

федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение
«Кунгурский техникум-интернат»
Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

**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 территориях**

35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания
предметно-цикловой комиссии
общепрофессиональных и
специальных дисциплин
от «28» августа 2025 г. № 1

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе
Н.Л. Мелкова
«28» августа 2025 г.

Программа учебной практики 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 территориях разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 21 ноября 2023 г. № 881;

- Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования, утвержденного Министерством науки и образования от 20.04.2015 № 06-830;

- учебного плана группы по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства.

Квалификация выпускника – мастер садово-паркового и ландшафтного строительства.

Организация-разработчик: ФКПОУ «Кунгурский техникум-интернат» Минтруда России.

Разработчик: преподаватель Брагина Татьяна Александровна.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной практики	4
2. Результаты освоения программы учебной практики	5
3. Тематический план и содержание учебной практики	14
4. Условия реализации программы учебной практики	17
5. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики	21

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы:

Программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства в части освоения основного вида профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций.

1.2 Цели и задачи учебной практики:

- формирование у обучающихся умений, приобретение навыков по основному виду профессиональной деятельности «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» для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен уметь:

Таблица 1

ВПД	Требования к умениям
1	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	Организация работы коллектива по выполнению работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию территорий Контроль и оценка качества садово-парковых и ландшафтных работ.

1.3 Количество часов на освоение программы учебной практики: (дается в часах)
всего **36** часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП по основным видам 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, необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Таблица 2

Перечень общих и профессиональных компетенций

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	
ОК 02	определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной	

	информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства	
ОК 03	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять	содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности правила разработки презентации основные этапы разработки и реализации проекта	

	источники финансирования презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности определять источники достоверной правовой информации составлять различные правовые документы находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта		
ОК 04	организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности	
ОК 05	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке проявлять толерантность в рабочем коллективе	правила оформления документов правила построения устных сообщений особенности социального и культурного контекста	
ОК.06	проявлять гражданско-патриотическую позицию демонстрировать осознанное поведение описывать значимость своей профессии применять стандарты антикоррупционного поведения	сущность гражданско-патриотической позиции традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений значимость профессиональной деятельности по профессии стандарты антикоррупционного поведения и последствия его	

		нарушения	
ОК 07	соблюдать нормы экологической безопасности определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства основные направления изменения климатических условий региона правила поведения в чрезвычайных ситуациях	
ОК.08	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной профессии	роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека основы здорового образа жизни условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии средства профилактики перенапряжения	
ОК 09	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к	

	профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности	
ОК 10	- Самостоятельно преодолевать возникающие физические, информационные и коммуникационные барьеры и адаптироваться к меняющимся условиям, используя поиск альтернативных способов решения задач и конструктивное взаимодействие с окружающей средой	- современных вспомогательных технологий, цифровых сервисов и инструментов «доступной среды», необходимых для самостоятельного решения бытовых и профессиональных задач	
ПК 2.1.	- 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	- 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	- 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

	эффективного выполнения поставленных задач	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	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
ПК 2.2.	- 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	- 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	- 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

	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	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	для производства работ - Учет и контроль наличия ассортимента посадочного, строительного материала, растительного грунта для производства работ
ПК 2.3.	- 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	- 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	- 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

	производстве работ	благоустройства	благоустройству, последовательностью этапов производства работ - Осуществление контроля за качеством выполняемых работ на территориях и объектах
ПК 2.4.	- 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	- 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	- 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

		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	
--	--	---	--

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Тематический план и содержание практики

Таблица 3

Код ПК	Код и наименование профессиональных модулей	Кол-во часов по ПМ	Наименование тем учебной практики	Кол-во часов по темам	Виды работ	Содержание учебных занятий (дидактические единицы)
1	2	3	5	6	7	8
ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 ПК.2.4	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 территориях	36	Тема 1.1. Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ	6	- охрана труда, пожаробезопасность, электробезопасность в мастерских. Ознакомление с программой учебной практики.	Инструктаж по охране труда. Изучение правил и инструктаж по технике безопасности, противопожарной безопасности, электробезопасности и производственной санитарии в мастерской. Проведение инструктажа. Технические и организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность при обслуживании и эксплуатации устройств электроснабжения
ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 ПК.2.4			Тема 1.2. Обоснование выбора видов и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта (проекта благоустройства) территории.	6	- сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав. - обоснование выбора видов и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-	Разработка технологии подготовки посадочного (посевного) материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом их биологических особенностей. Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего

					декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта (проекта благоустройства) территории.	места для выполнения работ. Выбор видов и сортов растительности при разработке ландшафтного проекта (проекта благоустройства) территории. Анализ выполненной работы. Оформление отчета. Уборка рабочего места.
ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 ПК.2.4			Тема 1.3. Требования к подготовке сооружений, оборудования и материалов для выращивания растительности.	6	- разработка систем обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений. - разработка составов и технологии приготовления плодородных грунтов для использования в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве в открытом и защищенном грунте - разработка порядка подготовки культивационных сооружений (парников, теплиц, оранжерей), оборудования, материалов для выращивания цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности.	Разработка порядка подготовки культивационных сооружений (парников, теплиц, оранжерей), оборудования, материалов для выращивания цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности. Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Разработка порядка подготовки культивационных сооружений (парников, теплиц, оранжерей), Анализ выполненной работы. Уборка рабочего места. Оформление части отчета.

					- разработка системы применения удобрений поддревесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений.	
ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 ПК.2.4			Тема 1.4. Сроки и способы посадки растительности в открытый и защищенный грунт	6	- разработка технологии подготовки посадочного (посевного) материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом их биологических особенностей. - разработка технологии посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий.	Разработка технологии посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий. Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Разработка технологии посадки (посева) растительности с биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий. Анализ выполненной работы. Уборка рабочего места. Оформление части отчета.
ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 ПК.2.4			Тема 1.5. Разработка технологических карт. Охрана труда при выполнении трудовых обязанностей	6	- разработка технологических карт (регламентов) выполнения агротехнических мероприятий при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства,	Контроль реализации агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства, декоративных питомников. Инструктаж по безопасности

					питомниководства.	труда и организация рабочего места для выполнения работ. Контроль реализации агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства, декоративных питомников. Анализ выполненной работы. Уборка рабочего места. Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Охрана труда, пожаробезопасность, электробезопасность в мастерских. Оформление части отчета
ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3 ПК.2.4			Тема 1.6. Оценка эффективности технологических решений по созданию объектов садоводства и цветоводства.	6	- контроль реализации агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства, декоративных питомников	Разработка технологических карт (регламентов) выполнения агротехнических мероприятий при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства. Инструктаж по безопасности труда и организация рабочего места для выполнения работ. Разработка технологических карт(регламентов) выполнения агротехнических мероприятий. Анализ выполненной работы. Уборка рабочего места. Оформление отчета.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Требования к документации, необходимой для реализации практики:

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования ФКПОУ «Кунгурский техникум-интернат» Минтруда России;
- настоящая программа учебной практики;
- календарно-тематический план практики;
- дидактическое обеспечение практики;
- вопросы к дифференцированному зачету.

4.2 Требования к материально-техническому обеспечению практики

Оборудование практики:

- Ассортимент уличных растений;
- Ассортимент семенного материала цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых растений;
- Горшки, контейнеры, кашпо, балконные ящики, кассеты для рассады;
- Различные виды земель и мульчирующих материалов;
- Искусственные субстраты;
- Стимуляторы и ингибиторы роста;
- Органические и неорганические (минеральные) удобрения;
- Дезинфицирующие средства для обработки цветочной посуды;
- Садовый инструмент: лопата штыковая, лопата совковая, грабли, грабли веерные, секаторы ручные, совки садовые, тяпки, мотыги, тяпки-культиваторы, кусторезы, ведра пластиковые, средства для полива (лейка, шланг с пистолетом-распылителем), опрыскиватели помповые;
- Колышки для разметки;
- Колышки для привязки растений;
- Бечевка, разметочный шнур;
- Колышки-этикетки;
- Средства индивидуальной защиты (маски-респираторы, перчатки для работы с почвой, очки, беруши, наколенники).

Технические средства:

- компьютер, принтер, сканер, модем;
- информационно-справочные системы

4.3 Перечень учебных изданий, Интернет – ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Бочкова И.Ю. Выращивание древесно-кустарниковых культур: учебное издание / Бочкова И.Ю., Бобылева О.Н., Бочков Д. А. - Москва : Академия, 2024. - 288 с. (Профессии среднего профессионального образования). ISBN издания: 978-5-0054-2439-6
2. Гриценко В.В. Меры борьбы с болезнями и вредителями растений в сооружениях защищенного грунта: учебное издание / Гриценко В.В., Митюшев И. М., Стройков Ю.М. - Москва : Академия, 2020. - 160 с. (Профессии среднего профессионального образования).
3. Теодоронский В.С. Садово-парковое строительство и хозяйство: учебное издание / Теодоронский В.С. - Москва : Академия, 2019. - 288 с. (Специальности среднего профессионального образования). ISBN издания: 978-5-4468-7541-2
4. Бочкова И.Ю. Цветоводство и декоративное древоводство: учебное издание / Бочкова И.Ю., Бобылева О.Н. - Москва : Академия, 2019. - 272 с. (Специальности среднего профессионального образования). ISBN издания: 978-5-4468-7956-4
5. Бобылева О.Н. Цветочно-декоративные растения и дендрология: учебное издание / Бобылева О.Н., Бочкова И.Ю., Бочков Д. А. - Москва : Академия, 2024. - 288 с. (Специальности среднего профессионального образования). ISBN издания: 978-5-0054-2445-7
6. Горева Т. А. Гидротехнические сооружения: ПУМ: учебное издание / Горева Т. А., Кривова Г. В. - Москва : Академия, 2021. - 0 с. (Специальности среднего профессионального образования). - URL: <https://academia-moscow.ru> - Режим доступа: Электронная библиотека «Academiamoscow». - Текст : электронный
7. Грачева Е. Н. Общие основы ландшафтного дизайна: ПУМ: учебное издание / Грачева Е. Н. - Москва : Академия, 2021. - 0 с. (Специальности среднего профессионального образования). - URL: <https://academia-moscow.ru> - Режим доступа: Электронная библиотека «Academiamoscow». - Текст : электронный
8. Грачева Е. Н. Озеленение объектов: ПУМ: учебное издание / Грачева Е. Н. - Москва : Академия, 2021. - 0 с. (Специальности среднего профессионального образования). - URL: <https://academia-moscow.ru> - Режим доступа: Электронная библиотека «Academia-moscow». - Текст : электронный
9. Вьюгина Г. В. Декоративное цветоводство : учебное пособие для СПО / Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-5442-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149309> (дата обращения: 26.07.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.plantarium.ru/>
2. http://www.aquaplants.ru/2007/12/05/priznaki_nedostatka_mineralnykh_veshchestv_u_rastenijj.html
3. <http://growplants.ru/Obschaya-informatsiya/multiply.html>
4. http://www.ecosystema.ru/07referats/geogr_rast.htm
5. http://www.krugosvet.ru/enc/Earth_sciences/geografiya/PUSTINI.html
6. <http://www.rastitelnyj.ru/tundra3.htm>
7. <http://www.botsad.ru/world5.htm>
8. <http://www.stranymira.com/na/1169-severnaja-amerika-prirodnye-zony.html>
9. <http://geobotany.narod.ru/theory5.htm>
10. <http://biogeografiya.ucoz.ru/index/0-5>
11. Официальный сайт: Министерства экономического развития и торговли.
<http://www.economy.gov.ru/minec/main>
12. Все о цветах (Флориссима) <http://www.florissimaltd.ru/>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Формой отчетности обучающегося по учебной практике является дневник с приложениями к нему в виде графических, аудио-, фото-, видео-, материалов, наглядных образов изделий, подтверждающие приобретение обучающимся первоначальных практических профессиональных умений по основным видам профессиональной деятельности.

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется мастером производственного обучения (преподавателем) в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ.

Таблица 4

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Соответствие производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию территорий требованиям планов-графиков, технологическим картам, СНиПам, ГОСТам, локальным актам и должностным инструкциям.	- Экспертная оценка организации работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию территорий требованиям на соответствие требованиям нормативных актов. -Дифференцированный зачёт

Если практика проводится на базе организаций (руководство)

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики. В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео материалы, наглядные образы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Обучающийся, проходящий учебную практику, вникает в деятельность предприятия, исследуя нюансы будущей специальности. В дневник ежедневно заносятся все выполненные задания и краткий отчет о практическом использовании своих знаний. Записи в дневнике составляются четко, лаконично и грамотно.

За каждый день в дневнике выставляется оценка руководителя практики от организации.

В дневнике учитываются не только отчеты о проделанной работе. В него включаются:

- прохождение инструктажей (техника безопасности, охрана труда, профессиональные инструктажи);
 - участие в производственных экскурсиях, обучающих семинарах;
 - информация об изучении документов организации или нормативно-правовых актов;
- и др.

По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией.

Содержание отчета должно свидетельствовать о приобретении обучающимся первоначальных практических профессиональных умений по основным видам профессиональной деятельности (таблица 4).

Оформление отчета осуществляется в последний день практики, после чего он вместе с дневником и производственной характеристикой сдается руководителю практики от техникума.

Обучающийся после прохождения практики по графику защищает отчет по практике. По результатам защиты обучающимися отчетов выставляется зачет по практике.

Письменный отчет о выполнении работ включает в себя следующие разделы:

- титульный лист;
- содержание;
- практическая часть;
- выводы;
- дневник, приложения.

Текст отчета должен быть подготовлен с использованием компьютера в Word, распечатан на одной стороне белой бумаги формата А4 (210х297 мм). Цвет шрифта - черный, межстрочный интервал - полуторный, гарнитура - Times New Roman, размер шрифта - 14 кегль.