

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

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

**ПМ.03 Выполнение работ различных уровней сложности по
выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной
растительности и
газонных трав в открытом и защищенном грунте**

35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

СОГЛАСОВАНО
Протокол заседания
предметно-цикловой комиссии
общепрофессиональных и
специальных дисциплин
от «28» августа 2025 г. № 4

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

Программа учебной практики профессионального модуля ПМ.03
Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте 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: Брагина Татьяна Александровна.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной практики	4
2. Результаты освоения программы учебной практики	5
3. Тематический план и содержание учебной практики	17
4. Условия реализации программы учебной практики	20
5. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики	22

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 «Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте» для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности

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
Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте	Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте; 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):

- Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте, необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Таблица 2

Перечень общих компетенций

Код	Уметь	Знать
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 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	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной 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 профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории	содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования основы

	профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять 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	предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности правила разработки презентации
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	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

	перенапряжения, характерными для данной специальности	
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 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	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к 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.

Таблица 3

Перечень профессиональных компетенций

Код	Уметь	Знать	Владеть навыками
ПК 3.1.	- Подбирать садовый инвентарь для выполнения технологических операций по подготовке почвы к посеву (посадке) - Осуществлять затачивание, мелкий ремонт садового инвентаря - Пользоваться ручным инвентарем при выполнении в соответствии с правилами его использования - Выполнять земляные работы по созданию дренажа, системы орошения с соблюдением норм охраны плодородного слоя почвы - Укладывать (устанавливать) дренажные материалы, сооружения, установка которых не требует специальной подготовки - Выполнять срезку грунта, засыпку углублений с	- Виды садового ручного инвентаря, их назначение, правила подготовки и использования - Порядок выполнения немеханизированных работ по созданию дренажа, системы орошения - Требования стандартов к охране плодородного слоя почвы при проведении земляных работ - Правила укладки дренажных материалов, специальных сооружений - Технология планировки поверхности почвы при закладке декоративного сада и питомника - Виды удобрительных материалов и правила подготовки их к внесению - Порядок заготовки и подготовки к использованию	- Подготовка садового инвентаря, необходимого для обработки почвы под посадку и посев растений - Выполнение немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом благоустройства территории - Планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом благоустройства территории - Подготовка к внесению

	трамбовкой грунта, разравнивание грунта, проверку спланированной поверхности - Производить растаривание, дробление, просеивание, взвешивание, смешивание удобрительных материалов - Заготавливать компоненты плодородного грунта в соответствии с требованиями технологии - Смешивать компоненты плодородного грунта в соотношениях, определенных требованиями технологии - Выполнять основную и поверхностные обработки почвы, формирование борозд, гребней немеханизированным способом в соответствии с требованиями технологии при озеленении и производстве посадочного материала	компонентов плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности - Составы грунтов (субстратов) для посева и посадки декоративной растительности, правила их приготовления - Технологии внесения удобрительных материалов немеханизированным способом при озеленении территорий, производстве посадочного материала декоративных культур - Виды обработок почвы и агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы (грунта) при озеленении территории, производстве посадочного материала декоративных культур и правила их выполнения - Агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы на участках озеленения и в питомниках под посев и посадку декоративной растительности и газонных трав и при производстве посадочного материала	удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом - Приготовление плодородного грунта для посадки и посева растительности - Внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта - Обработка почвы немеханизированным способом на участке озеленения и в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур и производства посадочного материала - Обработка почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства цветов и посадочного материала декоративных культур в защищенном грунте
ПК 3.2.	- Подбирать инвентарь для выполнения операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, пользоваться инвентарем в соответствии с	- Правила использования ручного инвентаря при выполнении операций по посеву и посадке декоративной растительности и газонных трав - Правила обустройства	- Подготовка инвентаря, необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав - Подготовка борозд,

