

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«АПШЕРОНСКИЙ ЛЕСХОЗ-ТЕХНИКУМ»

Документ подписан неквалифицированной
электронной подписью для документов
официального сайта <https://aiht.ru>

Сертификат: 3D38C2C9FC3D5F2339DF3815252C781809AF1815
Владелец: Катюшенко Елена Юрьевна
Должность: директор
Действителен: с 19.03.2024г по 01.08.2025г

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

для специальности среднего профессионального образования
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Апшеронск,
2024

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10
3.	ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12
4.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	26
5.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	29

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство и профессионального стандарта "Специалист в области декоративного садоводства", утвержденного приказом N 559н от « 2» сентября 2020

в части освоения квалификации: техник

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве; выполнение работ по рабочей профессии "Цветовод"

(указать виды профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС СПО)

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании

1.2. Цели и задачи учебной практики:

- формирование у обучающихся практических умений (приобретение практического опыта) в рамках освоения профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности;

- выполнение работ по рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для Выполнение работ по рабочей профессии "Цветовод"

наименование соответствующей профессии

и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Требования к результатам освоения учебной практики.

Учебная практика реализуется в форме практической подготовки.

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

ВПД	Требования к умениям (практическому опыту)
Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	- ознакомление с проектной и разрешительной документацией на производство работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - определение потребности производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - оформление заявок на материально-техническое обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах, включая средства индивидуальной защиты работников при производстве работ на территориях и объектах; - разработка и выдача производственных заданий работникам на выполнение работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - планирование производства работ технологического процесса в соответствии с инженерно-технической документацией на территориях и объектах

	<p>тах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установление и доведение производственного задания до работников бригады, инструктирование работников по охране труда на территориях и объектах; - установление сроков проведения работ по календарному графику производства работ в соответствии с временем года и погодными условиями на территориях и объектах; - осуществление контроля за исполнением графиков производства работ на территориях и объектах; - осуществление документального сопровождения производства работ на территориях и объектах; - оформление результатов выполненных работ в виде исполнительной и рабочей документации на территориях и объектах; - определение и документальное оформление повреждений элементов благоустройства и зеленых насаждений на территориях и объектах; - контроль за выполнением работ в соответствии с проектной документацией и производственным заданием на территориях и объектах; - предварительная проверка соответствия ассортимента поставленного посадочного материала посадочной ведомости и его распределение по местам производства работ на территориях и объектах; - предварительная проверка соответствия поставленных строительных материалов и деталей, расходных материалов, рабочей документации и распределение их по местам проведения производства работ на территориях и объектах; - контроль сохранности существующих элементов благоустройства и зеленых насаждений в зоне проведения производства работ на территориях и объектах; - контроль качества поставляемых материально-технических ресурсов для производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - контроль за соблюдением технологий производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - контроль санитарного состояния на территориях и объектах; - материально-техническое обеспечение подготовки производства работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - материально-техническое обеспечение производства работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; - материально-техническое обеспечение производства работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах; - обеспечение работников специальным ручным инвентарем, средствами малой механизации, машинами и механизмами для производства работ, средствами индивидуальной защиты согласно организационно-технологической документации на территориях и объектах; - обеспечение необходимого объема растительного грунта в зоне озеленения на территориях и объектах; - ознакомление работников с планом и объемами производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - распределение производственных заданий между бригадами, а также субподрядными организациями на территориях и объектах;
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - расстановка работников в соответствии с их квалификацией и производственными заданиями на осуществление работ на территориях и объектах; - контроль за соблюдением трудовой дисциплины работниками на территориях и объектах; - контроль за соблюдением графиков производства работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; -определение нештатных ситуаций на территориях и объектах и своевременное информирование руководства в установленном порядке.
<p>Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве</p>	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка планов-графиков выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - определение потребности в средствах производства и персонале для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - разработка заданий для бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве в соответствии с планом-графиком работ; - выдача производственных заданий работникам бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - контроль качества посадочного материала перед использованием в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве - оценка правильности перенесения ландшафтных проектов (проектов благоустройства) территории, проектов спортивных газонов в натуру; - контроль соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям; - разработка предложений по совершенствованию организации труда в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - принятие корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - формирование первичной отчетности по результатам выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - составление программы контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - установление календарных сроков проведения технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве с учетом погодных условий; - оценка общего состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, в том числе в стрессовых условиях; - определение необходимости ремонта зеленых насаждений в зависимости от их состояния; - определение видового состава сорной растительности и степени засоренности в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - проведение диагностики болезней древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, определение степени развития болезней и их распространенности;

<p>Выполнение работ по рабочей профессии "Цветовод"</p>	<ul style="list-style-type: none"> - определение видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - проведение почвенной диагностики условий питания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - определение сроков подготовки древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплomu сезонам; - определение потребности в проведении специальных мероприятий по защите древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных погодных условий в стрессовых ситуациях; - проведение анализа и обработки результатов, полученных в ходе контроля процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - разработка предложений по совершенствованию технологических процессов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве на основе результатов анализа контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - формирование электронной базы данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав. - <i>Подготовке сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы</i> - <i>Выполнении немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории</i> - <i>Планировке поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории</i> - <i>Подготовке к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории</i> - <i>Приготовлении плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, ЦДР</i> - <i>Внесении в почву и (или) распределении по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта</i> - <i>Обработке почвы немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур</i> - <i>Обработке почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур</i> - <i>Обработке почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства цветов и</i>
---	---

	<p>посадочного материала декоративных культур в защищенном грунте</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка сельскохозяйственного(садового) необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав - Подготовка борозд, 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 - Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур - 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 (шпалер, посадочных кольев), подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки - Поливе древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке <p>Подготовке сельскохозяйственного (садового) инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами</p> <ul style="list-style-type: none"> - Поливе древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием - Обработке почвы немеханизированным способом в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью - Прополке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов - Проведении различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов - Подкормки (обработка) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста - Проведении мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней - Лечению ран и дупел деревьев -Защите древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий - Очистке территории озеленения от сухостойных и фаутовых деревьев и кустарников
--	--

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего 360 часа, в том числе в форме практической подготовки 0000 часов, из них:
в рамках освоения ПМ.01– 108 час., в том числе в форме практической подготовки 108 часов);
в рамках освоения ПМ.02 – 108 час., в том числе в форме практической подготовки 108 часов);
в рамках освоения ПМ. 03 – 144 час. в том числе в форме практической подготовки 108 часов).

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся практических профессиональных умений, ПК и ОК в рамках освоения профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности

(ВПД) техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве; выполнение работ по рабочей профессии "Цветовод"

Код	Наименование результата освоения практики
ПК 1.1.	Выполнять подготовку к производству работ одного вида на территориях и объектах
ПК 1.2	Осуществлять оперативное управление производством работ одного вида на территориях и объектах
ПК 1.3.	Контролировать качество производства работ одного вида на территориях и объектах
ПК 1.4.	Осуществлять материально-техническое обеспечение производства работ одного вида на территориях и объектах
ПК 1.5.	Выполнять руководство работниками при производстве работ одного вида на территориях и объектах
ПК 2.1	Осуществлять организацию работы бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
ПК 2.2	Контролировать процессы развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в питомниках и цветочных хозяйствах
ПК 3.1.	<i>Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</i>
ПК 3.2.	<i>Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</i>
ПК 3.3.	<i>Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами</i>
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименование профессиональных модулей	Количество часов	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Количество часов по темам
1.1-1.5	ПМ 01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	108	Чтение чертежей и разбивка участка в коробе	Тема 1.2. Инженерная подготовка территории	6
			Проектирование, прокладка и запуск системы полива		6
			Сборка элементарных схем освещения		6
			Выполнение мощения различной сложности из различных материалов	Тема 1.3. Строительство плоскостных и инженерных сооружений	6
			Устройство подпорных стенок из различных материалов		6
			Сборка деревянных конструкций: настил, скамья, ограждение		6
			Устройство водоема в природном стиле, оформление береговой линии, устройство водопада	Тема 1.4. Водные элементы, гидротехнические сооружения	6
			Устройство мини фонтана		6
			Посадка древесных и цветочных растений, послепосадочный уход	Тема 1.6. Посадка древесных растений и их содержание на объектах	6
			Посадка растений в группы различными способами, рядовая посадка, формирование композиций, уход за посадками, стрижка живой изгороди		6
			Укладка рулонного газона (создание посевного), уход за газоном	Тема 1.7. Устройство и содержание цветников и газонов	6
			Отбор посадочного материала, уход за растениями	Тема 2.2. Ландшафтная организация тер-	6
Отработка навыков бережливого производства при строительстве сада	6				

