




Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №50»

<p>Председатель Методического Совета  /Зубарева Н.Н./</p> <hr/> <p>Протокол № 1 от «30» августа 2023 года</p>	<p>Рассмотрено на заседании педагогического совета МОУ СОШ №50»</p> <p>Протокол № 1 от «30» августа 2023 года</p>	<p>Утверждаю Директор МОУ СОШ №50  /Н.В. Близнецова/ Приказ № 300 от «30» августа 2023 года</p> 
--	---	--

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

(№3896 в Перечне профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение)

10 класс
(68 часов/2 часа в неделю)

2023 – 2024 учебный год

Программа профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов» (№3896) разработана на основе профессионального стандарта 10.005 «Специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 сентября 2020 г. №599н

Организация разработчик:

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 50»

Разработчики:

Директор МОУ СОШ №50 – Блинецова Н.В.

Заместитель директора по учебно-воспитательной
работе МОУ СОШ №50 – Зубарева Н.Н.

Ответственный за методическую работу в МОУ СОШ №50– Кузьмина Л.А.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Пояснительная записка	4
2.	Учебный план	6
3.	Рабочие программы учебных предметов	7
4.	Планируемые результаты освоения Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов»	15
5.	Условия реализации Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов»	18
6.	Система оценки результатов освоения Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов»	21
7.	Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов»	24

1. Пояснительная записка

Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов» представляет собой систему документов, разработанных МОУ СОШ №50 г.Твери с учетом требований рынка труда на основе профессиональных стандартов (далее ПС) и предназначена для обучающихся 10-х классов средней общеобразовательной школы.

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании» (от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ);
- Приказ Минпросвещения РФ от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 г. № 438
- Профессиональный стандарт «Специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 сентября 2020 г. №599н

Содержание Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов» представлено пояснительной запиской, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения Программы, условиями реализации, системой оценки результатов освоения Программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию Программы.

Учебный план содержит перечень учебных предметов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия. В Программу включены предмет общепрофессионального учебного цикла «Безопасность и охрана труда» и профессионального цикла «Проведение работ по благоустройству и озеленению различных территорий».

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Условия реализации Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов» составляют материально-техническую базу МОУ СОШ №50 и содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию Программы.

Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов» предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков и компетенций объем

практики.

Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов» может быть использована для разработки рабочей программы профессиональной подготовки лиц с ограниченными возможностями здоровья при соблюдении условий, без которых невозможно или затруднительно освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

На обучение по программе принимаются лица из числа выпускников 9 класса основной общеобразовательной школы. Зачисление на обучение по образовательной программе осуществляется по личному заявлению поступающего, на основании документа об основном общем образовании, при наличии документа, удостоверяющего личность.

Форма обучения: очная.

Объем Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов» – 68 часов

Срок получения образования по Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов» – 10 месяцев.

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по комплексному благоустройству и озеленению территорий различного назначения населенных пунктов, формированию комфортной и безопасной среды жизнедеятельности на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях.

Квалификация, присваиваемая выпускникам Программы профессиональной подготовки: «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов» без разряда. По завершении освоения Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов» выпускникам выдается свидетельство о профессии рабочего.

2. Учебный план

№№ п/п	Наименование циклов	Всего занятий (час)	Обязательная недельная учебная нагрузка	
			Теорети- ческих Занятий	Практиче- ских занятий
Общепрофессиональный учебный цикл: учебный предмет «Безопасность и охрана труда»				
1.	Раздел 1. Безопасность жизнедеятельности при проведении работ по благоустройству и озеленению различных территорий	3	2	1
2.	Раздел 2. Оборудование и рабочие материалы при благоустройстве территории	3	2	1
3.	Раздел 3. Охрана труда	2	1	1
Профессиональный цикл: учебный предмет «Проведение работ по благоустройству и озеленению различных территорий»				
4.	Раздел 1. Выполнение подготовительных работ по благоустройству и озеленению	8	4	4
5.	Раздел 2. Зеленые насаждения	3	1	2
6.	Раздел 3. Устройство и содержание цветников	10	4	6
7.	Раздел 4: Посадка деревьев и кустарников	12	4	8
8.	Раздел 5. Устройство и содержание газонов.	10	5	5
Практика				
1	Учебная практика	6	-	6
2	Практика	7	-	7
	Всего:	64	23	41
	Квалификационный экзамен	4	2	2
	ИТОГО:	68	25	43

