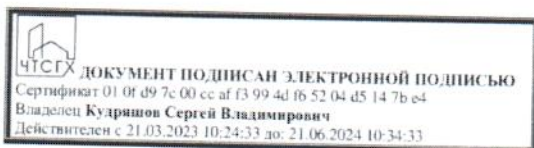




Государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Чувашской Республики  
«Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства»  
Министерства образования Чувашской Республики



УТВЕРЖДАЮ  
Директор

С.В. Кудряшов  
2024 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**  
**по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и**  
**объектов»**  
**(профессиональная подготовка)**

**Компетенция:** «Эксплуатация и обслуживания многоквартирного дома»

**Категория слушателей:** лица, не имеющие профессию  
рабочего/должности служащего

**Объем:** 336 академических часов



**Форма обучения:** очная

Чебоксары, 2024г.

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

основной программы профессионального обучения (профессиональная подготовка) по профессии  
«Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов  
 (336 академических часа)

Согласовано:

Наименование должности	Ф.И.О.	Протокол ЦК (дата и номер)	Подпись	Дата согласования
Заместитель директора по инновационной и производственной работе	Тюрина М.Н.			02.03.2024
Заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций	Васильева И.Г.			07.03.2024
Председатель цикловой комиссии «Архитектуры и градостроительных решений»	Тихонова В.Г.		№8 от 07.03.2024	

**Основная программа профессионального обучения  
по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и  
объектов»  
профессиональная подготовка**

**1. Цели реализации программы.**

Программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих направлена на обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего.

**2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения**

**2.1. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации**

Программа разработана в соответствии с:

– Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (п. 9 ст. 2 - Основные понятия, п. 8 ст. 73 - Организация профессионального обучения);

– Приказом Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»

-Профессиональным стандартом «10.005 Специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 сентября 2020 года N 599н);

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

Присваиваемый квалификационный разряд: без разряда

**2.2. Требования к результатам освоения программы**

Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
ВД 1. Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля (благоустройство,	ПК 1.1 Выполнение работ основного профиля по благоустройству и озеленению на	• Выполнение работ по закладке зеленых насаждений, разбивка газонов.	• Отбирать и составлять травосмеси; • Производить укладку	• Технологии и устройства посевного и рулонного газона; • Виды



озеленение, техническое обслуживание, содержание) территориях объектах.	территориях и объектах. ПК 1.2. Выполнение работ основного профиля по техническому обслуживанию и содержанию на территориях объектах.	<p>скверов при строительстве спортивных площадок;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполнение планировки площадей, гряд, дорожек и откосов под рейку или шаблон на территориях и объектах;</li> <li>• Осуществление подготовки оснований в ямах и траншеях при посадке стандартных деревьев и кустарниковых растений на территориях и объектах;</li> <li>• Осуществление посева газонных трав на горизонтальных поверхностях вручную и механизированным способом на территориях и объектах;</li> <li>• Осуществление посадки деревьев с оголенной корневой системой в готовые посадочные ямы с растяжкой между кольями на территориях и объектах;</li> <li>• Осуществление посадки кустарниковых растений с оголенной корневой системой в готовые посадочные траншеи на территориях и объектах;</li> </ul>	<p>рулонного газона разными способами;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Производить кошение, полив, подкормку и подсыпку газона;</li> <li>• Пользоваться техникой посадки декоративных растений по посадочному чертежу;</li> <li>• Пользоваться техникой посадки и анкеровки древесно-декоративных растений;</li> <li>• Определять размеры посадочных ям и траншей;</li> <li>• Составлять растительные земляные смеси для внесения их в процессе посадки;</li> <li>• Использовать стимуляторы роста, органические и минеральные удобрения;</li> <li>• Производить планировку, посев, заделку семян и укатывание посевного газона;</li> <li>• Производить укладку рулонного газона разными способами;</li> <li>• Производить кошение, полив, подкормку и</li> </ul>	<p>газонных трав и травосмесей;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Способы копания ям и траншей в грунтах разных типов;</li> <li>• Способы планировки площадей, гряд, дорожек и откосов под рейку или шаблон;</li> <li>• Цветочные культуры, их классификация, основные свойства и особенности;</li> <li>• Породы деревьев, кустарников, их основные свойства и особенности;</li> <li>• Требования охраны труда при выполнении работ по устройству газонов, цветников и посадке древесно-кустарниковых растений;</li> <li>• Технологии устройства посевного и рулонного газона;</li> <li>• Способы полива газонных трав при посеве;</li> <li>• Способы обрезки и прореживания кустарников;</li> <li>• Сезонные, биологические и морфологические характеристики декоративных растений;</li> <li>• Способы защиты деревьев от повреждений и способы их утепления на зиму;</li> <li>• Правила применения средств малой механизации;</li> <li>• Способы</li> </ul>
---	---	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Осуществление посадки рисунком средней сложности луковичных однолетних и многолетних растений в открытый грунт на территориях и объектах;</li> <li>• Осуществление нанесения рисунка на спланированную поверхность цветника на территориях и объектах;</li> <li>• Осуществление посадки цветочной рассады и многолетних цветов по рисунку на территориях и объектах;</li> <li>• Осуществление укладки рулонного газона на территориях и объектах;</li> <li>• Осуществление сбора, сортировки и складирования случайного и строительного мусора для дальнейшего вывоза и утилизации;</li> <li>• Осуществление уборки территории от строительных отходов, мусора, срезанных ветвей, скошенной травы, снега, их погрузка и разгрузка;</li> <li>• Осуществление полива растений дождевально-</li> </ul>	<p>подсыпку газона;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Производить скарификацию, вертикализацию и ремонт посевного и рулонного газона;</li> <li>• Пользоваться техникой посадки декоративных растений по посадочному чертежу;</li> <li>• Пользоваться техникой полива, подкормки, прополки, мульчирования цветников и древесно-кустарниковых растений.</li> </ul>	<p>и обрезки прореживания крон стандартных деревьев.</p>
--	--	--	---	--