				риторий объектов озеленения	
			Работа с различными измерительными приборами	Тема 2.3. Комплексный предпроектный анализ территории объекта	6
			Работа с лазерным нивелиром: упражнения на определение высот		6
			Калибровка и расчет материалов в соответствии с заданием		6
			Строительство сада по готовому заданию: мощение, подпорная стенка, зеленые насаждения, водные элементы, деревянная конструкция, инженерные сети	Тема 2.6. Паспортизация объекта зеленого фонда в населенном пункте	6
			Аналитическая работа: анализ потерь в работе по строительству сада		4
				Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2
2.1-2.2	ПМ 02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве	108	Создание инвентаризационной ведомости объектов зеленого строительства	Тема 1.2. Декоративные питомники	6
			Сбор и сушка семян декоративных растений;	Тема 1.3. Технология размножения и выращивания древесных растений в питомнике	4
			Составление графика посева культур, высадки рассады;		6
			Посев декоративных древесных растений;		3
			Черенкование декоративных древесных культур		6
			Посадка декоративных растений;		6
			Обрезка и формирование кроны молодых деревьев и кустарников;		6
			Определение повреждений декоративных древесных культур;		6
			Подготовка семян, сортировка луковиц и клубнелуковиц цветочных растений		6
			Пикировка и черенкование декоративных цветочных растений		6
			Создание планов –графиков выполнения работ в декоративном садоводстве		6
			Составление плана-графиков выполнения работ в зеленом строитель-	6	

			стве		
			Разработка задания для бригады	Тема 1.4. Выращивание, уход и использование древесно-кустарниковых растений в озеленении	3
			Выполнение высадки декоративных растений по проектируемому рисунку	Тема 1.5. Цветочно-декоративные растения открытого грунта	3
			Освоение агротехнических приёмов ухода за цветочно-декоративными культурами открытого грунта		3
			Определение видового состава сорной растительности и степени засоренности в зеленом строительстве		3
			Проведение диагностики болезней цветочных растений, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав		6
			Определение вредителей цветочных растений, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав		6
			Определение защитных мероприятий от вредителей и болезней		6
			Планировка, разбивка цветника		3
			Расчет и составление травосмеси для создания разных типов газона		Тема 1.7. Выращивание газонных трав
				Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2
3.1-3.3	ПМ 03 Выполнение работ по рабочей профессии "Цветовод"	144	<i>Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, ЦДР и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории</i>	Тема 1.5. Работы по посеву, посадке, выращиванию и уходу декоративных растений в питомнике и на тер-	4
			<i>Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных</i>		6

профиль	культур	ритории объекта озеленения	6		
	<i>Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, ЦДР в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала.</i>				
	<i>Выполнение работ по установке опор подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки</i>			6	
	<i>Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке</i>			3	
	<i>Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, ЦДР, газонами</i>			6	
	<i>Полив древесно-кустарниковой, ЦДР и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием</i>			3	
	<i>Обработка почвы немеханизированным способом в процессе ухода за древесно-кустарниковой, ЦДР</i>			3	
	<i>Прополка древесно-кустарниковой, ЦДР и газонов</i>			6	
	<i>Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, ЦДР с использованием специальных инструментов</i>			6	
	<i>Подкормка (обработка) древесно-кустарниковой, ЦДР и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста</i>			6	
	<i>Лечение ран и дупел деревьев</i>			6	
	<i>Проведение мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней</i>			6	
	<i>Защита древесно-кустарниковой, ЦДР от неблагоприятных метеорологических условий</i>			6	
	<i>Приготовление плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, ЦДР</i>			Тема 1.6 Подготовка почвы и очистка территории	6
	<i>Внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта</i>			6	
	<i>Обработка почвы немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, ЦДР и</i>	6			

		<i>газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур</i>		
		<i>Обработка почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, ЦДР в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур</i>		6
		<i>Обработка почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковой, ЦДР в соответствии с технологиями производства цветов и посадочного материала декоративных культур в защищенном грунте</i>		6
		<i>Подготовка сельскохозяйственного (садового) необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, ЦДР и газонных трав</i>		6
		<i>Подготовка борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, ЦДР и газонных трав</i>		6
		<i>Очистка территории озеленения от сухостойных и фаутовых деревьев и кустарников</i>		6
		<i>Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую, ЦДР и газонные травы</i>	Тема 1.7 Ручной инструмент, машины и механизмы применяемые при выращивании декоративных растений	6
		<i>Выполнение немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом территории</i>		6
		<i>Планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом территории</i>		6
		<i>Подготовка к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом территории</i>		3
			Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2
	Всего часов	360		

3.2. Содержание учебной практики

Код и наименование профессиональных модулей и тем учебной практики	Содержание учебных занятий	Объем часов	Уровень освоения
ПМ 01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах		108	

<p>Виды работ</p> <p>Чтение чертежей и разбивка участка в коробе Проектирование, прокладка и запуск системы полива Сборка элементарных схем освещения формирование композиций, уход за посадками, стрижка живой изгороди Выполнение мощения различной сложности из различных материалов Устройство подпорных стенок из различных материалов Сборка деревянных конструкций: настил, скамья, ограждение Устройство водоема в природном стиле, оформление береговой линии, устройство водопада Устройство мини фонтана Посадка древесных и цветочных растений, послепосадочный уход Посадка растений в группы различными способами, рядовая посадка, Укладка рулонного газона (создание посевного), уход за газоном Отбор посадочного материала, уход за растениями Отработка навыков бережливого производства при строительстве сада Работа с различными измерительными приборами Работа с лазерным нивелиром: упражнения на определение высот Калибровка и расчет материалов в соответствии с заданием Строительство сада по готовому заданию: мощение, подпорная стенка, зеленые насаждения, водные элементы, деревянная конструкция, инженерные сети Аналитическая работа: анализ потерь в работе по строительству сада</p>			
<p>Тема 1.2. Инженерная подготовка территории</p>	<p>1. Рабочие чертежи вертикальной планировки территории</p>	<p>18</p>	<p>2</p>

	2. Инженерные сети территории		2
	3 Система освещения территории		2
Тема 1.3. Строительство плоскостных и инженерных сооружений	1. Подготовительные работы по строительству дорожек в ландшафтном строительстве (подготовка котлована)	18	2
	2. Технология строительства дорожного покрытия из бетонной плитки		3
	3. Технология создания дорожного покрытия с применением натуральных горных пород		3
Тема 1.4. Водные элементы, гидротехнические сооружения	1. Технология строительства водоема с каменным дном	12	3
	2. Технология строительства водоема с мягким дном		3
	3. Технология строительства водопада		3
Тема 1.6. Посадка древесных растений и их содержание на объектах	1. Инвентаризация существующих насаждений на территории объекта озеленения	12	3
	2. Агротехническая подготовка грунта на территории садово-паркового объекта		2
	3. Правила проведения посадочных работ древесно-кустарниковых растений в зависимости от сезона года		2
Тема 1.7. Устройство и содержание цветников и газонов	1. Классификация цветников.	6	2
	2. Способы переноса цветника на местность		2
	3. Технология высадки однолетников (летников), двулетников, ковровых растений, многолетников		3
Тема 2.2. Ландшафтная организация территорий объектов озеленения	1. Механизмы для обрезки сучьев и формирования крон.	12	2
	2. Машины для обрезки сучьев и кронирования крон		2
	3. Машины по уходу за садовыми дорожками и площадками		2
Тема 2.3. Комплексный предпроектный анализ территории объекта	1. Предпроектный анализ территории	18	2
	2. Анализ гидрологических условий территории		2
	3. Анализ почвенных условий территории		2

Тема 2.6. Паспортизация объекта зеленого фонда в населенном пункте	1. Подготовительные работы для составления проектной документации 2. Изучение чертежей 3. Перенос готового проекта	10	2 2 3
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		2	
ПМ 02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве		108	
Виды работ			
Создание инвентаризационной ведомости объектов зеленого строительства Сбор и сушка семян декоративных растений; Составление графика посева культур, высадки рассады; Посев декоративных древесных растений; Черенкование декоративных древесных культур; Посадка декоративных растений; Обрезка и формирование кроны молодых деревьев и кустарников; Определение повреждений декоративных древесных культур; Подготовка семян, сортировка луковиц и клубнелуковиц цветочных растений Пикировка и черенкование декоративных цветочных растений Создание планов –графиков выполнения работ в декоративном садоводстве Составление плана-графиков выполнения работ в зеленом строительстве Разработка задания для бригады Выполнение высадки декоративных растений по проектируемому рисунку Освоение агротехнических приёмов ухода за цветочно-декоративными культурами открытого грунта Определение видового состава сорной растительности и степени засоренности в зеленом строительстве			