3. Рабочие программы учебных предметов

3.1 Учебный предмет «Безопасность и охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Количество во часов	Дата занятия
Тема 1.1. Безопасность жизнедеятельности при проведении работ по благоустройству и озеленению различных территорий	Содержание	2	
	Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.		
	Практические работы	1	
	Принятие профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида и устранения их последствий в профессиональной деятельности и быту. Оказание первой помощи пострадавшим		
Раздел 2. Оборудование и рабочие материалы при благоустройстве территории			
Тема 2.1. Оборудование и рабочие материалы при благоустройстве территории	Содержание	2	
	Виды инструментов и оборудования для устройства, содержания и ремонта садовых дорожек, газонов, цветников, древесно- кустарниковых культур; назначение, правила эксплуатации инструментов и оборудования для устройства, содержания и ремонта садовых дорожек, газонов, цветников, древесно- кустарниковых культур; классификацию и свойства материалов для устройства садовых дорожек; виды травосмесей для устройства различных типов газонов; ассортимент растений для цветников и древесно- кустарниковых культур.		
	Практические работы	1	
	Подбор инструментов и оборудования для устройства, содержания и ремонта садовых дорожек, газонов, цветников, древесно- кустарниковых культур; подбор материала для устройства садовых дорожек; подбор травосмеси для устройства различных типов газонов; выбор посевного и посадочного материала для создания цветников и древесно- кустарниковых культур		
Раздел 3. Охрана труда			
Тема 3.1 Требования	Содержание учебного материала		

безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве	Общие принципы. Требования безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Требования безопасности при работе с ядохимикатами.	1	
	Практические занятия Деловая игра: оказание первой помощи	1	

3.2 Учебный предмет «Проведение работ по благоустройству и озеленению различных территорий»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Количество во часов	Дата занятия
Профессиональный цикл: Проведение работ по благоустройству и озеленению различных территорий			
Раздел 1. Выполнение подготовительных работ по благоустройству и озеленению			
Тема 1.1. Работы по обслуживанию элементов внешнего благоустройства придомовой территории	Содержание Подготовка рабочего места для производства работ. Сбор и удаление мелких бытовых отходов и листьев с газонов, клумб и детских площадок, в том числе с применением средств малой механизации, на придомовой территории Поливка водой клумб, газонов и зеленых насаждений придомовой территории Стрижка газона вручную или с применением средств малой механизации. Обрезка деревьев и декоративных кустарников вручную или с использованием механизированного инструмента и приспособлений. Удаление загрязнений с малых архитектурных форм и элементов детских площадок.	2	
	Практические работы Обустройство и озеленение жилой зоны. Подбор растений при проектировании населенных пунктов. Озеленение улично-дорожной сети и территорий общественных зданий населенного пункта	2	
Тема 1.2. Подготовительные работы при закладке насаждений	Содержание Цель и задачи подготовки территории. Мероприятия по подготовке территории. Зеленые насаждения общего и ограниченного пользования, а также специального назначения. Бульвары. Скверы. Выполнение подготовительных работ при закладке	2	