правилами его использования - Прикапывать посадочный материал с соблюдением агротехнических требований - Высевать летники и многолетники с соблюдением агротехнических требований - Высаживать рассаду цветочно-декоративных растений в грунт с соблюдением агротехнических требований - Осуществлять посадку в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений с соблюдением агротехнических требований - Осуществлять посев семян в школу сеянцев, посадку черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур с соблюдением агротехнических требований - Осуществлять посев семян древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа в защищенном грунте с соблюдением агротехнических требований - Осуществлять пикировку сеянцев декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа с соблюдением агротехнических требований - Обрезать корни и кроны саженцев древесно-кустарниковой культур перед посадкой с использованием специальных инструментов - Определять оптимальную высоту корневой шейки саженца относительно поверхности почвы при посадке деревьев и кустарников	траншей для временной прикопки саженцев и технология прикопки посадочного материала - Технология подготовки борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посева и посадки растений - Технология обрезки корней и кроны саженцев деревьев и кустарников перед посадкой - Технология посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при озеленении территорий и при производстве посадочного материала в открытом и защищенном грунте - Правила устройства опор и подвязки к опорам древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности - Техника полива растений при посадке и посеве - Агротехнические требования к выполнению операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав - Агротехнические требования к выполнению операций по посеву семян в школу сеянцев, посадке черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала декоративных культур - Агротехнические требования к выполнению операций по посеву и посадке цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов	лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав - Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории и производстве посадочного материала - Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур - Выполнение работ по установке опор, подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки - Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке
--	--	--

	- Формировать приствольные круги после посадки деревьев и кустарников - Определять нормы полива для древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав с учетом свойств почвы при посеве и посадке		
ПК 3.3.	- Подбирать и пользоваться в соответствии с правилами использования садовым инвентарем, инструментами и оборудованием для выполнения операций по уходу за декоративной растительностью и газонами - Осуществлять затачивание, мелкий ремонт садового инвентаря - Пользоваться оборудованием, включая газонокосилки, кусторезки, бензопилы при осуществлении уходных работ - Производить ежесменное техническое обслуживание оборудования - Производить окучивание, рыхление, перекопку почвы в процессе ухода растительностью - Идентифицировать и удалять сорные растения и сортовые примеси в процессе ухода за декоративной растительностью и газонными травами - Осуществлять различные виды обрезки растений - Готовить растворы удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста заданной концентрации и производить опрыскивание - Равномерно распределять сухие удобрения по поверхности почвы с соблюдением дозы внесения - Идентифицировать основные вредители и болезни древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной	- Виды ручного инвентаря, его назначение, правила подготовки и использования - Специальное оборудование, используемое при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами, его назначение, правила эксплуатации и ежесменного технического обслуживания - Техника полива декоративной растительности и газонных трав - Виды обработок почвы и правила их выполнения при уходных работах - Внешний вид древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав и сорных растений - Правила проведения прополок - Техника выполнения различных видов обрезки древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных насаждений - Правила приготовления растворов удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста - Технология проведения подкормок (обработок) декоративной растительности и газонных трав - Основные вредители и болезни декоративной растительности и газонных трав и их внешние	- Подготовка садового инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за декоративной растительностью и газонами - Полив разными способами древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав - Обработка почвы в процессе ухода за декоративной растительностью - Прополка древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов - Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов - Подкормка (обработка) декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста - Проведение мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней - Лечение ран и дупел деревьев - Защита древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной

	растительности и газонных трав - Осуществлять механическую очистку древесно-кустарниковой растительности от вредителей - Производить обработку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав ядохимикатами с соблюдением агротехнических требований - Выполнять лечение ран и дупел деревьев - Обеспечивать защиту растений от неблагоприятных метеорологических условий (укрытие, мульчирование, полив, обвязка) - Валить деревья вручную или с использованием бензопилы с обрубкой сучьев и с раскряжевкой хлыстов - Выполнять раскорчевку пней, выкапывание (корчевку) сухостойных деревьев, кустарников, живой изгороди	признаки - Техника механической очистки (удаления) от вредителей - Правила приготовления растворов ядохимикатов и отравленных приманок и технология обработки насаждений - Технология лечения ран и дупел деревьев - Способы и технологии проведения мероприятий по защите растений от неблагоприятных и опасных метеорологических явлений - Технология очистки территории озеленения от сухостойных и фауных деревьев и кустарников - Агротехнические требования к выполнению операций по уходу за декоративной растительностью, сеянцами и саженцами в питомниках и газонными травами	растительности от неблагоприятных метеорологических условий - Очистка территории озеленения от сухостойных и фауных деревьев и кустарников
ПК 3.4.	- Пользоваться специальными приборами при перенесении проектов в натуру - Закреплять границы элементов ландшафтного дизайна на местности - Выполнять монтаж конструкций для вертикального озеленения - Выполнять посадку растений с учетом их особенностей в конструкции для вертикального озеленения - Выполнять стрижку кустарников и деревьев специальным оборудованием и ручными инструментами с целью придания им заданной формы при создании (поддержании) живых изгородей и садовых скульптур	- Порядок перенесения элементов проектов ландшафтного дизайна в натуру - Специальные приборы и оборудование для перенесения проектов в натуру - Виды и технологии вертикального озеленения - Правила монтажа различных конструкций для вертикального озеленения - Технология посадки растений при вертикальном озеленении - Техника стрижки деревьев и кустарников - Правила эксплуатации и ежедневного технического обслуживания оборудования и инструментов - Техника создания садовых	- Перенос проектов благоустройства территории в натуру с использованием специальных приборов и оборудования - Выполнение работ по вертикальному озеленению в соответствии с проектом благоустройства территории - Выполнение работ по формированию и содержанию живых изгородей в соответствии с проектом благоустройства территории - Создание садовых скульптур путем придания заданной формы декоративным растениям в

- Выполнять ежесменное техническое обслуживание, оборудования и инструментов - Выполнять работы по подготовке и установке конструкции скульптуры, посеву многолетних трав и (или) низкорослых растений при создании садовых культур из травы и (или) низкорослых растений - Переносить рисунок на поверхность клумбы (рабатки) - Готовить лунки под посадку рассады цветов, выполнять выборку рассады из ящиков, раскладку по точкам посадки в соответствии с рисунком и посадку рассады в клумбу, рабатку в соответствии с агротехническими требованиями - Выполнять работы по созданию дренажа, насыпного слоя плодородного грунта, подпорных стенок при создании альпинария и рокария, производить укладку камней, выполнять посадку саженцев рассады в соответствии с агротехническими требованиями - Выполнять работы по гидроизоляции дна и стенок, оформлять береговую линию декоративных водоемов в соответствии с проектом благоустройства территории - Выполнять отвод границ участка, предназначенного для устройства спортивного газона, и закрепление границ в натуре - Осуществлять стрижку, восстанавливать поверхность спортивного газона - Осуществлять ежесменное техническое обслуживание и эксплуатацию газонокосилок	- скульптур из травы и (или) низкорослых растений - Порядок переноса рисунка на поверхность клумбы и разметки точек посадки цветов - Технология посадки цветочной рассады в клумбы, рабатки - Технология создания альпинариев и рокариев - Технология создания декоративных водоемов - Материалы, используемые для гидроизоляции дна и стенок декоративного водоема, и правила работы с ними - Способы и порядок оформления береговой линии декоративных водоемов - Технология планировки участка, предназначенного для устройства спортивного газона - Агротехнические требования к качеству плодородного слоя почвы и технология посева трав при устройстве спортивного газона - Специальные требования к стрижке газона спортивных полей - Газонокосилки, в том числе работы, используемые для стрижки газонов, и правила их эксплуатации -Технология восстановления поврежденных участков газона - Технология заготовки дерна и проведения сплошной одерновки участков	- соответствии с проектом благоустройства территории - Создание садовых скульптур из травы и (или) низкорослых растений в соответствии с проектом благоустройства территории - Создание цветочных клумб и рабаток в соответствии с проектом благоустройства территории - Устройство альпинариев и рокариев в соответствии с проектом благоустройства территории - Устройство декоративных водоемов в соответствии с проектом благоустройства территории - Выполнение работ по устройству спортивных газонов и уходу за ними, проведение сплошной одерновки спортивных площадок
---	--	---