		<p>поливочными машинами на территориях и объектах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p>Осуществление полива деревьев, кустарников гидробуром и цветочных растений вручную на территориях и объектах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p>Осуществление контурной и фигурной одерновки бровок газонов, цветников, партеров и других площадей с подготовкой земляной постели на территориях и объектах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p>Выполнение фигурной стрижки живых изгородей на территориях и объектах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p>Выполнение обработки и зачистки срезов корневой системы на территориях и объектах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p>Осуществление выкашивания газонов вручную и газонкосилками на территориях и объектах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p>Осуществление подкормки растений минеральными удобрениями на территориях и объектах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p>Проведение омолаживания деревьев путем</p>		
--	--	--	--	--

		выбора и удаления поврежденных веток на территориях и объектах; • Выполнен ие формирования кроны путем обрезки и прореживания крон деревьев на территориях и объектах; • Скарифик ация, вертикуляция и ремонт газонов на территориях и объектах; • Внесение добавок (песка, опилок, перлита) для улучшения структуры почвы на территориях и объектах; • Проведен ие работ по устройству цветников, стрижке цветников шпалерными ножницами на территориях и объектах.		
--	--	--	--	--

### 3. Содержание программы

**Категория слушателей:** Категория слушателей: лица, не имеющие профессии рабочего/должности служащего, участники студенческих отрядов.

**Трудоемкость обучения:** 336 академических часа.

**Форма обучения:** очная

#### 3.1 Учебный план

№	Наименование модулей	Всего, час.	В том числе	Форма контроля
---	----------------------	----------------	-------------	-------------------



1	2	3	лекции	практич. и лаборатор. занятия	промеж. и итог. контроль	7	8
<b>1.</b>	<b>Раздел 1. Теоретическое обучение</b>	<b>137</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	-	<b>77</b>	-
1.1	Модуль 1. Основы ботаники и дендрологии	39	2	18	-	19	-
1.2	Модуль 2. Основы почвоведения и агрономии.	31	2	10	-	19	-
1.3	Модуль 3. Общие вопросы по трудоустройству обучающихся в составе студенческих отрядов.	4	4	-	-	-	-
1.4	Модуль 4. Основы фитопатологии.	32	2	10	-	20	-
1.5	Модуль 5. Ассортимент злаковых растений, применяемых для создания газонов, и технология создания газона.	31	2	10	-	19	-
<b>2.</b>	<b>Раздел 2. Профессиональный курс</b>	<b>191</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	-	<b>115</b>	-
2.1	Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией	25	-	2	-	<b>23</b>	-
2.2	Модуль 1. Ассортимент и технология выращивания однолетних цветочно-декоративных растений.	49	20	6	-	23	-
2.3	Модуль 2. Ассортимент и технология выращивания двулетних цветочно-декоративных растений.	51	16	12	-	23	-
2.4	Модуль 3. Ассортимент и технология выращивания многолетних цветочно-декоративных растений,	37	4	10	-	23	-