	<p>насаждений, разбивке газонов, скверов на территориях и объектах. Выполнение горизонтальной планировки площадей, гряд и дорожек с выборкой корней, камней и разбивкой комьев на территориях и объектах.</p> <p>Выполнение разметки (маркировки) рядов и борозд на территориях и объектах.</p> <p>Осуществление подготовки древесно-кустарниковых растений под посадку на территориях и объектах.</p> <p>Подготовка оснований в ямах и траншеях при посадке растений на территориях и объектах.</p>		
	<p>Практические работы</p> <p>«Использование специализированного оборудования и инструментов при выращивании цветочно-декоративных культур»</p> <p>Изучения особенностей озеленения родного города. «Зеленые насаждения города».</p> <p>Осуществление временной прикопки кустарниковых растений с оголенной корневой системой на территориях и объектах. Осуществление устройства и восстановления приствольных лунок и канавок на территориях и объектах.</p>	2	
Раздел 2. Зеленые насаждения			
<p>Тема 2.1 Роль и функции озеленения в современном городе. Принципы и правила проектирования объектов</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Роль зеленых насаждений в современном городе. Система контроля и реконструкции озелененных территорий. Понятие проектирование объекта. Виды объектов. Закономерности и правила проектирования.</p>	1	
	<p>Практические работы</p> <p>Подготовка многолетников к зиме</p> <p>Эскизное проектирование участка.</p>	2	
Раздел 3 Устройство и содержание цветников			
<p>Тема 3.1 Классификация цветников.</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Цветники их функции и классификация. Понятие цветник и цветочное устройство.</p>	2	
	<p>Практические работы</p> <p>Клумба</p>	2	

	Бордюры Составление плана-схемы рабатки Разметка посевных рядков		
Тема 3.2 Подбор растений по окраске и высоте.	Содержание учебного материала		
	Подбор растений по окраске и фактуре. Растения с яркими и пассивными тонами цветов. Сочетаемые цвета. Нейтральные тона. Цветовой круг. Подбор растений по высоте. Принцип Фибоначчи. Расчет количества семян и рассады	2	
	Практические занятия Работа в группах: Подбор растений по окраске используя цветовой круг Работа в группах: Подбор растений по высоте используя принцип Фибоначчи. Определение посевного качества семян декоративных растений Подготовка семян к посеву. Определение сроков посева Расчет количества семян декоративных растений. Норма высева семян. Расчет количества рассады. Площадь питания растений. Расстояние посадки в зависимости от площади питания.	4	
Раздел 4: Посадка деревьев и кустарников			
Тема 4.1 Сроки проведения посадочных работ	Содержание учебного материала		
	Источники получения и виды посадочного материала. Весенний период, весенне-летний период, осенний период, зимний период.	1	
	Практические занятия Изучение биометрических показателей посадочного материала Изготовления глиняной болтушки для обработки корней Выемка, упаковка, маркировка, транспортировка и хранение саженцев.	2	
Тема 4.2 Технология посадочных работ. Подготовка посадочного материала.	Содержание учебного материала		
	Нормы и правила проведения посадочных работ. Посадка деревьев и саженцев. Посадка крупномерных деревьев.	1	
	Практические занятия Подготовка посадочного места Технология посадки древесных растений.	2	

	Зарисовка схем посадки		
Тема 4.3 Уход за насаждениями в после посадочный период	Содержание учебного материала		
	Содержание древесного растения на первоначальном этапе после посадки. Задачи после посадочного ухода. Подкормки растений. Полив. Изучение вредителей газонных трав. Изучение болезней газонных трав.	1	
	Практические занятия	2	
	Уход за высаженными растениями Проведение работ по обработке декоративных насаждений пестицидами Изучение видов пестицидов Уход за посаженными растениями		
Тема 4.4 Обрезка деревьев и кустарников	Содержание учебного материала	1	
	1. Формовочная обрезка деревьев и кустарников. Санитарная обрезка. Омолаживающая обрезка деревьев и кустарников.		
	Практические занятия	2	
	Формовочная обрезка ивы, акации, березы, кустарников		
Раздел 5. Устройство и содержание газонов.			
Тема 5.1 Классификация и назначение газонов и газонных трав. Оборудование и материалы.	Содержание учебного материала		
	История использования газонов. Классификация и назначение газонов. Классификация газонных трав по типу роста. Классификация трав по типу кущения. Ассортимент трав местной флоры, и их используемых в различных травосмесях. Оборудование и материалы. Виды газообразующих трав. Технологии устройства газона. Приемы ухода за газонами. Очистка газона	2	
	Практические занятия		2
	Выращивание рулонного газона Изучение вредителей газонных трав Изучение ассортимента газонных трав местной флоры.		
Тема 5.2 Подготовка участка под газон. Сроки и нормы высева	Содержание учебного материала		
	Подготовка участка под газон. Уклоны поверхности газона. Внесение удобрений. Очистка участка. Удаление верхнего слоя. Устройство дренажа.	1	