Проведение диагностики болезней цветочных растений, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав Определение вредителей цветочных растений, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав Определение защитных мероприятий от вредителей и болезней Планировка, разбивка цветника Расчет и составление травосмеси для создания разных типов газона			
Тема 1.2. Декоративные питомники	1. Выбор местоположения питомника 2. Структура древесного питомника 3. Технология расчета площади питомника	6	2 2 2
Тема 1.3. Технология размножения и выращивания древесных растений в питомнике ³	1. <i>Этапы семенного размножения древесных пород</i> 2. <i>Вегетативное размножение древесных пород</i> 3. <i>Правила заготовки, хранения черенков</i>	61	2 2 2
Тема 1.4. Выращивание, уход и использование древесно-кустарниковых растений в озеленении	1. <i>Виды обрезки, применяемые для растений, произрастающих на объектах озеленения</i> 2. <i>Уход за древесными растениями, высаженными на объектах озеленения.</i> 3. <i>Технологии орошения высаженных насаждений</i>	3	2 2 2
Тема 1.5. Цветочно-декоративные растения открытого грунта	1. Признаки повреждения цветочно-декоративных растений вредителями 2. Признаки повреждения цветочно-декоративных растений болезнями 3. Признаки нехватки минеральных веществ, при выращивании цветочно-декоративных растений	30	3 3 3
Тема 1.7. Выращивание газонных трав	1. Принципы составления травосмесей. 2. Классификация технологий создания газонов 3. Оборудование и материалы.	6	2 3 2
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		2	
ПМ 03 Выполнение работ по рабочей профессии "Цветовод"		144	
Виды работ			

<p><i>Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, ЦДР и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории</i></p> <p><i>Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур</i></p> <p><i>Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, ЦДР в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала.</i></p> <p><i>Выполнение работ по установке опор подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки</i></p> <p><i>Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке</i></p> <p><i>Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, ЦДР, газонами</i></p> <p><i>Полив древесно-кустарниковой, ЦДР и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием</i></p> <p><i>Обработка почвы немеханизированным способом в процессе ухода за древесно-кустарниковой, ЦДР</i></p> <p><i>Прополка древесно-кустарниковой, ЦДР и газонов</i></p> <p><i>Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, ЦДР с использованием специальных инструментов</i></p> <p><i>Подкормка (обработка) древесно-кустарниковой, ЦДР и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами,</i></p>			
--	--	--	--

<p> <i>стимуляторами роста</i> <i>Лечение ран и дупел деревьев</i> <i>Проведение мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней</i> <i>Защита древесно-кустарниковой, ЦДР от неблагоприятных метеорологических условий</i> <i>Приготовление плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, ЦДР</i> <i>Внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта</i> <i>Обработка почвы немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, ЦДР и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур</i> <i>Обработка почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, ЦДР в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур</i> <i>Обработка почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковой, ЦДР в соответствии с технологиями производства цветов и посадочного материала декоративных культур в защищенном грунте</i> <i>Подготовка сельскохозяйственного (садового) необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, ЦДР и газонных трав</i> <i>Подготовка борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, ЦДР и газонных</i> </p>			
--	--	--	--

<p><i>трав</i></p> <p><i>Очистка территории озеленения от сухостойных и фауных деревьев и кустарников</i></p> <p><i>Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую, ЦДР и газонные травы</i></p> <p><i>Выполнение немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом территории</i></p> <p><i>Планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом территории</i></p>			
<p>Тема 1.5. Работы по посеву, посадке, выращиванию и уходу декоративных растений в питомнике и на территории объекта озеленения</p>	<p>1.Способы высева семян декоративных растений на территории питомника</p> <p>2. Правила выбора тары для пикировки декоративных растений в закрытом грунте</p> <p>3.Подготовка саженцев к высадке механизированным, ручным и комбинированным способом</p>	<p>73</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>2</p>
<p>Тема 1.6 Подготовка почвы и очистка территории</p>	<p>1. Основные мероприятия, повышающие плодородие почв питомника и озелененных территорий</p> <p>2. Подготовка почвы в питомнике и на территории объекта озеленения</p> <p>3. Агротехника подготовки почвогрунта в открытом и закрытом грунте</p>	<p>48</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>
<p>Тема 1.7 Ручной инструмент, машины и механизмы применяемые при выращивании декоративных растений</p>	<p>1. Классификация садового инвентаря и механизмов, применяемых для подготовки грунта к посеву и высадке семян и саженцев</p> <p>2. Механизмы, применяемые для высева семян на территории питомника</p> <p>3.Садовый инструмент и механизмы, необходимые для</p>	<p>21</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>

	выполнения обработки почвы в процессе выращивания ЦДР и древесно-кустарниковых растений		
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		2	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

2– репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)

3– продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Практическая подготовка организуется непосредственно в ГБПОУ КК «АЛХТ»

Рабочая программа учебной практики реализуется на учебных полигонах ГБПОУ КК «АЛХТ», мастерской для специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

4.2. Оснащение: на учебных полигонов ГБПОУ КК «АЛХТ», мастерской для специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Оборудование:

- ученические парты,
- ученические стулья,
- учительский стол,

Инструменты и приспособления:

- правило строительное 1,0 м алюминиевое трапециевидное,
- правило строительное 1,2 м алюминиевое трапециевидное,
- правило строительное 1,5 м алюминиевое трапециевидное,
- правило строительное 2,0 – 2,5 м алюминиевое трапециевидное,
- нивелир лазерный
- штатив геодезический
- рейка нивелирная телескопическая
- пила торцовочная со столом, подключенная к розетке 220В
- аккумуляторная дрель-шуруповерт 12V,
- аккумуляторная эксцентриковая шлифмашина 18V,
- аккумуляторный лобзик 18V,
- ведро пластиковое 12 л,
- грабли веерные с черенком,
- грабли садовые с черенком,
- калькулятор,
- кельма,
- киянка резиновая 450 г,
- киянка резиновая 680 г и более,
- контейнер для хранения ручного инструмента,
- колышки разметочные,
- лейка садовая,
- лопата совковая,
- лопата штыковая,
- метла садовая с черенком,
- метла хозяйственная с черенком,
- молоток каменщика,
- набор кусачки/пассатижи/плоскогубцы,
- набор отверток,
- набор сверл по дереву,
- набор бит,
- насос для фильтра, ручья, водопада,
- ножовка по дереву,
- ножницы бытовые,
- ножницы для ПНД труб,

- ножницы по металлу,
- плоскостной секатор,
- правило строительное 1,0 м алюминиевое трапециевидное,
- правило строительное 1,2 м алюминиевое трапециевидное,
- правило строительное 1,5 м алюминиевое трапециевидное,
- правило строительное 2,0 – 2,5 м алюминиевое трапециевидное,
- разметочный карандаш,
- рулетка карманная 5 м, класс точности 2,
- рулетка карманная 8 м, класс точности 2,
- совок для сбора мусора,
- совок садовый,
- струбцины быстрозажимные,
- тачка строительная объемом 110 л грузоподъемностью 220 кг
- трамбовка ручная для уплотнения грунта,
- уровень каменщика 100 см,
- уровень строительный 100 см,
- уровень строительный 120 – 150 см,
- уровень строительный 60 см,
- уровень строительный 80 см,
- уровень электронный 100 см,
- шлифовальные круги,
- шнур разметочный или леска,
- щетка-сметка.

Средства обучения:

- Компьютер асег с лицензионным программным обеспечением,
- мультимедиа проектор (BenQ),
- отопливаемая теплица 15*30 м.
- древесные растения с ЗКС;

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и/или преподавателями профессионального цикла концентрированно

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Преподаватели и мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся должны проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в три года

Мастера производственного обучения должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю специальности.

4.5. Информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы):

Основная литература:

- 1 Вьюгина Г. В., Вьюгин С. М. Декоративное цветоводство. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер. Издательство "Лань", 2021
- 2 Ковешников А. И., Силаева Ж. Г., Ковешников П. А. Колористика в садово-парковом и ландшафтном строительстве. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер. (полноцветная печать) Издательство "Лань", 2021
1. Корягина, Н. В. Благоустройство и озеленение населенных мест : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Корягина, А. Н. Поршакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021.
2. В.С. Теодоронский. Озеленение населенных мест с основами градостроительства -1-е изд. Издательский центр "Академия", 2020

3. Попова О. С., Попов В. П. Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер. Издательство "Лань", 2021

4. Сокольская О. Б. Ландшафтная архитектура: озеленение и благоустройство территорий индивидуальной застройки. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер. Издательство "Лань", 2021

Интернет-ресурсы:

Электронный учебник: Соколова Т.А. Декоративное растениеводство: учебник для студ. Вузов / Т.А. Соколова. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2010.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Результаты обучения (освоенные умения, практический опыт в рамках ПМ по ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах</p> <ul style="list-style-type: none"> - ознакомление с проектной и разрешительной документацией на производство работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - определение потребности производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - оформление заявок на материально-техническое обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах, включая средства индивидуальной защиты работников при производстве работ на территориях и объектах; - разработка и выдача производственных заданий работникам на выполнение работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - планирование производства работ технологического процесса в соответствии с инженерно-технической документацией на территориях и объектах; - установление и доведение производственного задания до работников бригады, инструктирование работников по охране труда на территориях и объектах; - установление сроков проведения работ по календарному графику производства работ в соответствии с временем года и погодными условиями на территориях и объектах; - осуществление контроля за исполнением графиков производства работ на территориях и объектах; - осуществление документального сопровождения производства работ на территориях и объектах; - оформление результатов выполненных работ в виде исполнительной и рабочей документации на территориях и объектах; - определение и документальное оформление повреждений элементов благоустройства и зеленых насаждений на территориях и объектах; - контроль за выполнением работ в соответствии с проектной документацией и производственным заданием на территориях и объектах; 	<p><i>Текущий контроль в форме Экспертной оценки и наблюдения при выполнении работ во время учебной практики.</i></p> <p><i>Итоговый контроль в форме: Дифференцированного зачета</i></p>

<ul style="list-style-type: none"> - предварительная проверка соответствия ассортимента поставленного посадочного материала посадочной ведомости и его распределение по местам производства работ на территориях и объектах; - предварительная проверка соответствия поставленных строительных материалов и деталей, расходных материалов, рабочей документации и распределение их по местам проведения производства работ на территориях и объектах; - контроль сохранности существующих элементов благоустройства и зеленых насаждений в зоне проведения производства работ на территориях и объектах; - контроль качества поставляемых материально-технических ресурсов для производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - контроль за соблюдением технологий производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - контроль санитарного состояния на территориях и объектах; - материально-техническое обеспечение подготовки производства работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - материально-техническое обеспечение производства работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; - материально-техническое обеспечение производства работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах; - обеспечение работников специальным ручным инвентарем, средствами малой механизации, машинами и механизмами для производства работ, средствами индивидуальной защиты согласно организационно-технологической документации на территориях и объектах; - обеспечение необходимого объема растительного грунта в зоне озеленения на территориях и объектах; - ознакомление работников с планом и объемами производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - распределение производственных заданий между бригадами, а также субподрядными организациями на территориях и объектах; - расстановка работников в соответствии с их квалификацией и производственными заданиями на осуществление работ на территориях и объектах; - контроль за соблюдением трудовой дисциплины работниками на территориях и объектах; - контроль за соблюдением графиков производства работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; -определение нештатных ситуаций на территориях и объектах и своевременное информирование руководства в установленном порядке 	
<p>Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности,</p>	<p><i>Текущий контроль в форме Экспертной оценки</i></p>

<p>газонных трав в декоративном садоводстве</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка планов-графиков выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - определение потребности в средствах производства и персонале для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - разработка заданий для бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве в соответствии с планом-графиком работ; - выдача производственных заданий работникам бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - контроль качества посадочного материала перед использованием в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве - оценка правильности перенесения ландшафтных проектов (проектов благоустройства) территории, проектов спортивных газонов в натуру; - контроль соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям; - разработка предложений по совершенствованию организации труда в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - принятие корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - формирование первичной отчетности по результатам выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - составление программы контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - установление календарных сроков проведения технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве с учетом погодных условий; - оценка общего состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, в том числе в стрессовых условиях; - определение необходимости ремонта зеленых насаждений в зависимости от их состояния; - определение видового состава сорной растительности и степени засоренности в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - проведение диагностики болезней древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, определение степени развития болезней и их распространенности; - определение видового состава вредителей, плотности их попу- 	<p><i>наблюдения при выполнении работ во время учебной практики.</i></p> <p><i>Итоговый контроль в форме: Дифференцированного зачета</i></p>
--	--

<p>ляций, вредоносности и степени повреждения древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение почвенной диагностики условий питания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - определение сроков подготовки древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплomu сезонам; - определение потребности в проведении специальных мероприятий по защите древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных погодных условий в стрессовых ситуациях; - проведение анализа и обработки результатов, полученных в ходе контроля процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - разработка предложений по совершенствованию технологических процессов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве на основе результатов анализа контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - формирование электронной базы данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав. 	
<p>Выполнение работ по рабочей профессии "Цветовод" <i>Подготовке сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Выполнении немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории</i> - <i>Планировке поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории</i> - <i>Подготовке к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории</i> - <i>Приготовлении плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, ЦДР</i> - <i>Внесении в почву и (или) распределении по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта</i> - <i>Обработке почвы немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой,</i> 	<p><i>Текущий контроль в форме Экспертной оценки и наблюдения при выполнении работ во время учебной практики.</i></p> <p><i>Итоговый контроль в форме: Дифференцированного зачета</i></p>

цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур

- Обработке почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур
- Обработке 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
- Подготовке сельскохозяйственного(садового) необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
- Подготовка борозд, 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
- Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур
- 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 (шпалер, посадочных кольев), подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки
- Поливу древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке
- Подготовке сельскохозяйственного (садового) инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами
- Поливу древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием
- Обработке почвы немеханизированным способом в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной

<p><i>растительностью</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Прополке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов</i> - <i>Проведении различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов</i> - <i>Подкормки (обработка) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста</i> - <i>Проведении мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней</i> - <i>Лечении ран и дупел деревьев</i> - <i>Защите древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий</i> - <i>Очистке территории озеленения от сухостойных и фаутовых деревьев и кустарников</i> 	
---	--

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«АПШЕРОНСКИЙ ЛЕСХОЗ-ТЕХНИКУМ»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**
для специальности среднего профессионального образования
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Апшеронск,
2024

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	10
3.	ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	12
4.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	16
5.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	19

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство и профессионального стандарта "Специалист в области декоративного садоводства", утвержденного приказом N 559н от «2» сентября 2020

в части освоения квалификации: техник

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве; выполнение работ по рабочей профессии "Цветовод"

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании

1.2. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности):

- приобретение практического опыта в рамках освоения профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности;
- выполнение работ по рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для рабочей профессии "Цветовод" наименование соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности;
- адаптации обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

Требования к результатам освоения производственной практики (по профилю специальности)

В соответствии с приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрировано в Минюсте 11.09.2020г. рег.№59778) при проведении учебных занятий предусмотрена практическая подготовка в виде выполнения отдельных видов работ, связанных с будущей специальностью

В результате прохождения производственной практики (по профилю специальности) по видам профессиональной деятельности обучающийся должен иметь практический опыт:

ВПД	Требования к практическому опыту
Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое	- ознакомление с проектной и разрешительной документацией на производство работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - определение потребности производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - оформление заявок на материально-техническое обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое об-

<p>обслуживание, содержание) на территориях и объектах</p>	<p>служивание, содержание) на территориях и объектах, включая средства индивидуальной защиты работников при производстве работ на территориях и объектах;</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка и выдача производственных заданий работникам на выполнение работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - планирование производства работ технологического процесса в соответствии с инженерно-технической документацией на территориях и объектах: - установление и доведение производственного задания до работников бригады, инструктирование работников по охране труда на территориях и объектах; - установление сроков проведения работ по календарному графику производства работ в соответствии с временем года и погодными условиями на территориях и объектах; - осуществление контроля за исполнением графиков производства работ на территориях и объектах; - осуществление документального сопровождения производства работ на территориях и объектах; - оформление результатов выполненных работ в виде исполнительной и рабочей документации на территориях и объектах; - определение и документальное оформление повреждений элементов благоустройства и зеленых насаждений на территориях и объектах; - контроль за выполнением работ в соответствии с проектной документацией и производственным заданием на территориях и объектах; - предварительная проверка соответствия ассортимента поставленного посадочного материала посадочной ведомости и его распределение по местам производства работ на территориях и объектах; - предварительная проверка соответствия поставленных строительных материалов и деталей, расходных материалов, рабочей документации и распределение их по местам проведения производства работ на территориях и объектах; - контроль сохранности существующих элементов благоустройства и зеленых насаждений в зоне проведения производства работ на территориях и объектах; - контроль качества поставляемых материально-технических ресурсов для производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - контроль за соблюдением технологий производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - контроль санитарного состояния на территориях и объектах; - материально-техническое обеспечение подготовки производства работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - материально-техническое обеспечение производства работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; - материально-техническое обеспечение производства работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах; - обеспечение работников специальным ручным инвентарем, средствами малой механизации, машинами и механизмами для производства работ, средствами индивидуальной защиты согласно организационно-техноло-
--	--

	<p>гической документации на территориях и объектах;</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение необходимого объема растительного грунта в зоне озеленения на территориях и объектах; - ознакомление работников с планом и объемами производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - распределение производственных заданий между бригадами, а также субподрядными организациями на территориях и объектах; - расстановка работников в соответствии с их квалификацией и производственными заданиями на осуществление работ на территориях и объектах; - контроль за соблюдением трудовой дисциплины работниками на территориях и объектах; - контроль за соблюдением графиков производства работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - определение нештатных ситуаций на территориях и объектах и своевременное информирование руководства в установленном порядке.
<p>Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве</p>	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка планов-графиков выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - определение потребности в средствах производства и персонале для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - разработка заданий для бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве в соответствии с планом-графиком работ; - выдача производственных заданий работникам бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - контроль качества посадочного материала перед использованием в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве - оценка правильности перенесения ландшафтных проектов (проектов благоустройства) территории, проектов спортивных газонов в натуру; - контроль соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям; - разработка предложений по совершенствованию организации труда в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - принятие корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - формирование первичной отчетности по результатам выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - составление программы контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - установление календарных сроков проведения технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве с учетом погодных условий; - оценка общего состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, в том числе в стрессовых условиях;

	<ul style="list-style-type: none"> - определение необходимости ремонта зеленых насаждений в зависимости от их состояния; - определение видового состава сорной растительности и степени засоренности в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - проведение диагностики болезней древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, определение степени развития болезней и их распространенности; - определение видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - проведение почвенной диагностики условий питания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - определение сроков подготовки древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплему сезонам; - определение потребности в проведении специальных мероприятий по защите древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных погодных условий в стрессовых ситуациях; - проведение анализа и обработки результатов, полученных в ходе контроля процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - разработка предложений по совершенствованию технологических процессов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве на основе результатов анализа контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - формирование электронной базы данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.
<p>Выполнение работ по рабочей профессии "Цветовод"</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Подготовке сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы</i> - <i>Выполнении немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории</i> - <i>Планировке поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории</i> - <i>Подготовке к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории</i> - <i>Приготовлении плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, ЦДР</i> - <i>Внесении в почву и (или) распределении по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта</i> - <i>Обработке почвы немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур</i>

<ul style="list-style-type: none"> - Обработке почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур - Обработке 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 - Подготовке сельскохозяйственного(садового) необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав - Подготовка борозд, 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 - Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур - 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 (шпалер, посадочных кольев), подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки - Поливе древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке Подготовке сельскохозяйственного (садового) инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами - Поливе древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием - Обработке почвы немеханизированным способом в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью - Прополке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов - Проведении различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов - Подкормки (обработка) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста
--

	<ul style="list-style-type: none"> - Проведении мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней - Лечении ран и дупел деревьев -Защите древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий - Очистке территории озеленения от сухостойных и фаутовых деревьев и кустарников
--	---

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики (по профилю специальности):

Всего 144 часа (в том числе в форме практической подготовки 0000 часов), из них:
 в рамках освоения ПМ.01 72 час. (в том числе в форме практической подготовки 0000 часов),
 в рамках освоения ПМ.02 36 час.(в том числе в форме практической подготовки 0000 часов).
 в рамках освоения ПМ. 36 час. (в том числе в форме практической подготовки 0000 часов).

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Результатом освоения рабочей программы производственной практики (по профилю

специальности) является сформированность у обучающихся практических профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД) техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве; выполнение работ по рабочей профессии "Цветовод"

Код	Наименование результата освоения практики
ПК 1.1.	Выполнять подготовку к производству работ одного вида на территориях и объектах
ПК 1.2	Осуществлять оперативное управление производством работ одного вида на территориях и объектах
ПК 1.3.	Контролировать качество производства работ одного вида на территориях и объектах
ПК 1.4.	Осуществлять материально-техническое обеспечение производства работ одного вида на территориях и объектах
ПК 1.5.	Выполнять руководство работниками при производстве работ одного вида на территориях и объектах
ПК 2.1	Осуществлять организацию работы бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
ПК 2.2	Контролировать процессы развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в питомниках и цветочных хозяйствах
ПК 3.1.	<i>Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</i>
ПК 3.2.	<i>Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</i>
ПК 3.3.	<i>Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами</i>
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого

	производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

3.1. Тематический план производственной практики (по профилю специальности)

Код ПК	Код и наименования профессиональных модулей	Количество часов по П часов по ПМ в том числе в форме практической подготовки	Виды работ	Наименования тем производственной практики (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	Количество часов по темам
1.1-1.5	ПМ 01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	72 (72)	Выполнение работ по озеленению: высадка цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых растений в грунт	Тема 1.7. Устройство и содержание цветников и газонов	6
			Рядовая, аллеяная и одиночная посадка древесно-кустарниковых растений;		3
			Уход за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами в условиях открытого и защищенного грунта		3
			Выполнение работ по благоустройству: устройство дорожек, ремонт существующего покрытия, уход за садово-парковыми дорожками;	Тема 1.9. Организация строительства, содержание и охрана объектов ландшафтной архитектуры	6
			Проведение работ по уходу и содержанию территории		12
			Выполнение ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения	Тема 2.3. Комплексный предпроектный анализ территории объекта	6

			Выполнение инвентаризации элементов озеленения и благоустройства	Тема 2.5. Инвентаризация элементов озеленения и благоустройства на объекте	12
			Составление ведомостей и паспорта территории	Тема 2.6. Паспортизация объекта зеленого фонда в населенном пункте	12
			Составление сметной документации		12
				Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	
2.1.- 2.2	ПМ 02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве	36	<i>Правила выполнения работ по очистке территории от нежелательной древесно-кустарниковой растительности</i>	Тема 1.2. Декоративные питомники	3
			<i>Выполнение высадки древесных и цветочных растений в зависимости от типа корневой системы (ОКС и ЗКС)</i>	Тема 1.3. Технология размножения и выращивания древесных растений в питомнике	3
			<i>Выполнение работ по вегетативному размножению древесно-кустарниковых растений</i>		6
			<i>Осуществление отбора, выкопки и хранение посадочного материала</i>		6
			<i>Выполнение внесения минеральных и органических удобрений при выращивание древесно кустарниковых и цветочных растений</i>		6

			<i>Выполнение санитарной обрезки древесных растений</i>	Тема 1.4. Выращивание, уход и использование древесно-кустарниковых растений в озеленении	6
			<i>Выполнение работ по содержанию и ремонту газона</i>	Тема 1.7. Выращивание газонных трав Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	6
3.1-3.3	ПМ 03 Выполнение работ по рабочей профессии "Цветовод"	36 (36)	<i>Подготовка к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом территории</i>	Тема 1.2 Значение, правила приготовления и применения органических и минеральных удобрений, стимуляторов роста при высеве и выращивании декоративных растений и газона	3
			<i>Внесение в почву и распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта</i>		3
			<i>Обработка почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, ЦДР в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур</i>	Тема 1.5. Работы по посеву, посадке, выращиванию и уходу декоративных растений в питомнике и на территории объекта озеленения	6
			<i>Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, ЦДР немеханизован-</i>		6

			<i>ным способом при производстве посадочного материала декоративных культур</i>		
			<i>Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, ЦДР в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур</i>		6
			<i>Выполнение работ по установке опор подвязке древесно-кустарниковой, ЦДР после посадки</i>		6
			<i>Планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом территории.</i>	Тема 1.6 Подготовка почвы и очистка территории	3
			<i>Приготовление плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, ЦДР</i>		3
				Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	
	Всего часов	144			

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Практическая подготовка организуется непосредственно в профильном учреждении(предприятии) ООО «Стройторг», ИП Карагозян Э.А.

4.2. Оснащение

Характеристика рабочих мест (на которых обучающиеся будут проходить практику):

Наименование рабочего места	Оборудование	Инструмент, оснащение, приспособления
ПМ 01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах		
Место проектировщика, Место рабочего	Компьютер или ноутбук с компьютерным программным обеспечением; (программа Наш Сад Кристалл 10,0, ArchiCad, Corel Draw) почвенная лаборатория; геодезические инструменты; мерные ленты, рулетки. Спец одежда,	Простые карандаши; миллиметровка; калька; линейки; транспортиры; гелевые ручки, бланки; цветные карандаши; масштабная бумага Рабочий инструмент по уходу за древесными растениями гигрометр, люксметр, лакмусовая бумага
ПМ 02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве		
Место рабочего	Комплект рабочей одежды, перчатки, распыраторы; - Инструкции по технике безопасности и охране труда на рабочем месте; - светодаальномеры; - лазерные рулетки; - мерные ленты и рулетки	- Горшки, контейнеры, кашпо, балконные ящики, стеклянные емкости для композиции, сложные цветочницы, флорариумы, ящик - Различные виды земель и мульчирующих материалов; - Искусственные субстраты; - Стимуляторы и ингибиторы роста; - Органические и неорганические (минеральные) удобрения; - Термометр,; - Лейки (с различными насадками), пульверизатор, губки; - Дезинфицирующие средства для обработки цветочной посуды; - Бечевки, декоративные сетки, дуги, решетки и т.д. для подвязки растений. -Посадочный материал цветочно-декоративных и древесно-

		кустарниковых растений (в промышленном масштабе).
ПМ 03 Выполнение работ по рабочей профессии "Цветовод"		
Место рабочего	Комплект рабочей одежды, перчатки, респираторы; - Инструкции по технике безопасности и охране труда на рабочем месте; опрыскиватель	Секатор; мотыга, лопата, прививочный нож, колышек для посадки и подвязки древесных растений. Семена цветочных растений

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика (по профилю специальности) обучающихся проводится в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждой организацией, куда направляются обучающиеся. Организации предоставляют рабочие места практикантам, назначают руководителей практики, определяют наставников; обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимися; проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в организации.

Образовательное учреждение совместно с организацией определяет объекты практики, согласовывает программу и планируемые результаты практики; осуществляют руководство практикой; контролирует реализацию программы и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми; организывает процедуру оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися, в ходе прохождения практики.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Преподаватели и мастера производственного обучения, осуществляющие руководство производственной практикой обучающихся должны проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в три года

Мастера производственного обучения должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование (по профилю специальности)

4.5. Информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы):

Основная литература:

1 Вьюгина Г. В., Вьюгин С. М. Декоративное цветоводство. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер. Издательство "Лань", 2021

2 Ковешников А. И., Силаева Ж. Г., Ковешников П. А. Колористика в садово-парковом и ландшафтном строительстве. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер. (полноцветная печать) Издательство "Лань", 2021

1. Корягина, Н. В. Благоустройство и озеленение населенных мест : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Корягина, А. Н. Поршакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021.

2. В.С. Теодоронский. Озеленение населенных мест с основами градостроительства -1-е изд. Издательский центр "Академия", 2020

3. Попова О. С., Попов В. П. Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер. Издательство "Лань", 2021

4. Сокольская О. Б. Ландшафтная архитектура: озеленение и благоустройство территорий индивидуальной застройки. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер. Издательство "Лань", 2021

Интернет-ресурсы:

Электронный учебник: Соколова Т.А. Декоративное растениеводство: учебник для студ. Вузов / Т.А. Соколова. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2010.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (по профилю специальности) осуществляется руководителем практики в процессе проведения освоение профессиональных и общих компетенций по основным видам профессиональной деятельности.

В результате освоения производственной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>ПМ 01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах</p> <p>ПК 1.1. Выполнять подготовку работ одного вида на территориях и объектах</p>	<p>Знание проектной и разрешительной документацией на производство работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах;</p> <p>- верное планирование производства работ технологического процесса в соответствии с инженерно-технической документацией на территориях и объектах;</p> <p>- верное осуществление предварительной проверки соответствия ассортимента поставленного посадочного материала посадочной ведомости и его распределение по местам производства работ на территориях и объектах;</p> <p>- верное осуществление предварительной проверки соответствия поставленных строительных материалов и деталей, расходных материалов, рабочей документации и распределение их по местам проведения производства работ на территориях и объектах;</p> <p>- правильное осуществление ознакомления работников с планом и объемами производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах;</p> <p>-</p>	<p><i>Текущий контроль в форме</i></p> <p><i>Наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения ПК и ОК в рамках профессионального модуля</i></p> <p><i>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе выполнения работ</i></p> <p><i>Итоговый контроль в форме:</i></p> <p><i>дифференцированного зачета</i></p>
<p>ПК 1.2 Осуществлять оперативное управление производством работ одного вида на территориях и объектах</p>	<p>- правильная разработка и выдача производственных заданий работникам на выполнение работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах;</p> <p>- правильное установление и доведение производственного задания до работников бригады, инструктирование работников по охране труда на территориях и объектах;</p>	
<p>ПК 1.3. Контролировать качество производства</p>	<p>- верное оформление результатов выполненных работ в виде исполнительной и рабочей документации на территориях и объектах;</p> <p>- правильное определение и документальное оформление</p>	

<p>работ одного вида на территориях и объектах</p>	<p>повреждений элементов благоустройства и зеленых насаждений на территориях и объектах; правильная расстановка работников в соответствии с их квалификацией и производственными заданиями на осуществление работ на территориях и объектах; - верное осуществление документального сопровождения производства работ на территориях и объектах; - верное осуществление контроля за выполнением работ в соответствии с проектной документацией и производственным заданием на территориях и объектах; - правильное осуществления контроля за соблюдением технологий производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - правильное выполнение контроля санитарного состояния на территориях и объектах;</p>	
<p>ПК 1.4. Осуществлять материально-техническое обеспечение производства работ одного вида на территориях и объектах</p>	<p>- правильное обеспечение необходимого объема растительного грунта в зоне озеленения на территориях и объектах; - верное материально-техническое обеспечение подготовки производства работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - верное материально-техническое обеспечение производства работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; - верное материально-техническое обеспечение производства работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах;</p>	
<p>ПК 1.5. Выполнять руководство работниками при производстве работ одного вида на территориях и объектах</p>	<p>- правильное распределение производственных заданий между бригадами, а также субподрядными организациями на территориях и объектах; - правильное обеспечение работников специальным ручным инвентарем, средствами малой механизации, машинами и механизмами для производства работ, средствами индивидуальной защиты согласно организационно-технологической документации на территориях и объектах; - правильный контроль за соблюдением графиков производства работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - правильный контроль за соблюдением трудовой дисциплины работниками на территориях и объектах; - правильное определение нештатных ситуаций на территориях и объектах и своевременное информирование руководства в установленном порядке.</p>	
<p>Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой растительности, газонных трав в декоративном садоводстве ПК 2.1</p>	<p>- правильная подготовка планов-графиков выполнения ра-</p>	<p>Текущий контроль в</p>

<p>Осуществлять организацию работы бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве</p>	<p>бот в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильное определение потребности в средствах производства и персонале для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - правильная разработка заданий для бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве в соответствии с планом-графиком работ; - правильная выдача производственных заданий работникам бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - правильная разработка предложений по совершенствованию организации труда в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - правильное формирование первичной отчетности по результатам выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - правильное установление календарных сроков проведения технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве с учетом погодных условий; - правильное определение потребности в проведении специальных мероприятий по защите древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных погодных условий в стрессовых ситуациях; - правильное проведение анализа и обработки результатов, полученных в ходе контроля процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - правильная разработка предложений по совершенствованию технологических процессов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве на основе результатов анализа контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - правильное формирование электронной базы данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав. 	<p><i>форме</i> Наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения ПК и ОК в рамках профессионального модуля</p> <p><i>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе выполнения работ</i></p> <p><i>Итоговый контроль в форме: дифференцированного зачета</i></p>
<p>ПК 2.2 Контролировать процессы развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильное осуществление контроля качества посадочного материала перед использованием в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве - верная оценка правильности перенесения ландшафтных проектов (проектов благоустройства) территории, проектов спортивных газонов в натуру; - осуществление контроля соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомнико- 	

газонных трав питомниках цветочных хозяйствах	<p>вводстве работ проектам и технологическим требованиям;</p> <p>и - верное принятие корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</p> <p>- правильное составление программы контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</p> <p>- правильная оценка общего состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, в том числе в стрессовых условиях;</p> <p>- правильное определение необходимости ремонта зеленых насаждений в зависимости от их состояния;</p> <p>- правильное определение видового состава сорной растительности и степени засоренности в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;</p> <p>- правильное проведение диагностики болезней древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, определение степени развития болезней и их распространенности;</p> <p>- правильное определение видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</p> <p>- правильное проведение почвенной диагностики условий питания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</p> <p>- правильное определение сроков подготовки древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплomu сезонам;</p>	
<p>ПМ 03 Выполнение работ по рабочей профессии "Цветовод"</p> <p>ПК 3.1.</p> <p>Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p>	<p><i>правильное выполнение подготовки сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы</i></p> <p><i>- верное выполнении немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории</i></p> <p><i>- правильное выполнение планировки поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории</i></p> <p><i>- правильная подготовка к внесению удобрительных</i></p>	<p><i>Текущий контроль в форме</i></p> <p><i>Наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения ПК и ОК в рамках профессионального модуля</i></p> <p><i>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе выполнения работ</i></p>

<p>ПК 3.2. Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p>	<p>материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильное осуществление приготовления плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, ЦДР - верное выполнение внесения в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта - правильное выполнение обработки почвы немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур - правильное выполнение обработки почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур - правильное выполнение обработки 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 - правильная подготовка сельскохозяйственного(садового) необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав - правильная подготовка борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав - правильное выполнение очистке территории озеленения от сухостойных и фаутовых деревьев и кустарников - правильное выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории - правильное выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур - правильное выполнение работ по посеву и посадке 	<p>Итоговый контроль в форме: дифференцированного зачета</p>
--	---	--

<p>ПК 3.3. Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами</p>	<p>древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильное выполнение работ по установке опор (шпалер, посадочных кольев), подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки - правильное выполнение полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке <p>- правильное выполнение подготовки сельскохозяйственного (садового) инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильное выполнение полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием - правильное выполнение обработки почвы немеханизированным способом в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью - правильное выполнение прополки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов - правильно проведении различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов - правильное выполнение подкормки (обработка) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста - правильное выполнение мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней - правильное выполнение лечения ран и дупел деревьев - правильное выполнение защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий 	
--	---	--

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«АПШЕРОНСКИЙ ЛЕСХОЗ-ТЕХНИКУМ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
производственной практики (преддипломной)
для специальности среднего профессионального образования
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Апшеронск,
2024

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	7
3.	ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	8
4.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	11
5.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	14

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах;

2. Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве;

1.2. Цели и задачи производственной практики (преддипломной)

Целью производственной практики (преддипломной) является систематизация, обобщение и углубление теоретических знаний, формирование практических умений, общекультурных, профессиональных компетенций и профессиональных компетенций профиля на основе изучения работы организаций, в которых обучающиеся проходят практику.

Задачи:

- углубление практического опыта обучающегося;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- проверка готовности выпускников к самостоятельной трудовой деятельности;
- сбор материала и подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях и учреждениях.

Требования к результатам освоения производственной практики (преддипломной)

В соответствии с приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрировано в Минюсте 11.09.2020г. рег.№59778) производственная (преддипломная) практика реализуется в форме практической подготовки.

В результате прохождения производственной практики (преддипломной) по видам профессиональной деятельности обучающийся должен иметь практический опыт:

ВПД	Требования к практическому опыту
Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	- ознакомление с проектной и разрешительной документацией на производство работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - определение потребности производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - оформление заявок на материально-техническое обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах, включая средства индивидуальной защиты работников при производстве работ на территориях и объектах; - разработка и выдача производственных заданий работникам на выполнение работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - планирование производства работ технологического процесса в соответствии с инженерно-технической документацией на территориях и объектах

	<p>тах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - установление и доведение производственного задания до работников бригады, инструктирование работников по охране труда на территориях и объектах; - установление сроков проведения работ по календарному графику производства работ в соответствии с временем года и погодными условиями на территориях и объектах; - осуществление контроля за исполнением графиков производства работ на территориях и объектах; - осуществление документального сопровождения производства работ на территориях и объектах; - оформление результатов выполненных работ в виде исполнительной и рабочей документации на территориях и объектах; - определение и документальное оформление повреждений элементов благоустройства и зеленых насаждений на территориях и объектах; - контроль за выполнением работ в соответствии с проектной документацией и производственным заданием на территориях и объектах; - предварительная проверка соответствия ассортимента поставленного посадочного материала посадочной ведомости и его распределение по местам производства работ на территориях и объектах; - предварительная проверка соответствия поставленных строительных материалов и деталей, расходных материалов, рабочей документации и распределение их по местам проведения производства работ на территориях и объектах; - контроль сохранности существующих элементов благоустройства и зеленых насаждений в зоне проведения производства работ на территориях и объектах; - контроль качества поставляемых материально-технических ресурсов для производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - контроль за соблюдением технологий производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - контроль санитарного состояния на территориях и объектах; - материально-техническое обеспечение подготовки производства работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - материально-техническое обеспечение производства работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; - материально-техническое обеспечение производства работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах; - обеспечение работников специальным ручным инвентарем, средствами малой механизации, машинами и механизмами для производства работ, средствами индивидуальной защиты согласно организационно-технологической документации на территориях и объектах; - обеспечение необходимого объема растительного грунта в зоне озеленения на территориях и объектах; - ознакомление работников с планом и объемами производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - распределение производственных заданий между бригадами, а также субподрядными организациями на территориях и объектах;
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - расстановка работников в соответствии с их квалификацией и производственными заданиями на осуществление работ на территориях и объектах; - контроль за соблюдением трудовой дисциплины работниками на территориях и объектах; - контроль за соблюдением графиков производства работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; -определение нештатных ситуаций на территориях и объектах и своевременное информирование руководства в установленном порядке.
<p>Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве</p>	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка планов-графиков выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - определение потребности в средствах производства и персонале для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - разработка заданий для бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве в соответствии с планом-графиком работ; - выдача производственных заданий работникам бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - контроль качества посадочного материала перед использованием в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве - оценка правильности перенесения ландшафтных проектов (проектов благоустройства) территории, проектов спортивных газонов в натуру; - контроль соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям; - разработка предложений по совершенствованию организации труда в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - принятие корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - формирование первичной отчетности по результатам выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - составление программы контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - установление календарных сроков проведения технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве с учетом погодных условий; - оценка общего состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, в том числе в стрессовых условиях; - определение необходимости ремонта зеленых насаждений в зависимости от их состояния; - определение видового состава сорной растительности и степени засоренности в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - проведение диагностики болезней древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, определение степени развития болезней и их распространенности;

	<ul style="list-style-type: none"> - определение видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - проведение почвенной диагностики условий питания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - определение сроков подготовки древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплomu сезонам; - определение потребности в проведении специальных мероприятий по защите древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных погодных условий в стрессовых ситуациях; - проведение анализа и обработки результатов, полученных в ходе контроля процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - разработка предложений по совершенствованию технологических процессов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве на основе результатов анализа контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - формирование электронной базы данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.
--	--

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики (преддипломной):

Всего 4 недели 144 часа, (в том числе в форме практической подготовки 144 часа)

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Результатом освоения рабочей программы производственной практики (преддипломной) является сформированность у обучающихся практических профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД)

1. Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах;
2. Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве.

Код	Наименование результата освоения практики
ПК 1.1.	Выполнять подготовку к производству работ одного вида на территориях и объектах
ПК 1.2	Осуществлять оперативное управление производством работ одного вида на территориях и объектах
ПК 1.3.	Контролировать качество производства работ одного вида на территориях и объектах
ПК 1.4.	Осуществлять материально-техническое обеспечение производства работ одного вида на территориях и объектах
ПК 1.5.	Выполнять руководство работниками при производстве работ одного вида на территориях и объектах
ПК 2.1	Осуществлять организацию работы бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве
ПК 2.2	Контролировать процессы развития древесно-кустарниковой, цветочно-

	декоративной растительности и газонных трав в питомниках и цветочных хозяйствах
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

3.1. Тематический план производственной практики (преддипломной)

Код ПК	Код и наименование ПМ	Наименование тем производственной практики (преддипломной)	Количество часов по темам
1.1-1.5	ПМ 01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	Тема 1.3 Строительство плоскостных и инженерных сооружений	18
		Тема 1.5 Малые архитектурные формы	12
		Тема 1.7. Устройство и содержание цветников и газонов	12
		Тема 1.9 Организация строительства, содержание и охрана объектов ландшафтной архитектуры	12
		Тема 2.3. Комплексный предпроектный анализ территории объекта	12
		Тема 2.5. Инвентаризация элементов озеленения и благоустройства на объекте	6
		Тема 2.6. Паспортизация объекта зеленого фонда в населенном пункте	30

2.1- 2.2	ПМ 02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве	Тема 1.2. Декоративные питомники	6
		Тема 1.3. Технология размножения и выращивания древесных растений в питомнике	15
		Тема 1.4. Выращивание, уход и использование древесно-кустарниковых растений в озеленении	12
		Тема 1.7. Выращивание газонных трав	9
		Дифференцированный зачет	
		Итого:	144

3.2. Содержание производственной практики (преддипломной)

Код и наименование Профессиональных модулей и тем практики	Содержание учебного материала	Количество часов по темам
ПМ 01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах		
Тема 1.3 Строительство плоскостных и инженерных сооружений	1. Выбор материалов, последовательность работ и особенности строительства инженерных сооружений (подпорная стенка, лестница, дорожки)	12
	2. Подбор и расчет конструкций дорожно-тропиночной сети.	6
Тема 1.5 Малые архитектурные формы	Технология строительства МАФ утилитарного характера	12
Тема 1.7. Устройство и содержание цветников и газонов	1. Способы устройства газонов.	6
	2 Создание технологических карт по уходу за цветочными растениями	6
Тема 1.9 Организация строительства, содержание и охрана объектов ландшафтной архитектуры	1. Расчёт потребности в материалах при благоустройстве и озеленении.	6
	2. Календарные планы-графики производства работ	6
Тема 2.3. Комплексный предпроектный анализ территории объекта	1. Комплексный предпроектный анализ территории, как первоначальный этап проектных работ на объекте	6
	2. Использование геодезических приборов для съемки и составления планов (теодолит и нивелир).	6
Тема 2.5. Инвентаризация элементов озеленения и	1. Методика проведения инвентаризации зеленых насаждений.	6

благоустройства на объекте		
Тема 2.6. Паспортизация объекта зеленого фонда в населенном пункте	1.Нормативная документация. Составление паспорта объекта.	6
	2. Разработка пакета рабочих чертежей. Составление смет по благоустройству и озеленению	12
	3 Разработка генерального плана участка	6
	4Составление сметной документации.	6
ПМ 02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве		
Тема 1.2. Декоративные питомники	1.Технические требования к посадочному материалу (открытая и закрытая корневая система)	6
Тема 1.3. Технология размножения и выращивания древесных растений в питомнике	1.Вредители древесно-кустарниковой растительности	6
	2.Болезни древесно-кустарниковой растительности	6
	3.Правила подбора пестицидов для борьбы с вредителями и болезнями	3
Тема 1.4.Выращивание, уход и использование древесно-кустарниковых растений в озеленении	1.Уход за древесными растениями, высаженными на объектах озеленения.	3
	2.Технологии орошения высаженных насаждений	3
	3. Расчет объема работ для бригады на день в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве	3
	4. Составление календарного плана проведения работ в декоративном садоводстве	3
Тема 1.7. Выращивание газонных трав	1.Ассортимент газонных трав	3
	2. Подбор ассортимента растений для создания газонной травосмеси в зависимости от типа газона и климатических условий	3
	3. Расчет объема необходимой газонной травосмеси в зависимости от типа газона.	3
	Дифференцированный зачет	
	Итого:	144

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Производственная практика (преддипломная) реализуется в профильном учреждении (предприятии) ООО «Стройторг», ИП Карагозян Э.А.

Характеристика рабочих мест (на которых обучающиеся будут проходить практику):

Наименование рабочего места	Оборудование	Инструмент, оснащение, приспособления
ПМ 01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах		
Место проектировщика, Место рабочего	Компьютер или ноутбук с компьютерным программным обеспечением; (программа Наш Сад Кристалл 10,0, ArchiCad, Corel Draw) почвенная лаборатория; геодезические инструменты; мерные ленты, рулетки.	Простые карандаши; миллиметровка; калька; линейки; транспортиры; гелевые ручки, бланки; цветные карандаши; масштабная бумага Рабочий инструмент по уходу за древесными растениями гигрометр, люксметр, лакмусовая бумага Спец одежда,
ПМ 02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве		
Место рабочего	Комплект рабочей одежды, перчатки, респираторы; - Инструкции по технике безопасности и охране труда на рабочем месте; - светодалномеры; - лазерные рулетки; - мерные ленты и рулетки	<ul style="list-style-type: none"> - Горшки, контейнеры, кашпо, балконные ящики, стеклянные емкости для композиции, сложные цветочницы, флорариумы, ящик - Различные виды земель и мульчирующих материалов; - Искусственные субстраты; - Стимуляторы и ингибиторы роста; - Органические и неорганические (минеральные) удобрения; - Термометр,; - Лейки (с различными насадками), пульверизатор, губки; - Дезинфицирующие средства для обработки цветочной посуды; - Бечевки, декоративные сетки, дуги, решетки и т.д. для подвязки растений. -Посадочный материал цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых растений (в промышленном масштабе).

4.2 Производственная практика(преддипломная), реализуемая в форме практической подготовки, организуется в профильных учреждениях (предприятиях) направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договоров, заключаемых между техникумом и организациями.

В период прохождения производственной практики (преддипломной) обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики (преддипломной). Производственная практика (преддипломная) проводится непрерывно на III курсе в VI семестре в течение 4 недель после освоения учебной практики и практики по профилю специальности. Продолжительность производственной практики (преддипломной) для обучающихся в возрасте от 16 до 18 лет не более 36 часов в неделю (ст. 92 ТК РФ), в возрасте 18 лет и старше - не более 40 часов в неделю (ст. 91 ТК РФ). Практика завершается дифференцированным зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от техникума и от организации об уровне освоения ПК; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению ОК в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить производственную практику (преддипломную) в организации по месту работы, в случаях, если осуществляемая ими профессиональная деятельность соответствует целям практики.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство производственной практикой (преддипломной)

Организацию и руководство производственной практикой (преддипломной) осуществляют руководители практики от техникума и от организации.

Руководителями практики от техникума назначаются преподаватели спец. дисциплин профессионального цикла, которые должны иметь высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля) и опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в три года.

Руководителями производственной практики (преддипломной) от организации, как правило, назначаются ведущие специалисты организаций, имеющие высшее профессиональное образование.

4.4. Информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы):

Основная литература:

1 Вьюгина Г. В., Вьюгин С. М. Декоративное цветоводство. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер. Издательство "Лань", 2021

2 Ковешников А. И., Силаева Ж. Г., Ковешников П. А. Колористика в садово-парковом и ландшафтном строительстве. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер. (полноцветная печать) Издательство "Лань", 2021

1. Корягина, Н. В. Благоустройство и озеленение населенных мест : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Корягина, А. Н. Поршакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021.

2. В.С. Теодоронский. Озеленение населенных мест с основами градостроительства -1-е изд. Издательский центр "Академия", 2020

3. Попова О. С., Попов В. П. Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер. Издательство "Лань", 2021

4. Сокольская О. Б. Ландшафтная архитектура: озеленение и благоустройство территорий индивидуальной застройки. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер. Издательство "Лань", 2021

Интернет-ресурсы:

Электронный учебник: Соколова Т.А. Декоративное растениеводство: учебник для студ. Вузов / Т.А. Соколова. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2010.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Результаты практики определяются программами практик, разрабатываемыми техникумом. В результате освоения производственной практики (преддипломной) обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета. Текущий контроль результатов освоения практики осуществляется руководителем практики от техникума в процессе выполнения обучающимися работ в организациях, а также сдачи обучающимся отчета по практике, аттестационного листа и характеристики по освоенным общим компетенциям.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПМ 01	Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	
ПК 1.1. Выполнять подготовку к производству работ одного вида на территориях и объектах	<p>Знание проектной и разрешительной документацией на производство работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах;</p> <ul style="list-style-type: none"> - верное планирование производства работ технологического процесса в соответствии с инженерно-технической документацией на территориях и объектах; - верное осуществление предварительной проверки соответствия ассортимента поставленного посадочного материала посадочной ведомости и его распределение по местам производства работ на территориях и объектах; - верное осуществление предварительной проверки соответствия поставленных строительных материалов и деталей, расходных материалов, рабочей документации и распределение их по местам проведения производства работ на территориях и объектах; - правильное осуществление ознакомления работников с планом и объемами производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; 	<p><u>Текущий контроль в форме</u> <i>Наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения ПК и ОК в рамках профессионального модуля</i></p> <p><i>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе выполнения работ</i></p> <p><u>Итоговый контроль в форме:</u> <i>дифференцированного зачета</i></p>
ПК 1.2 Осуществлять оперативное управление производством работ одного вида на территориях и объектах	<ul style="list-style-type: none"> - правильная разработка и выдача производственных заданий работникам на выполнение работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - правильное установление и доведение производственного задания до работников бригады, инструктирование работников по охране труда на территориях и объектах; 	
ПК 1.3. Контролировать качество производства работ одного вида на территориях и объектах	<ul style="list-style-type: none"> - верное оформление результатов выполненных работ в виде исполнительной и рабочей документации на территориях и объектах; - верное осуществление документального сопровождения производства работ на территориях и объектах; - правильное осуществления контроля за соблюдением технологий производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; 	

	- правильное выполнение контроля санитарного состояния на территориях и объектах;	
ПК 1.4. Осуществлять материально-техническое обеспечение производства работ одного вида на территориях и объектах	- правильное обеспечение необходимого объема растительного грунта в зоне озеленения на территориях и объектах; - верное материально-техническое обеспечение подготовки производства работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - верное материально-техническое обеспечение производства работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах; - верное материально-техническое обеспечение производства работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах;	
ПК 1.5. Выполнять руководство работниками при производстве работ одного вида на территориях и объектах	- правильное распределение производственных заданий между бригадами, а также субподрядными организациями на территориях и объектах; - правильное обеспечение работников специальным ручным инвентарем, средствами малой механизации, машинами и механизмами для производства работ, средствами индивидуальной защиты согласно организационно-технологической документации на территориях и объектах; - правильный контроль за соблюдением графиков производства работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах; - правильный контроль за соблюдением трудовой дисциплины работниками на территориях и объектах; - правильное определение нештатных ситуаций на территориях и объектах и своевременное информирование руководства в установленном порядке.	
Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве		
ПК 2.1 Осуществлять организацию работы бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве	- правильная подготовка планов-графиков выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - правильное определение потребности в средствах производства и персонале для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - правильная разработка заданий для бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве в соответствии с планом-графиком работ; - правильная разработка предложений по совершенствованию организации труда в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - правильное формирование первичной отчетности по результатам выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - правильное установление календарных сроков проведения технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве с учетом погодных условий; - правильное определение потребности в проведении специальных мероприятий по защите древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от не-	<i>Текущий контроль в форме</i> <i>Наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения ПК и ОК в рамках профессионального модуля</i> <i>Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе выполнения работ</i> <i>Итоговый контроль в форме: дифференцированный зачет</i>

	<p>благоприятных погодных условий в стрессовых ситуациях;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильное проведение анализа и обработки результатов, полученных в ходе контроля процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - правильная разработка предложений по совершенствованию технологических процессов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве на основе результатов анализа контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - правильное формирование электронной базы данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав. 	
<p>ПК 2.2 Контролировать процессы развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в питомниках и цветочных хозяйствах</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильное осуществление контроля качества посадочного материала перед использованием в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве - верное принятие корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - правильное составление программы контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - правильная оценка общего состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, в том числе в стрессовых условиях; - правильное определение необходимости ремонта зеленых насаждений в зависимости от их состояния; - правильное проведение диагностики болезней древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, определение степени развития болезней и их распространенности; - правильное определение видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - правильное проведение почвенной диагностики условий питания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - правильное определение сроков подготовки древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплему сезонам; 	