	зимующих и не зимующих в открытом грунте.						
2.5	Модуль 4. Ассортимент злаковых растений, применяемых для создания газонов, и технология создания газона.	29	4	2	-	23	-
	<b>Квалификационный экзамен: - практическая квалификационная работа</b>	8	-	-	8		КЭ
	<b>ИТОГО:</b>	<b>336</b>	<b>56</b>	<b>80</b>	<b>8</b>	<b>192</b>	

### 3.2. Календарный учебный график

№	Наименование модулей	Всего, час.	В том числе				Форма контроля
			лекции	практич. и лаборатор. занятия	промеж. и итог. контроль	самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Раздел 1. Теоретическое обучение	137	12	48	-	77	
1.1	<b>Модуль 1. Основы ботаники и дендрологии</b>	39	2	18	-	19	
1.1.1	Профессиональный стандарт. Значение систематики как науки. Основные таксономические единицы. Бинарная номенклатура русских и латинских названий растений.	39	2	18	-	19	
1.2	<b>Модуль 2. Основы почвоведения и агрономии.</b>	31	2	10	-	19	
1.2.1	Понятие почвы. Минеральная и	15	2	4	-		

	органическая части почвы. Почвообразовательный процесс.					9	
1.2.2	Гранулометрический состав почв.	16	-	6	-	10	
1.3.	<b>Модуль 3. Общие вопросы по трудоустройству обучающихся в составе студенческих отрядов.</b>	4	4	--	-	-	
1.3.1	Формирование студенческих отрядов. Временное трудоустройство обучающихся	2	2	-	-	-	
1.3.2.	Взаимодействие обучающихся в студенческих отрядах с работодателем.	2	2	-	-	-	
1.3	<b>Модуль 4. Основы фитопатологии.</b>	32	2	10	-	20	
1.4.1	Основные вредители декоративных растений. Вредители цветочных растений. Вредители деревьев и декоративных кустарников.	16	2	4	-	10	
1.4.2	Современные способы борьбы с вредителями и болезнями. Методы защиты растений. Инсектициды. Акарициды. Моллюскоциды. Фунгициды. Гербициды.	16	-	6	-	10	
1.5	<b>Модуль 5. Ассортимент злаковых растений, применяемых для создания газонов, и технология создания</b>	31	2	10	-	19	

	<i>газона.</i>						
1.5.1	Классификация злаков. Экологические особенности злаков. Флористический состав злаковых.	31	2	10	-	19	
2.	<b>Раздел 2. Профессиональный курс</b>	191	44	32	-	115	
2.1	<i>Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией</i>	25	-	2	-	23	
2.1.1	Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией	25	-	2	-	23	
2.2	<i>Модуль 1. Ассортимент и технология выращивания однолетних цветочно-декоративных растений.</i>	49	20	6	-	23	
2.2.1	Питомники для выращивания декоративных древесных и цветочных пород. Организация территории.	24	10	4	-	10	
2.2.2	Питомники для выращивания декоративных древесных и цветочных пород. Организация территории.	25	10	2	-	13	
2.3	<i>Модуль 2. Ассортимент и технология выращивания двулетних цветочно-декоративных растений.</i>	51	16	12	-	23	
2.3.1	Ассортимент двулетних	51	16	12	-		



	цветочно-декоративных растений, используемых для высадки в цветники регулярного и ландшафтного стиля.					23	
2.4	<i>Модуль 3. Ассортимент и технология выращивания многолетних цветочно-декоративных растений, зимующих и не зимующих в открытом грунте.</i>	37	4	10	-	23	
2.4.1	Ассортимент многолетних цветочно-декоративных растений, используемых для высадки в цветники регулярного и ландшафтного стиля.	37	4	10	-	23	
3	<i>Модуль 4. Ассортимент злаковых растений, применяемых для создания газонов, и технология создания газона.</i>	29	4	2	-	23	
3.1	Ассортимент злаковых растений, применяемых для создания газонов, и технология создания газона.	29	4	2	-	23	
4	<b>Квалификационный экзамен</b>	8	-	-	8		-
4.1	Практическая квалификационная работа	8	-	-	8		КЭ
	<b>ИТОГО:</b>	<b>336</b>	<b>56</b>	<b>80</b>	<b>8</b>	<b>192</b>	

**Учебная программа**

**Раздел 1. Теоретическое обучение**

**Модуль 1. Основы ботаники и дендрологии**

Тема 1.13 Значение систематики как науки. Основные таксономические единицы. Бинарная номенклатура русских и латинских названий растений.