	- Заготавливать штучный и ленточный дерн - Выполнять подготовку постели под каждую дернину, укладку штучного и ленточного дерна под рейку, обрезку дерна по шаблону, заделку швов, укатку одернованной поверхности легким катком		
П.К 3.5.	- Осуществлять сбор плодов и ягод для заготовки семян древесно-кустарниковых культур, производить отделение семян от плодов и ягод различными способами - Выполнять работы по сушке, очистке и сортировке семян - Пользоваться специальным оборудованием при отделении семян от плодов и ягод, сушке, очистке и сортировке семян - Нарезать черенки для зеленого черенкования, окулировки, размножения одревесневшими черенками, прививки черенком - Выполнять пригибание и прищипливание побегов древесно-кустарниковых культур - Выполнять отделение отводков, отпрысков от маточного растения древесно-кустарниковых культур с выкопкой, резку отводков на отдельные кусты - Производить скарификацию, стратификацию, замачивание, обработку биопрепаратами, регуляторами роста, удобрениями семян - Пользоваться оборудованием, в том числе автоматизированным и его программным обеспечением, по созданию режима освещения, температуры и влажности среды в условиях защищенного грунта при производстве посадочного	- Способы отделения семян древесно-кустарниковых культур от плодов и ягод - Технологии сушки, очистки и сортировки семян - Требования, предъявляемые к семенам древесно-кустарниковых культур - Технологии заготовки черенков, отпрысков, отводков, сеянцев, саженцев - Виды и технологии проведения мероприятий по подготовке семян и посадочного материала к посеву и посадке - Правила эксплуатации специального оборудования, используемого для работ по производству посадочного материала - Требования древесно-кустарниковых культур к условиям произрастания - Правила эксплуатации оборудования по созданию микроклимата в защищенном грунте при выращивании посадочного материала - Порядок подготовки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя подвоев древесно-кустарниковых культур к окулировке и прививке - Способы (виды) и техника проведения окулировки и прививки, в том числе зимней - Технологии обрезки и	- Заготовка семян древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам - Заготовка черенков древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам - Выполнение специальных мероприятий по подготовке семян и посадочного материала к посеву - Регулирование режима освещения, температуры и влажности воздуха при производстве посадочного материала в защищенном грунте - Проведение окулировки и прививки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя (при зимней прививке) подвоев древесно-кустарниковых культур - Проведение специальных мероприятий по уходу за зимними прививками древесно-кустарниковых культур - Обрезка окулянтов, однолетних и двухлетних саженцев древесно-кустарниковых культур в питомнике - Обрезка древесно-кустарниковых культур в маточных насаждениях - Заготовка отпрысков,