семян	Составление почвенной смеси. Выравнивание поверхности. Техника безопасности		
	Практические занятия	1	
	Очистка участка под газон.		
Тема 5.3 Уход за газоном. Ремонт газонов	Содержание учебного материала		
	Полив. Мульчирование. Подкормка. Правила полива. Технология полива. Поливные устройства. Уход за пестроцветными газонами. Уход за газонами в разное время года. Вегетативный способ устройства газонов. Аэрация. Прополка сорняков. ТБ.	2	
	Практические занятия	2	
	Изучение инструментов и оборудования для ухода за газоном Определение вида повреждения. Способы ремонта. Инструменты, используемые при ремонте газона.		

3.3 Практика

Учебная практика Виды работ:	6	
Сбор и удаление мелких бытовых отходов и листьев с газонов, клумб в том числе с применением средств малой механизации, на территории школы Стрижка газона вручную или с применением средств малой механизации. Обрезка деревьев и декоративных кустарников вручную или с использованием механизированного инструмента и приспособлений. Проведение работ по содержанию территории в зимних условиях. Расчистка проходов для движения пешеходов в период интенсивного снегопада Стратификация семян древесных и кустарниковых растений используемых в озеленении Уход за комнатными растениями, размещение комнатных растений по их биологическим требованиям Расчет количества семян и рассады среднего размера для выращивания рассады под определенную клумбу, миксбордера		

<p>Посев семян многолетников для миксбордера Выращивание рассады клумбовых растений Уход за декоративными растениями. Полив, рыхление, мульчирование Подготовка почвы под посев трав; Очистка территории от мусора Внесение минеральных и органических удобрений в почву Разбивка клумбы по определенному проекту Подготовка почвы под клумбу Разметка регулярного цветника Подготовка участка под газон Составление газонной смеси для различных типов газона Посев семян газонных трав Уход за газоном: стрижка Ремонт газона.</p>		
<p>Практика Виды работ:</p>	7	
<p>Экскурсия на предприятие Устройство цветника Составление плана-схемы цветника Разбивка цветника Подготовка участка Подготовка почвы Посадка растений Уход за посадками Уход за высаженными растениями: обрезка (санитарная, хозяйственная, формировочная) Очистка участка Внесение удобрений Рыхление и перекопка почвы в приствольных кругах и междурядьях Проведение наблюдений. Посадка деревьев, кустарников и цветов Устройство газона, подготовка почвы, посев семян, уход газоном</p>		

Уход за высаженными растениями. Устройство бордюра, Уход и ремонт за дорожками		
--	--	--

4. Планируемые результаты освоения Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов»

В результате освоения Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов» обучающиеся должны освоить трудовые действия:

Выполнение подготовительных работ при закладке насаждений, разбивке газонов, скверов на территориях и объектах
Выполнение горизонтальной планировки площадей, гряд и дорожек с выборкой корней, камней и разбивкой комьев на территориях и объектах
Выполнение разметки (маркировки) рядов и борозд на территориях и объектах
Осуществление подготовки древесно-кустарниковых растений под посадку на территориях и объектах
Подготовка оснований в ямах и траншеях при посадке растений на территориях и объектах
Осуществление посадки многолетних и ковровых цветов на территориях и объектах
Осуществление посадки деревьев, кустарников и цветочных растений на территориях и объектах
Осуществление временной прикопки кустарниковых растений с оголенной корневой системой на территориях и объектах
Выполнение устройства насыпных клуб и работок на территориях и объектах
Внесение органических и минеральных удобрений при основной подготовке почвы на территориях и объектах
Выполнение финальной планировки почвы вручную на территориях и объектах
Проведение посева газонных трав на горизонтальных поверхностях вручную и механизированным способом на территориях и объектах
Осуществление прикатки газонов и дорожек ручным катком на территориях и объектах
Осуществление полива водой, подаваемой из емкости насосом через шланг газонных трав и древесно-кустарниковых растений
Осуществление полива цветов, газонных трав из шланга с автомашины на территориях и объектах
Осуществление временной прикопки кустарниковых растений с оголенной корневой системой на территориях и объектах
Осуществление устройства и восстановления приствольных лунок и канавок на территориях и объектах
Осуществление механического удаления инвазивной (сорной) растительности вручную на территориях и объектах
Осуществление выкашивания газонов на горизонтальных поверхностях вручную на территориях и объектах
Осуществление полива водой, подаваемой из емкости насосом через шланг газонных трав и древесно-кустарниковых растений

Осуществление защиты деревьев от повреждений и утепление их на зиму на территориях и объектах
Осуществление внесения удобрений в почву минеральными растворами на территориях и объектах
Проведение опрыскивания растворами ядохимикатов кустарников и деревьев на территориях и объектах
Осуществление заготовки дерна механическими дернорезками на территориях и объектах
Осуществление срезки грунта газонов механическими дернорезками на территориях и объектах
Осуществление сплошной одерновки горизонтальных поверхностей и откосов в клетку на территориях и объектах
Осуществление выкашивания вручную бровок и обочин на территориях и объектах
Проведение валки, обрезки, раскряжевки хлыстов на сортименты ручным инструментом на территориях и объектах
Проведение послепосадочной уборки, планировки, формирования приствольных кругов на территориях и объектах
Выполнение работ по закладке зеленых насаждений, разбивка газонов, скверов при строительстве спортивных площадок
Выполнение планировки площадей, гряд, дорожек и откосов под рейку или шаблон на территориях и объектах
Осуществление подготовки оснований в ямах и траншеях при посадке стандартных деревьев и кустарниковых растений на территориях и объектах
Осуществление посева газонных трав на горизонтальных поверхностях вручную и механизированным способом на территориях и объектах
Осуществление посадки деревьев с оголенной корневой системой в готовые посадочные ямы с растяжкой между кольями на территориях и объектах
Осуществление посадки кустарниковых растений с оголенной корневой системой в готовые посадочные траншеи на территориях и объектах
Осуществление посадки рисунком средней сложности луковичных однолетних и многолетних растений в открытый грунт на территориях и объектах
Осуществление нанесения рисунка на спланированную поверхность цветника на территориях и объектах
Осуществление посадки цветочной рассады и многолетних цветов по рисунку на территориях и объектах
Осуществление укладки рулонного газона на территориях и объектах

В результате освоения Программы профессиональной подготовки обучающиеся должны знать:

Способы штыковки почвы под зеленые насаждения
Способы планировки площадей, гряд, скверов и дорожек
Способы временной прикопки кустарниковых растений с оголенной корневой системой
Способы обработки почвы

Способы улучшения плодородия и структуры почвы
Способы посева газонных трав на горизонтальных поверхностях
Способы стрижки газонов и живой изгороди
Требования охраны труда при выполнении работ по благоустройству и озеленению
Способы заготовки растительной земли и дерна
Технологии посадки и содержания декоративных растений
Технологии полива растений
Способы полива горизонтальных поверхностей
Требования охраны труда при работе с режущими инструментами
Требования охраны труда при производстве работ по уходу за зелеными насаждениями и элементами благоустройства, техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов
Правила санитарного содержания, организации уборки территорий и объектов
Технологии устройства посевного и рулонного газона
Виды газонных трав и травосмесей
Способы копания ям и траншей в грунтах разных типов
Способы планировки площадей, гряд, дорожек и откосов под рейку или шаблон
Цветочные культуры, их классификация, основные свойства и особенности
Породы деревьев, кустарников, их основные свойства и особенности
Требования охраны труда при выполнении работ по устройству газонов, цветников и посадке древесно-кустарниковых растений

В результате освоения Программы профессиональной подготовки обучающиеся должны уметь:

Пользоваться садовым и строительным инструментом и инвентарем
Пользоваться средствами малой механизации
Применять добавки для улучшения структуры почвы
Копать, рыхлить и прикатывать почву
Определять группы (виды) подкормки растений
Определять виды твердых бытовых и строительных отходов
Осуществлять корчевание и удаление сухостойный деревьев и кустарников
Пользоваться приемами пикировки, черенкования (зеленого и одревесневшими черенками), отделения отводков, подрезки корней
Пользоваться приемами обрезки и формовки кроны декоративных деревьев и кустарников
Отбирать и составлять травосмеси
Производить укладку рулонного газона разными способами
Производить кошение, полив, подкормку и подсыпку газона
Пользоваться техникой посадки декоративных растений по посадочному чертежу
Пользоваться техникой посадки и анкеровки древесно-декоративных растений
Определять размеры посадочных ям и траншей

Составлять растительные земляные смеси для внесения их в процессе посадки

Использовать стимуляторы роста, органические и минеральные удобрения

5. Условия реализации Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов»

5.1. Организационно-педагогические условия должны обеспечивать реализацию Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов» в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся потребностям физического или юридического лица, в интересах которого осуществляется образовательная деятельность, в том числе степень достижения планируемых результатов, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Обучение проводится с использованием учебно-материальной базы МОУ СОШ №50

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (40 минут).

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 2 часа в неделю. Обязательная аудиторная нагрузка обучающихся предполагает лекции и практические занятия.

При реализации программы профессионального обучения предусмотрена практическая подготовка в виде учебной практики, которая проводится в аудитории и/или на территории школы. Учебная практика проводится рассредоточено, практика реализуется концентрированно.

5.2. Педагогические работники, реализующие Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов» должны удовлетворять квалификационным требованиям приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования».

5.3. Информационно-методические условия реализации образовательной программы:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных предметов;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий.

5.4. Материально-технические условия реализации Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов».

Реализация Программы профессиональной подготовки предполагает наличие учебного кабинета. Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

комплект учебной мебели, инструментов и приспособлений; технические средства обучения: компьютеры, программное обеспечение, видеофильмы, кинофильмы.

Кабинеты:

- кабинет профессионального обучения – 81,9 м²
- территория школы (приусадебный участок) предназначена для проведения учебной и производственной практики: посева семян цветов, работы с рассадой.

Другие помещения:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет – 98,0 м²;

Требования к информационно-коммуникационным ресурсам соответствуют заявленным в Программы профессиональной подготовки результатам подготовки выпускников. Программа обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем темам и разделам.

Реализация Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов» обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных библиотечных фондов, формируемым по перечню предметов Программы.

Перечень оборудования учебного кабинета:

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
Столы ученические	штука	15
Стулья ученические	штука	30
Стол учительский	штука	1
Стул учительский	штука	1
Шкаф для книг	штука	3
Доска классная	штука	1
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран	комплект	1
Магнитная доска	штука	1
Принтер	штука	1
Мобильный компьютер ученика, лицензионное	штука	16

программное обеспечение		
Стеллажи для рассады	штука	3
Цифровой атлас: Травы, деревья средней полосы России	штука	1
Учебные фильмы: систематика растений	штука	3

Перечень оборудования для практических занятий

- Оборудование для выращивания рассады (минипарники)
- Садовый инвентарь (лопаты, грабли, цапки, лейки, ведра, тележки-тачки, пилы, кусторезы, секаторы)
- Расходные материалы (аптечка «Первая помощь», мешки для мусора, перчатки)
- Газонокосилки

6. Система оценки освоения Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов»

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учёта индивидуальных образовательных достижений, обучающихся предусмотрены: текущий контроль; промежуточная аттестация; итоговая аттестация.

Текущий контроль успеваемости осуществляется по отметочной пятибалльной системе, промежуточная аттестация проводится по полугодиям.

Освоение Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов» завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к сдаче квалификационного экзамена не допускаются. К проведению квалификационного экзамена могут быть привлечены представители работодателей.

Итоговая аттестация и проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых директором МОУ СОШ №50

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по предметам «Безопасность и охрана труда» и «Проведение работ по благоустройству и озеленению различных территорий» в форме устного собеседования и выполнении тестовых заданий.

Практическая квалификационная работа заключается в выполнении заданий по благоустройству пришкольной территории, уходу за кустарниками и растениями, применению ручных инструментов и средств малой механизации. Содержание практической квалификационной работы соответствует сложности работ 2 уровня по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов».

Результаты	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
уметь:		
соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в сфере профессиональной деятельности	соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при выполнении работ	устный опрос; тестовые задания
применять средства малой механизации в работах при обслуживании элементов внешнего благоустройства придомовой территории	применение средств малой механизации по назначению	оценка выполнения; практической работы

ухаживать за комнатными растениями, размножать растения черенкованием	Осуществляют правильный уход, размножение растений	оценка выполнения практической работы
подбирать растения по окраске и высоте. готовить почву под посадку растений	применяют знания при посадке растений	оценка выполнения практической работы; устный опрос; тестовые задания
проводить сезонную, декоративную обрезку кустарников	выполняют обрезку растений	оценка выполнения практической работы
формировать газон, готовить участок под газон, клумбу, рабатку	готовят участок с последующей посадкой растений	оценка выполнения практической работы
знать:		
планировка и границы уборки закрепленной зеленой территории	выполнять работы по планировке территории	оценка выполнения практических работ;
требования к санитарному состоянию зеленых насаждений в летних и зимних условиях	выполнять работы согласно санитарных требований	устный опрос
стандартный набор инвентаря, средств механизации, индивидуальной защиты и расходных материалов для производства работ	применять при выполнении работ стандартный набор инвентаря, средств индивидуальной защиты	оценка выполнения практических работ
требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности при производстве работ	выполнять работы с требованиями охраны труда, производственной санитарии, пожарной и промышленной безопасности при производстве работ	устный опрос
требования к озеленению различных территорий	выполняют работы по озеленению территории	оценка выполнения практических работ
способы размножения растений	размножают растения рассадным и безрассадным способами	устный опрос; оценка выполнения практических работ
сроки проведения посадочных работ для различных растений	соблюдать сроки выполнения посадочных работ	устный опрос

способы ухода за высаженными растениями	проводят мероприятия по уходу за растениями	оценка выполнения практических работ
---	---	--------------------------------------

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть основной программы профессионального обучения и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно установленному образовательной организацией.

7. Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию Программы профессиональной подготовки по профессии «Рабочий по благоустройству и озеленению территорий и объектов»

Учебно-методические материалы представлены:

- образовательной программой;
- материалами для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденными руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность;
- методической и учебной литературой.

Основные источники:

1. Воронова О. В. Дизайн маленького сада. М.: Эксмо, 2010 - 80с.
2. Воронина С. И Многолетние цветы в дизайне сада. Эффектные гиганты. М.: Фитон+, 2010. - 128 с.
3. Грачёва А.В. Основы зелёного строительства. Озеленение и благоустройство территорий. – М: ФОРУМ, 2009.
4. Раделов С. Ю. Дом и дача. Благоустройство участка: идеи и практические решения. Спб.: СЗКЭО, 2009. - 112 с.,
5. Улейская Л. И., Кучкина М. Г., Каменистые сады. М.: Фитон+, 2010. - 120 с.,
6. Фолькер Ф. Природный камень. Мощение, стены, лестницы, альпинарии, фонтаны в вашем саду. М.: БММ, 2010. - 312 с

Дополнительные источники:

1. Лысиков А. Б. Устройство малого сада. М.: Кладезь-Букс, 2010. - 160 с.,
2. Полозун Л.Г., Мысак М.Л. Озеленение и декоративное оформление жилой застройки. –М: АСТ; Донецк Сталкер, 2005.
3. Сапелин А. Ю. Справочник ландшафтного дизайнера. Словарь терминов. М.: Кладезь-Букс, 2010. - 128 с.
4. Фёдоров В.В. Планировка и застройка населённых мест. –М: Инфра-М 2010.

Периодические издания (отечественные журналы):

1. «Ландшафтный дизайн»,
2. «Мой прекрасный сад»,
3. «Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века»

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.gardener.ru>
2. <http://пб.ru/flowers/index.htm>
3. <http://www.bonsai.net.ru/>
4. http://www.landshaft.ru/default.asp?pub2_id=46