Тема 1.2 Растения как живые организмы. Анатомическое и морфологическое строение растений, их основные органы. Размножение, развитие растений. Факторы роста и развития растений. Требования растений к почве, влаге, температуре, освещенности.

Тема 1.3 Низшие растения. Характеристика.

Тема 1.4 Высшие споровые растения. Характеристика.

Тема 1.5 Голосеменные растения. Характеристика.

Тема 1.6 Покрытосеменные (цветковые) растения. Характеристика.

Тема 1.7 Характеристика основных семейств, родов и видов растений, используемых в зеленом хозяйстве.

**Промежуточная аттестация. Зачет по модулю.**

## **Модуль 2. Основы почвоведения и агрономии.**

Тема 2.1 Понятие почвы. Минеральная и органическая части почвы. Почвообразовательный процесс.

Тема 2.2 Морфология почв.

Тема 2.3 Общие черты строения профиля почв. Характеристика основных почвенных генетических горизонтов.

Тема 2.4 Физические и физико-механические свойства почвы. Воздушный режим почв. Воздушные свойства почвы. Тепловые свойства. Водные свойства. Водный режим почв.

Тема 2.5 Понятие о плодородии. Виды плодородия: естественное и искусственное.

**Промежуточная аттестация. Зачет по модулю.**

## **Модуль 3.**

**Общие вопросы по трудоустройству обучающихся в составе студенческих отрядов.**

Тема 1. Формирование студенческих отрядов. Временное трудоустройство обучающихся.

Тема 2. Взаимодействие обучающихся в студенческих отрядах с работодателем

## **Модуль 4. Основы фитопатологии.**

Тема 3.1 Основные вредители декоративных растений. Вредители цветочных растений. Вредители деревьев и декоративных кустарников.

Тема 3.2 Основные болезни декоративных растений: грибные, вирусные, неинфекционные. Болезни цветочных растений. Болезни деревьев и декоративных кустарников.

Тема 3.3 Основные болезни декоративных растений: грибные, вирусные, неинфекционные. Болезни цветочных растений. Болезни деревьев и декоративных кустарников.

Тема 3.4 Современные способы борьбы с вредителями и болезнями. Методы защиты растений. Инсектициды. Акарициды. Моллюскоциды. Фунгициды. Гербициды. Современные способы борьбы с вредителями и болезнями. Методы защиты растений. Инсектициды. Акарициды. Моллюскоциды. Фунгициды. Гербициды.

**Промежуточная аттестация. Зачет по модулю.**

## **Модуль 5. Ассортимент злаковых растений, применяемых для создания газонов, и технология создания газона.**

Тема 4.1. Классификация злаков. Экологические особенности злаков. Флористический состав злаковых.

Тема 4.2. Типы газонов. Подбор травосмеси для газонов.

Тема 4.3. Мероприятия по уходу и ремонту газонов.

**Промежуточная аттестация. Зачет по модулю.**

## **Раздел 2. Профессиональный курс**



**Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией**

Тема. Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией.

*Практическое занятие*

*Промежуточная аттестация. Зачет по модулю.*

**Модуль 1. Ассортимент и технология выращивания однолетних цветочно-декоративных растений.**

Тема 1.1 Питомники для выращивания декоративных древесных и цветочных пород. Организация территории.

Тема 1.2 Питомники для выращивания декоративных древесных и цветочных пород. Организация территории.

Тема 1.3 Агротехника выращивания и уход за однолетними цветочно-декоративными растениями.

*Промежуточная аттестация. Зачет по модулю.*

**Модуль 2. Ассортимент и технология выращивания двулетних цветочно-декоративных растений.**

Тема 2.1 Общая характеристика и ассортимент двулетних цветочно-декоративных растений, используемых для высадки в цветники регулярного и ландшафтного стиля.

*Промежуточная аттестация. Зачет по модулю.*

**Модуль 3 Ассортимент и технология выращивания многолетних цветочно-декоративных растений, зимующих и не зимующих в открытом грунте.**

Тема 3.1 Общая характеристика и ассортимент многолетних цветочно-декоративных растений, используемых для высадки в цветники регулярного и ландшафтного стиля.