материала - Выполнять окучивание и разокучивание подвоев, очищение штамбиков от боковых ответвлений при подготовке вегетирующих подвоев древесно-кустарниковых культур к окулировке - Выполнять зимнюю прививку, окулировку древесно-кустарниковых культур с использованием специальных инструментов и машин - Выполнять парафинирование и стратификацию зимних прививок в соответствии с технологическими требованиями - Выполнять удаление дикой поросли подвоев древесно-кустарниковых культур - Выполнять прищипку (пинцировку) побегов и вырезку веток на саженцах, срезку декоративного растения на обратный рост, кронирование саженцев - Выполнять подкапывание корневых систем и выемку сеянцев, саженцев из почвы, выборку сеянцев, саженцев древесно-кустарниковых культур за плугом - Выполнять сортировку, упаковку и маркировку посадочного материала древесно-кустарниковых культур для использования (реализации) - Определять соответствие качества посадочного материала древесно-кустарниковых культур стандартным требованиям - Размещать семенной материал, черенки, сеянцы, саженцы в хранилищах - Осуществлять прикопку черенков, сеянцев и саженцев древесно-кустарниковых культур на зимнее хранение	формирования кроны саженцев древесно-кустарниковых культур в питомнике, маточных насаждений - Требования, предъявляемые к посадочному материалу древесно-кустарниковых культур - Правила сортировки, упаковки и маркировки посадочного материала - Правила хранения семенного и посадочного материала в хранилищах и на прикопочных участках - Требования к условиям зимнего хранения семенного материала и посадочного материала древесно-кустарниковых культур	отводков древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам посадочного материала - Выкопка сеянцев, саженцев древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартам посадочного материала - Подготовка посадочного материала к реализации - Размещение на зимнее хранение семенного материала, черенков, сеянцев, саженцев с целью создания условий для сохранения их жизнеспособности
---	--	--

	- Контролировать состояние семян и посадочного материала древесно-кустарниковых культур в процессе хранения		
ПК 3.6.	- Осуществлять сбор семян цветочных растений, выполнять работы по очистке, сортировке семян цветочных культур - Нарезать черенки цветочных культур для зеленого черенкования - Производить скарификацию, стратификацию, замачивание, обработку биопрепаратами, регуляторами роста, удобрениями семян цветочных культур - Пользоваться специальным оборудованием при проведении мероприятий по подготовке семян к посеву - Выкапывать цветочные культуры с целью их размножения - Отделять почки с отрезками корневища от маточного цветочного растения - Осуществлять высадку отрезков корневищ для укоренения и уход за ними - Отделять дочерние луковички от маточного растения - Выполнять дорастивание луковичек-деток до цветущих луковок - Производить деление клубнелукович и клубней на части - Применять приемы, способствующие образованию усов и отпрысков - Выполнять отделение отпрысков и усов от маточных растений - Высаживать отпрыски, черенки в грунт для укоренения - Выполнять полив, опрыскивание, притенение	- Особенности вегетативного и генеративного размножения цветочных культур - Порядок сбора, очистки, сортировки семян цветочных культур - Требования, предъявляемые к семенам цветочных культур - Технологии заготовки черенков цветочных культур - Виды и технологии проведения мероприятий по подготовке семян и посадочного материала к посеву (посадке) - Правила эксплуатации специального оборудования, используемого для проведения мероприятий по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур - Технология размножения цветочных культур делением куста (корневища) и отрезками корневища - Технология размножения цветочных культур луковичками, клубнелуковичками и клубнями - Технология размножения цветочных культур усами, отпрысками, черенками и отводками - Способы (виды) и техника проведения окулировки и прививки, в том числе зимней, цветочных культур - Правила опыления различных видов цветочных культур при выращивании их в защищенном грунте	- Заготовка семян цветочных культур, соответствующих стандартам - Заготовка черенков цветочных культур, соответствующих стандартам - Выполнение специальных мероприятий по подготовке семян и посадочного материала цветочных культур к посеву (посадке) - Размножение цветочных культур делением куста (корневища) и отрезками корневища - Размножение цветочных культур луковичками, клубнелуковичками и клубнями - Размножение цветочных культур усами, отпрысками, черенками и отводками - Проведение окулировки и прививки вегетирующих и находящихся в состоянии покоя подвоев цветочных культур - Опыление цветочных культур при выращивании их в защищенном грунте - Подготовка посадочного материала цветочных культур к реализации

	отпрысков, черенков, усов цветочно-декоративных культур - Закладывать горизонтальные, вертикальные и воздушные отводки цветочно-декоративных культур, отделять укоренившиеся отводки от маточного цветочного растения, высаживать укоренившиеся отводки для доращивания - Осуществлять полив, притенение, окучивание, прищипывание отводков цветочных культур - Выполнять прививку и окулировку цветочных культур с использованием специальных инструментов и машин - Определять готовность цветков к опылению - Выполнять выборку, очистку, сортировку, упаковку посадочного материала цветочных культур при подготовке его к реализации	- Требования, предъявляемые к посадочному материалу цветочных культур - Правила очистки, сортировки, упаковки и маркировки посадочного материала цветочных культур	
--	--	---	--

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.3.1 ПК.3.2 ПК 3.5	ПМ.03 Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте	36	Тема 1.1. Технология размножения и выращивания древесно-кустарниковой растительности в открытом и защищенном грунте	6	- посев декоративных древесных растений - черенкование декоративных древесных культур; - посадка декоративных растений - обрезка и формирование кроны молодых деревьев и кустарников; - определение повреждений декоративных древесных культур	- выполнить посев, посадку и черенкование декоративных древесных культур - оценить растение, сформировать кроны молодых деревьев и кустарников в соответствии с требованиями; - проанализировать повреждения декоративных древесных культур, определить способ устранения повреждений
ПК.3.1 ПК.3.3 ПК 3.6			Тема 1.2. Технология размножения и выращивания цветочно-декоративной растительности в открытом и защищенном грунте	6	- сбор и сушка семян декоративных растений - составление графика посева культур, высадки рассады - подготовка семян, сортировка луковиц и клубнелуковиц цветочных растений - пикировка и черенкование декоративных цветочных растений - освоение агротехнических приёмов ухода за цветочно-	- составить график посева культур и высадку рассады - сбор и подготовка семян и клубней цветочных растений, их пикировка и черенкование - уход за цветочными декоративными культурами открытого грунта

					декоративными культурами открытого грунта	
ПК.3.1 ПК.3.3 ПК.3.6			Тема 1.3. Технология размножения и выращивания газонных трав в открытом и защищенном грунте	6	- расчет и составление травосмеси для создания разных типов газона - выполнение высадки декоративных растений по проектируемому рисунку	- рассчитать нормы травосмеси для создания разных типов газонов - провести посев семян и высадку декоративных растений по проектному рисунку;
ПК.3.1 ПК.3.4			Тема 1.4 Технология выполнения работ в декоративном садоводстве	6	- создание планов –графиков выполнения работ в декоративном садоводстве	- составить план график: зонирование, схема посадок, ассортимент растений с учётом декоративности в разные сезоны. - сделать ассортиментную ведомость - провести инвентаризацию: проверить инвентарь, закупить семена, саженцы, удобрения, средства защиты. - оценить состояние участка: почва, освещение, существующие растения
ПК.3.1- ПК.3.6			Тема 1.5 Защитные мероприятия по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте	6	- определение видового состава сорной растительности и степени засоренности в зеленом строительстве - проведение диагностики болезней цветочных растений, древесно- кустарниковой растительности и газонных трав	- изучить технологию защитных мероприятий по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте - провести диагностику болезней и вредителей

					- определение вредителей цветочных растений, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав - определение защитных мероприятий от вредителей и болезней	растений; - определить перечень защитных мероприятий от вредителей и болезней
ПК.3.1 ПК.3.4			Тема 1.6 Планирование работ по озеленению территории	6	- создание инвентаризационной ведомости объектов зеленого строительства - оставление плана-графиков выполнения работ в зеленом строительстве - планировка, разбивка цветника - разработка задания для бригады	- составить план-график выполнения работ в зеленом строительстве, создать инвентаризационную ведомость, разработать задание для бригады

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 ассортимента цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых растений для выполнения работ по их выращиванию в открытом и защищенном грунте Соответствие организации работы по декоративному садоводству СНиПам, ГОСТам, локальным актам и должностным инструкциям.	- Экспертная оценка организации работ по декоративному садоводству на соответствие требованиям нормативных актов.
Соответствие проектных и строительных работ по озеленению территории проектной документации (СНиПам, ГОСТам) .	- Экспертная оценка организации проектных работ по озеленению территории 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.