

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ТУЛЬСКИЙ ТЕХНИКУМ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Утверждаю
директор государственное профессиональное
образовательное учреждение Тульской области
«Тульский техникум социальных технологий»



А.Н.Чулков

2022 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПП.00. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

основной программы профессионального обучения
(адаптированной основной программы профессионального обучения – программы
профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих)
по профессии
17530. Рабочий зеленого строительства.

Рассмотрена
на заседании педагогического совета
протокол № 4 от 31 августа 2022 года

Тула 2022 год

Рабочая программа производственной практики **ПП.00. Производственная практика** основной программы профессионального обучения (адаптированной основной программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих) по профессии **17530. Рабочий зеленого строительства** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования 250109.01 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 755 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 250109.01 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»

Организация-разработчик:

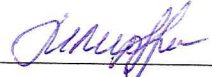
Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Тульский техникум социальных технологий»

Разработчики:

Мурсалимова Татьяна Маликовна, преподаватель;
Лир Мария Михайловна, мастер производственного обучения.

Рабочая программа рассмотрена и рекомендована на заседании предметной (цикловой) комиссии профессиональных циклов АОППО 17530. Рабочий зеленого строительства

Протокол заседания П(Ц)К № 1 от «31» августа 2022 года

Председатель П(Ц)К  Лир М.М.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1	Аннотация программы производственной практики	4
2	Результаты освоения профессионального модуля	5
3	Структура и содержание профессионального модуля	6
3.1	Тематический план и содержание производственной практики	6
4	Условия реализации производственной практики	8
5	Контроль и оценка результатов освоения производственной практики	10

1. АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы.

Рабочая программа производственной практики является частью адаптированной основной программы профессионального обучения (АОППО) – программы профессиональной подготовки по профессии 17530. Рабочий зеленого строительства.

1.2 Место производственной практики в структуре адаптированной основной программы профессионального обучения (АОППО) – программы профессиональной подготовки входит в состав профессионального модуля.

1.3 Цели и задачи программы производственной практики

Закрепление и совершенствование приобретённого в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся в сфере профессии 17530. Рабочий зеленого строительства, развитие общих и профессиональных компетенций; освоение современных производственных процессов, технологий; адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно-правовых форм.

1.4 Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики в рамках профессионального модуля обучающийся должен **приобрести практический опыт работы:**

Наименование модуля	Практический опыт
ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных и овощных культур в открытом и защищенном грунте;	<ul style="list-style-type: none"> - Создавать и оформлять цветники различных типов. – Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей – Устраивать и ремонтировать садовые дорожки. – Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов. – Ориентироваться в современном ассортименте растений. – Читать проекты и чертежи. – Использовать специальную технику и инструменты. – Принимать композиционные решения по оформлению цветников.
ПМ.02 Выращивание древесно-кустарниковых культур;	<ul style="list-style-type: none"> – Проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами. – Производить ремонт газона. – Ухаживать за растениями. – Производить высадку и закреплять на опоре лиан и вьющихся растений создавая живую изгородь.
ПМ.03 Озеленение и благоустройство различных территорий	<ul style="list-style-type: none"> – Подготовить основание под водоем. – Ухаживать за водоемами. – Придавать кроне деревьев заданную форму. – Ухаживать за рокариями и альпинариями. – Проводить подкормку минеральными и органическими удобрениями. – Готовить посадочные ямы. – Проводить обработку растений против болезней.

1.5 Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики:

Программа рассчитана на – 350 часов.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы производственной практики является освоение обучающимися профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенциями в рамках профессионального модуля ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД)

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.	Создавать и оформлять цветники различных типов.
ПК 2.	Выполнять работы по вертикальному озеленению, создание и содержание живых изгородей.
ПК 3.	Устраивать и ремонтировать садовые дорожки.
ПК 4.	Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов.
ПК 5.	Создавать и воспроизводить макеты по благоустройству территории. Выполнять работы по содержанию и оформлению ракариев, альпинариев.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК	Наименование профессионального модуля	Количество часов ПП по ПМ	Виды работ
1	2	3	4
ПК 1.1 – ПК 1.5	ПМ.01 Выращивание цветочно-декоративных и овощных культур в открытом и защищенном грунте; ПМ.02 Выращивание древесно-кустарниковых культур; ПМ.03 Озеленение и благоустройство различных территорий	350	Техника безопасности при выполнении работ связанных с озеленением объектов, уходом за растениями, работами по благоустройству территории, с работами в теплицах и парниках на производственной практике. Знакомство режимом работы, помещениями, оборудованием и инвентарем. Работа с рассадой. Работа по поливу. Работа по прополке. Работа по подвязке. Работа по рыхлению. Работа по выкапыванию. Работа по обрезке. Работа по борьбе с вредителями. Работа по выполнению вертикального озеленения. Работа оформлению клумб. Работа по устройству газонов. Освоение и работа предлагаемыми работодателем.

3.1 Тематический план и содержание производственной практики

Наименование профессионального модуля, тем	Содержание учебного материала	Объём часов
Тема 1.	Безопасные приемы труда и пожарная безопасность в теплицах предприятия и на штатных рабочих местах	6
Тема 2.	Технология выращивания цветочно-декоративных и овощных культур закрытого грунта	130
Тема 3.	Технология выращивания плодовых и декоративных деревьев и кустарников.	94

Тема 4	Основы зеленого строительства. Дендрология.	30
Тема 5	Технология выращивания растений открытого грунта	84
	Выпускная практическая работа	6
Всего		350
Наименование тем	Виды работ	
Безопасные приемы труда. Пожарная безопасность. Безопасность в теплицах и на штатных рабочих местах.	<p>Требования безопасности на предприятии перед началом работы, во время работы и по окончании работы.</p> <p>Требования безопасности: во время работы с землей, при подкормке, поливе, рыхлении, прополке, прищипке, посадке, пересадке, перевалке растений.</p> <p>Требования безопасности при работе с садовыми инструментами и оборудованием (секатор, нож, ножницы, триммер, газонокосилка, кусторез, лопата, грабли и др.)</p>	6
Технология выращивания-цветочно-декоративных и овощных культур закрытого грунта	<p>Подготовка теплиц под посадку растений.</p> <p>Обеспечение благоприятного светового режима.</p> <p>Обеспечение температурного микроклимата в теплицах.</p> <p>Обеспечение процесса полива.</p> <p>Обеспечение капельного полива растений.</p> <p>Расстановка цветочно-декоративных культур на стеллажах выращиваемых в теплицах.</p> <p>Организация рабочего места для проведения семенного размножения растений.</p> <p>Организация вегетативного размножения цветочно- декоративных культур.</p> <p>Подготовка почвы для посадки и посева растений. Проведение предпосевной обработки семян, посев семян в закрытый грунт.</p> <p>Пикировка посадочного материала.</p> <p>Проведение вегетативного деления растений (черенкование).</p> <p>Деление куста. Размножение растений клубнями. Размножение луковицами.</p> <p>Посадка растений в закрытый грунт.</p>	130

	<p>Уход за всходами.</p> <p>Пикировка цветочных и овощных культур.</p> <p>Высадка рассады растений в закрытый грунт.</p> <p>Уход за растениями в закрытом грунте: полив, прополка, рыхление почвы.</p> <p>Проведение подкормок. .</p> <p>Проведение прищипки и пинцировки.</p> <p>Перевалка и пересадка горшечных растений.</p>	
<p>Технология выращивания плодовых и декоративных деревьев и кустарников.</p>	<p>Подвязка растений. Обработки растений от вредителей и болезней.</p> <p>Выполнение агротехнических работ в зимних садах.</p> <p>Проведение деления и зеленого черенкования растений.</p> <p>Выращивание саженцев отводками от маточных кустов.</p> <p>Прививка древесных растений.</p> <p>Работа по уходу за деревьями и кустарниками (обработка приствольных кругов, побелка, обрезка, опрыскивание).</p> <p>Работа по пересадке (выкапывание посадочных ям, мульчирование).</p>	94
<p>Основы зеленого строительства.</p>	<p>Оформление цветников различных типов и видов. Выполнение работ по устройству и содержанию газонов: подготовка почвы, посев трав, уход за всходами, проведение ремонта газона. Проведение работ по вертикальному озеленению: высадка растений, закрепление лиан и вьющихся растений на опоре, уход за растениями. Выполнение работ по устройству и ремонту садовых дорожек: подготовка основания, разбивка дорожек различного типа, ремонт существующих. Выполнение работ по устройству водоемов, рокариев, альпинариев и уход за ними.</p>	30
<p>Технология выращивания растений открытого</p>	<p>Подготовка почвы под посадку растений.</p> <p>Внесение минеральных и органических удобрений. Ранняя посадка. Подзимний посев.</p>	84

грунта	<p>Посев овощных и цветочных культур в грунт. Прореживание и пересадка растений.</p> <p>Установка опор и подпорок.</p> <p>Повседневный уход за овощными культурами: прополка, окучивание, подкормка, рыхление, полив, мульчирование.</p> <p>Высадка луковичных растений.</p> <p>Уход за луковичными.</p> <p>Обработка растений против болезней и вредителей.</p> <p>Формировка растений: обрезка, прищипка, подвязывание.</p> <p>Выкапывания цветочных растений и выборка их из почвы.</p> <p>Сбор семян, сушка, фасовка, хранение.</p> <p>Семенное размножение.</p>	
Выпускная практическая квалификационная работа	Выполнение теоретического и практического задания.	6
Всего часов		350

4 .УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Требования к условиям проведения производственной практики

Распределением обучающихся по рабочим местам предприятий занимаются зам. директора по УР, мастер производственного обучения, которые и осуществляют контроль за прохождением производственной практики.

Производственную практику обучающиеся проходят на предприятиях и организациях, имеющих в своем составе службы или подразделения, выполняющие ввод и обработку информации на электронно-вычислительных машинах, подготовку к работе вычислительной техники и периферийных устройств, на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

Во время прохождения производственной практики, на предприятии обучающиеся выполняют производственные задания, выдаваемые руководителями практики, ведут дневник производственного обучения.

Предприятие, предоставляющее место практики, назначает руководителя практики из числа своих работников, обладающих необходимой квалификацией. Руководитель практики от предприятия должен осуществлять технический контроль, прием и учет выполненных работ, периодически проводить проверку знаний обучающихся по правилам техники безопасности (ТБ) и эксплуатации персонального компьютера (ПК) и технических средств информатизации (ТСИ), не допускать использования обучающихся на работах, не предусмотренных программой, консультировать по возникающим вопросам, оценивать выполняемое задание в пятибалльной системе и выставлять оценки в дневник. По окончании производственной практики оформляется производственная характеристика.

Контроль за прохождением производственной практики со стороны техникума осуществляется старшим мастером и мастером производственного обучения. По окончании практики ими проверяется дневник и производственная характеристика.

4.2 Общие требования к организации образовательного процесса.

Производственная практика проводится в сроки, указанные в учебном плане по профессии 17530 Рабочий зеленого строительства

Производственная практика проводится концентрированно. Условием допуска обучающихся к производственной практике является освоенная учебная практика.

Базами проведения производственной практики обучающихся являются: отделы социальной защиты Тульской области, образовательные школы Тульской области, организации, учреждения и предприятия имеющие структурные подразделения соответствующие профилю профессиональной деятельности обучающихся-практикантов, с которыми лицей заключил двусторонние договоры, возможно прохождение практики обучающимися в структурных подразделениях учебного заведения.

Направление обучающихся на практику производится на основе приказа

по образовательной организации.

Перед началом практики проводит организационное собрание, на котором обучающиеся получают разъяснения по прохождению практики, а также необходимых документы (дневник практики, программу практики, индивидуальное задание и др.).

В обязанности руководителя практики от образовательной организации входят:

- обеспечение и проведение всех организационных мероприятий перед выходом обучающихся на практику, в том числе подготовку и проведение организационного собрания, инструктаж по технике безопасности;
- осуществление контроля, за обеспечением в подразделениях нормативных условий труда и отдыха обучающихся, ответственность за соблюдение правил техники безопасности;
- обеспечение качества прохождения практики обучающегося и строгого соответствия ее учебным планам и программам;
- принятие участия в распределении обучающихся по рабочим местам или перемещении их по видам работ;
- оказание методической помощи обучающимся, при выполнении индивидуальных заданий, утверждение индивидуальных планов работы;
- осуществление постоянного контроля посещаемости обучающегося производственной практики, правильность и систематичность заполнения дневников.

Мастер производственного обучения - руководитель практики на организационном собрании обеспечивает обучающихся необходимыми документами.

Обучающейся при прохождении практики обязан:

- руководствоваться программой практики, полностью и своевременно выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- в полном объеме выполнять задания и рекомендации руководителя практики;
- строго выполнять действующие в подразделениях правила внутреннего трудового распорядка;
- изучать и строго соблюдать правила охраны труда и техники безопасности в подразделении;
- нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты;
- сохранять коммерческую тайну предприятия;
- ежедневно вести дневник практики (для производственной практики), и фиксировать в нем все виды работ, выполняемые в течение рабочего дня;
- регулярно (не реже раза в месяц до 15 числа) информировать руководителя практики от учебного заведения о проделанной работе и предоставлять справку о прохождении практики и нарушениях трудовой дисциплины;
- своевременно представить на проверку дневник.

С момента зачисления обучающихся на практику на них распространяются правила охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в организации.

Продолжительность рабочего дня обучающихся:

- при прохождении производственной практики для обучающихся в возрасте от 16 до 18 лет – не более 36 часов в неделю (ст. 92 ТК РФ); в возрасте от 18 лет и старше – не более 40 часов в неделю (ст. 91 ТК РФ).

Руководитель практики со стороны принимающей организации осуществляет повседневное руководство и контроль, за ее ходом; знакомит обучающегося с правилами внутреннего распорядка, действующего в организации, его должностными обязанностями; предусматривающими выполнение всей программы в условиях работы данного предприятия, характеристику практиканту.

4.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство производственной практикой осуществляют мастера производственного обучения, а также работники предприятий/организаций, закрепленные за обучающимися.

Мастера производственного обучения, осуществляющие непосредственное руководство производственной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС, наличие высшего или среднего профессионального образования, соответствующего профилю профессии, должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется мастером в форме зачета. По завершении производственной практики обучающийся проходит квалификационные испытания (экзамен), которые входят в комплексный экзамен по профессиональному модулю. Квалификационные испытания проводятся в форме выполнения практической квалификационной работы, содержание работы должно соответствовать определенному виду профессиональной деятельности, сложность работы должна соответствовать уровню получаемой квалификации.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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 зачета.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>ПК 1.1. Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение требований техники безопасности охраны труда при работе со специальными инструментами приспособлениями в процессе семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур; - точность и правильность подбора состава почвенной смеси при семенном вегетативном размножении цветочно-декоративных культур в соответствии агротехническими требованиями; - точность и правильность выбора необходимых и достаточных инструментов и приспособлений для осуществления семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур; - соблюдение требований ГОСТ 24933.1-81-24933.3-81, ГОСТ 12260-81, ГОСТ 142081 к семенному материалу в процессе семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур; - точность и правильность выбора необходимых химических средств для обработки семян и почвы; - соблюдение правил обработки семян, технологии семенного вегетативного размножения цветочно-декоративных культур; - владение специализированным оборудованием и инструментом; 	<p>Оценка выполнения практических работ. Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение сроков выращивания рассады; - правильность проведения предпосевной обработки семян; - правильность выполнения вегетативного деления растений; - соблюдение правил посева семян и посадки растений, ухода за всходами; - ориентирование в ассортименте цветочно-декоративных и горшечных культур, знание их внутреннего и внешнего строения, биологических свойств; - владение различными способами вегетативного размножения растений; - правильность обращения с химическими средствами для почвы; <p>соблюдение требований техники безопасности и охраны труда при обработке посадочного материала против вредителей и болезней в соответствии с инструкциями.</p>	
<p>ПК 1.2. Выполнять пикировку всходов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - точность и правильность владение специализированным оборудованием и инструментом; - правильность определения готовности всходов к пикировке; - правильность выполнения пикировки всходов; - правильность выполнения пикировки растений; - правильность высадки рассады растений в открытый грунт; - соблюдение условий посадки; - ориентирование в ассортименте растений, подлежащих пикировке; - знание сроков проведения пикировки и пинцировки растений; - соблюдение требований техники безопасности и охраны труда при работе со специальными инструментами, приспособлениями и оборудованием для пикировки всходов; - точность и правильность подбора состава почвенной смеси при пикировке всходов; - точность и правильность выбора необходимых инструментов приспособлений для пикировки всходов; - точность и грамотность при выборе ассортимента растений, рассада которых подлежит пикировке; - соблюдение технологии при выполнении пикировки всходов. 	
<p>ПК 1.3. Высаживать</p>	<ul style="list-style-type: none"> - владение специализированным оборудованием и инструментом; 	

растения в грунт.	<ul style="list-style-type: none"> - правильное выполнение высадки растений в открытый и закрытый грунт; - высадка рассады растений в открытый грунт с соблюдением условий посадки; - знание видов подкормки, правил проведения подкормки и пинцировки растений; - владение различными способами высадки рассады; - соблюдение требований техники безопасности и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе высадки цветочно-декоративных культур в открытый грунт; - точность и правильность при определении сроков и условий высадки растений в грунт; - точность и правильность подбора состава почвенной смеси при высадке цветочно-декоративных культур в открытый грунт в соответствии с агротехническими требованиями; - точность и правильность выбора необходимых и достаточных инструментов и приспособлений для высадки цветочно-декоративных культур; - соблюдение требований ОСТов и ГОСТов к посадочному материалу в процессе высадки цветочно-декоративных культур в грунт; - соблюдение технологии высадки цветочно-декоративных культур в открытый грунт. 	
<p>ПК 1.4. Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность владения специализированным оборудованием и инструментом; - правильность выполнения перевалки и пересадки горшечных растений; - умение определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам; - осуществление ухода за пересаженными растениями; - знание способов, сроков и потребностей в пересадке и перевалке горшечных культур; - соблюдение требований техники безопасности и охраны труда при работе со специальными инструментами и приспособлениями в процессе перевалки и пересадки горшечных растений - точность и правильность при определении сроков готовности горшечных растений к пересадке и перевалке; - точность и правильность подбора состава почвенной смеси при посадке перевалке горшечных растений в соответствии агротехническими требованиями; - точность и правильность выбора необходимых и достаточных инструментов и приспособлений для 	

	<p>перевалки практике и пересадки горшечных растений;</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдение технологии посадки и перевалки горшечных растений. 	
<p>ПК 1.5. Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность владения специализированным оборудованием и инструментом; - качество ухода за растениями, выращенными рассадным и безрассадным способами; - правильность выполнения полива и прополки растений, рыхления почвы; - осуществление подкормки и пинцировки растений; - правильность обработки против болезней и вредителей; - правильность формирования растения; - знание видов сорняков; - правильность определения сроков и потребности в поливе, прополке растений, рыхлении почвы; - ориентирование в видах и способах подкормки растений; - знание видов болезней и вредителей растений, способов борьбы с ними; - правильность владения приемами обрезки, подвязки, прищипки растений; - соблюдение правил ТБ и охраны труда при уходе за растениями, размноженными рассадными и безрассадным способами; - точность и правильность при определении видов подкормок растений; - точность и правильность определения сроков и потребности растений в поливе, прополке растений, рыхлении почвы; - соблюдение правил проведения подкормки, прополки, полива растений, рыхления почвы, технологии обрезки, подвязки и прищипки растений - точность и правильность определения способов борьбы с болезнями и вредителями растений; - точность и правильность выбора химических средств для обработки почвы; - точность и правильность выбора необходимых и достаточных инструментов для ухода за растениями, размноженными рассадными и безрассадным способами. 	
<p>ПК 2.1. Проводить размножение деревьев и кустарников.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - владение специализированным оборудованием и инструментом; - точность и обоснованность выбранных инструментов и приспособлений для выполнения работ по размножению древесно-кустарниковых культур; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение ГОСТов при отборе посадочного материала древесно-кустарниковых культур; - соблюдение правил в процессе выполнения предпосевной обработки семян; - соблюдение технологии в процессе деления, зелёного черенкования, прививки древесных растений; - точность и обоснованность выбора применяемых химических препаратов-стимуляторов для обработки саженцев и почвы; - соблюдение технологии посева семян; - соблюдение техники безопасности и правил охраны труда. 	
<p>ПК 2.2. Выполнять посадку деревьев и кустарников.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - владение специализированным оборудованием и инструментом; - точность и правильность определения сроков и метода посадки древесно-кустарниковых культур; - соблюдение технологии в процессе подготовки посадочного места; - точность и обоснованность выбранных инструментов и приспособлений для выполнения посадки древесно-кустарниковых культур; - соблюдение требований ОСТов и ГОСТов при отборе посадочного материала древесно-кустарниковых культур; - учет индивидуальных особенностей древесно-кустарниковых растений в процессе посадки; - соблюдение техники безопасности и правил охраны труда. 	
<p>ПК 2.3. Ухаживать за высаженным и деревьями и кустарникам и.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - владение специализированным оборудованием и инструментом; - точность и правильность определения видов подкормок растений; - точность и правильность определения сроков и потребности растений в подкормке и поливе; - соблюдение технологии проведения подкормки древесных растений удобрениями; - точность и обоснованность выбора средств и способов борьбы с болезнями и вредителями растений; - соблюдение инструкций при проведении обработки растений против вредителей и болезней; - точность и обоснованность выбора необходимых и достаточных инструментов для ухода за древесно-кустарниковыми культурами. - соблюдение техники безопасности и правил охраны труда. 	

<p>ПК 2.4. Формировать кроны деревьев и кустарников.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - владение специализированным оборудованием и инструментом; - точность и обоснованность выбора необходимых и достаточных инструментов для формирования кроны деревьев и кустарников; - соответствие формы кроны древесного растения форме, заданной проектом; - точность и обоснованность выбора способа формирования кроны древесного растения; - соблюдение технологии при выполнении работ по формированию кроны деревьев и кустарников. - соблюдение техники безопасности и правил охраны труда. 	
<p>ПК 3.1. Создавать и оформлять цветники различных типов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - владение специализированным оборудованием и инструментом; - качество подготовки рабочего места; - точность и обоснованность выбора инструментов для создания и оформления цветников различных типов; - соблюдение технологии создания и оформления цветников различных типов; - соблюдение техники безопасности и правил охраны труда. 	
<p>ПК 3.2. Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - владение специализированным оборудованием и инструментом; - точность и обоснованность выбора оборудования и инвентаря при выполнении работ; - соблюдение технологической последовательности в процессе создания вертикального озеленения; - соблюдение технологической последовательности в процессе создания и содержания живых изгородей; - соблюдение техники безопасности и правил охраны труда. 	
<p>ПК 3.3. Устраивать и ремонтировать садовые дорожки.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - владение специализированным оборудованием и инструментом; - точность и обоснованность выбора оборудования и инвентаря при выполнении работ; - точность и обоснованность выбора используемого материала для устройства садовой дорожки; - соблюдение технологической последовательности в процессе устройства садовых дорожек; - выявление причин нарушения целостности садовых дорожек; - соблюдение технологической последовательности в процессе ремонта садовых дорожек; - соблюдение техники безопасности и правил охраны труда. 	
<p>ПК 3.4.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - владение специализированным оборудованием и 	

<p>Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.</p>	<p>инструментом;</p> <ul style="list-style-type: none"> - точность и обоснованность выбора оборудования и инвентаря при выполнении работ; - соблюдение технологической последовательности в процессе устройства водоемов; - соблюдение правил содержания водоемов; - соблюдение технологической последовательности в процессе устройства рокариев; - соблюдение правил содержания рокариев; - соблюдение технологической последовательности в процессе устройства альпинариев; - соблюдение правил содержания альпинариев; - соблюдение техники безопасности и правил охраны труда. 	
<p>ПК 4.1. Составлять композиции из комнатных растений.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - владение специализированным оборудованием и инструментом; - соблюдение технологической последовательности в процессе создания композиций из комнатных растений; - точность и обоснованность принятых композиционных решений в процессе выполнения работ по интерьерному озеленению; - учет индивидуальных особенностей растений при работе с различными видами рассадных и горшечных культур; - знание типов, видов композиций и способов их оформления; - соблюдение техники безопасности и правил охраны труда. 	
<p>ПК 4.2. Выполнять агротехнические работы в зимних садах.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - владение специализированным оборудованием и инструментом; - точность и обоснованность выбора необходимых и достаточных инструментов при выполнении работ; - знание видов агротехнических приемов и обоснованность выбора того или иного приема в процессе работы в зимних садах; - качество ухода за растениями; - соблюдение техники безопасности и правил охраны труда. 	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<p>Результаты (освоенные общие компетенции)</p>	<p>Основные показатели оценки результата</p>	<p>Формы и методы контроля и оценки</p>
--	---	--

<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<p>Аргументированность и полнота объяснения сущности и социальной значимости будущей профессии. Активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности.</p>	<p>Наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ. Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике.</p>
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p>	<p>Обоснованность постановки цели для решения профессиональных задач. Аргументированность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач. Рациональное распределение времени при выполнении заданий на экзамене.</p>	<p>Оценка решения ситуационных профессиональных задач. Наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ.</p>
<p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</p>	<p>Способность проявлять ответственность за результат выполнения задания. Обоснованность принятых решений в процессе выполнения производственных задач. Наличие положительных отзывов по итогам учебной и производственной практики.</p>	<p>Наблюдение за поведением и ролью обучающегося в процессе практики. Наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ.</p>
<p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.</p>	<p>Выбор наиболее оптимального источника информации, при описании технологического процесса. Отбор и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач. Получение необходимой информации с использованием различных источников, включая электронные.</p>	<p>Наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ. Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на учебной и производственной практике.</p>
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной</p>	<p>Грамотность использования информационно-коммуникационных технологий при подготовке рефератов. Рациональность использования и получение необходимой информации с применением</p>	<p>Наблюдение за навыками работы в глобальных информационных сетях.</p>

деятельности.	Интернет-ресурсов.	
<p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>Выполнение требований корпоративной этики. Способность проявлять лидерские качества при решении профессиональных задач. Наличие положительных отзывов по итогам учебной и производственной практики.</p>	<p>Наблюдение за поведением и ролью обучающегося в группе и процессе учебной практики.</p>