*Промежуточная аттестация. Зачет по модулю.*

**Модуль 4. Ассортимент злаковых растений, применяемых для создания газонов, и технология создания газона.**

Тема 4.1 Ассортимент злаковых растений, применяемых для создания газонов, и технология создания газона.

*Промежуточная аттестация. Зачет по модулю.*

**3.1. Календарный учебный график (порядок освоения модулей)**

Период обучения (недели)*	Наименование модуля
1 неделя	Раздел 1. Теоретическое обучение. Модуль 1. Основы ботаники и дендрологии 1.1.1 Профессиональный стандарт. Значение систематики как науки. Основные таксономические единицы. Бинарная номенклатура русских и латинских названий растений. (16 часов)
2 неделя	Раздел 1. Теоретическое обучение. Модуль 1. Основы ботаники и дендрологии 1.1.1 Профессиональный стандарт. Значение систематики как науки. Основные таксономические единицы. Бинарная



	номенклатура русских и латинских названий растений. (4 часа) Модуль 2. Основы почвоведения и агрономии. (12 часов)
3 неделя	Модуль 3. Общие вопросы по трудоустройству обучающихся в составе студенческих отрядов. (4 часа) Модуль 4. Основы фитопатологии. (12 часов)
4 неделя	<b>Модуль 5.</b> Ассортимент злаковых растений, применяемых для создания газонов и технологии создания газонов (12 часов) Раздел 2. Профессиональный курс Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией (2 часа) Модуль 1. Ассортимент и технология выращивания однолетних цветочно-декоративных растений (2 часа)
5 неделя	Модуль 1. Ассортимент и технология выращивания однолетних цветочно-декоративных растений (16 часов)
6 неделя	Модуль 1. Ассортимент и технология выращивания однолетних цветочно-декоративных растений (8 часов) Модуль 2. Ассортимент и технология выращивания двулетних цветочно-декоративных растений (8 часов)
7 неделя	Модуль 2. Ассортимент и технология выращивания двулетних цветочно-декоративных растений (16 часов)
8 неделя	Модуль 2. Ассортимент и технология выращивания двулетних цветочно-декоративных растений (4 часа) Модуль 3. Ассортимент и технология выращивания многолетних цветочно-декоративных растений, зимующих и не зимующих в открытом грунте (12 часов)
9 неделя	Модуль 3. Ассортимент и технология выращивания многолетних цветочно-декоративных растений, зимующих и не зимующих в открытом грунте (2 часа) Модуль 4. Ассортимент злаковых растений, применяемых для создания газонов и технологии создания газонов (6 часов)
10 неделя	Квалификационный экзамен (8 часов)
*Точный порядок реализации разделов, модулей (дисциплин) обучения определяется в расписании занятий.	

**4. Организационно-педагогические условия реализации программы**  
**4.1. Материально-технические условия реализации программы.**

Наименование помещения	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3

Аудитория	Лекции	Компьютер
Мастерская «Эксплуатация и обслуживания многоквартирного дома»	Лабораторные и практические занятия, тестирование, демонстрационный экзамен	Декоративные растения, садовый инвентарь

#### Учебно-методическое обеспечение программы

- печатные раздаточные материалы для слушателей;
- учебные пособия, изданных по отдельным разделам программы;
- литературу, справочники и пр.

#### 4.2. Кадровые условия реализации программы

Данные педагогических работников, привлеченных для реализации программы

№ п/п	ФИО	Должность, наименование организации
<i>Ведущий преподаватель программы</i>		
1.	Орлова Алиса Николаевна	Преподаватель
<i>Преподаватели, участвующие в реализации программы</i>		
2.	Семенова Наталья Егоровна	Преподаватель

#### 5. Оценка качества освоения программы.

Промежуточная аттестация по программе предназначена для оценки освоения слушателем модулей программы и проводится в виде зачетов. По результатам любого из видов итоговых промежуточных испытаний, выставляются отметки по двухбалльной «зачтено»\«не зачтено». Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, который включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний.

#### Контроль и оценка результатов обучения по программе

Результаты обучения (предмет оценивания) профессиональные компетенции по каждому виду деятельности	Основные критерии оценки результата
	2
ВД 1. Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах.	Зачтено/незачтено
ПК 1.1	Выполнение работ основного профиля по благоустройству и озеленению на территориях и объектах.
ПК 1.2.	Выполнение работ основного профиля по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах.