Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И.Кузнецова»

Утверждаю:
Директор ГАПОУ СО
«ТЛК им. Н.И. Кузнецова»
_____ С.И.Ляшок
01 сентября 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПДП.00. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2150C046E71AC3A606E8ACA64E5913D5
Владелец: Ляшок Сергей Иванович
Действителен: с 12.09.2023 до 05.12.2024

2023 г.

Согласовано
на заседании цикловой комиссии
протокол №1 от 31 августа 2023 г.
_____Сибирякова Л.В.

Утверждаю
заместитель директора по УПР
_____А. В. Соколов
«01» сентября 2023 г.

Согласовано:
Заместитель директора –
заместитель главного государственного
инспектора в области охраны
окружающей среды
ФГБУ «Национальный парк
«Припышминские боры»
_____ В. В. Аристов
31 августа 2023 г.

М. П.

Программа производственной практики ПДП Производственная практика (преддипломная практика) по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство» для специальностей среднего профессионального образования основной профессиональной образовательной программы СПО – программы подготовки специалистов среднего звена

Программа разработана на основе приказа Минпросвещения России от 05.05.2022 N 309 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство" (Зарегистрировано в Минюсте России 09.06.2022 N 68818), профессионального стандарта: Приказ Минтруда России от 02.09.2020 N 559н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области декоративного садоводства" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.09.2020 N 60009).

Разработчик: Долгушина Е.В.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПДП.00. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА)	**4**
2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПДП.00. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА)	**10**
3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПДП.00. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА)	**13**
4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПДП.00. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА)	**14**

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ *ПДП.00. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА)*

1.1. Цель и планируемые результаты освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики ПДП Производственная практика (преддипломная практика) студенты должны освоить основные виды деятельности: ВД ПМ 01.Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах, ПМ 02. Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве, ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,

Должностям (Садовник) и соответствующие им общие и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
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 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

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 древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в питомниках и цветочных хозяйствах.
ПК 3.1	Создавать и оформлять цветники различных типов.

1.1.3. В результате прохождения производственной практики студент должен:

Иметь практический опыт	- понимание в проектной и разрешительной документацией на производство работ одного вида (благоустройстве, озеленении, техническом обслуживании, содержании) на территориях и объектах; - определение потребности производства работ одного вида (благоустройстве); - озеленении, техническом обслуживании, содержании) на территориях и объектах; - оформлении заявок на материально- техническое обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленении, техническом обслуживании, содержание) на территориях и объектах, включая средства индивидуальной защиты работников при производстве работ на территориях и объектах; - разработке и выдачи производственных заданий работникам на выполнение работ одного вида (благоустройстве, озеленении, техническом обслуживании, содержании) на территориях и

	объектах; - планировании производства работ технологического процесса в соответствии с инженерно-технической документацией на территориях и объектах; - установлении и доведении производственного задания до работников бригады, инструктирование работников по охране труда на территориях и объектах; - установлении сроков проведения работ по календарному графику производства работ в соответствии с временем года и погодными условиями на территориях и объектах; - осуществлении контроля за исполнением графиков производства работ на территориях и объектах; - осуществлении документального сопровождения производства работ на территориях и объектах; - оформлении результатов выполненных работ в виде исполнительной и рабочей документации на территориях и объектах; - определении и документальном оформлении повреждений элементов благоустройства и зеленых насаждений на территориях и объектах; - обеспечении подготовки производства работ (благоустройстве, озеленении, техническом обслуживании, содержании) на территориях и объектах; - обеспечении работников специальным ручным инвентарем, средствами малой механизации, машинами и механизмами для производства работ, средствами индивидуальной защиты согласно организационно-технологической документации на территориях и объектах; - обеспечении работников специальным ручным инвентарем, средствами малой механизации, машинами и механизмами для производства работ, средствами индивидуальной защиты согласно организационно-технологической документации на территориях и объектах; - ознакомлении работников с планом и объемами производства работ одного вида (благоустройстве, озеленении, техническом обслуживании, содержании) на территориях и объектах; - распределении производственных заданий между бригадами, а также субподрядными организациями на территориях и объектах; - расстановке работников в соответствии с их квалификацией и производственными заданиями на осуществление работ на территориях и объектах; - контроле за соблюдением трудовой дисциплины работниками на территориях и объектах; - контроле за соблюдением графиков производства работ (благоустройстве, озеленении, - техническом обслуживании, содержании) на территориях и объектах; - определении нештатных ситуаций на территориях и объектах и своевременном информированием руководства в установленном порядке; -выполнение работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; определении потребности в средствах производства и персонале для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - разработке заданий для бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве в соответствии с планом-графиком работ; - выдаче производственных заданий работникам бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - контроле качества посадочного материала перед использованием в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве - оценке правильности перенесения ландшафтных проектов (проектов благоустройства) территории, проектов спортивных газонов в натуру; - контроле соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям; - разработке предложений по совершенствованию организации труда в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - принятии корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - формировании 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 проведении технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве с учетом погодных условий; - оценивание 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, определении 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; - перенесение проектов ландшафтного дизайна (проектов благоустройства) территории в натуру с использованием специальных приборов и оборудования, - выполнение работ по вертикальному озеленению в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории, - выполнение работ по формированию и содержанию живых изгородей в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории, - создание садовых скульптур путем придания заданной формы декоративным растениям в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории, - создание садовых скульптур из травы и (или) низкорослых растений в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории, - создание цветочных клумб и рабаток в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории, - устройство альпинариев и рокариев в соответствии с проектом благоустройства территории (ландшафтным проектом, - устройство декоративных водоемов в соответствии с проектом благоустройства территории (ландшафтным проектом, - выполнение работ по устройству спортивных газонов (покрытия футбольных полей, спортивных площадок) и уходу за ними, - проведение сплошной одерновки спортивных площадок, - пользоваться специальными приборами при перенесении проектов элементов ландшафтного дизайна в натуру в соответствии с инструкцией по эксплуатации приборов, - закреплять г Выполнять монтаж конструкций для вертикального озеленения в соответствии с проектом благоустройства территории (ландшафтным проектом) границы элементов ландшафтного дизайна на местности, - выполнять посадку растений в конструкции для вертикального озеленения с учетом их особенностей, - выполнять стрижку кустарников и деревьев с целью придания им заданной формы при создании (поддержании) живых изгородей и садовых скульптур механизированным способом и вручную, - пользоваться специальным оборудованием и ручными инструментами при стрижке кустарников и деревьев в процессе создания (поддержания) живых изгородей, садовых скульптур в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования и инструментов, - выполнять ежесменное техническое обслуживание, включая подготовку к работе, оборудования и инструментов, используемых для вертикального озеленения, создания живых изгородей, садовых скульптур из растений, клумб, - выполнять работы по подготовке и установке конструкции скульптуры, посеву многолетних трав и (или) низкорослых растений при создании садовых культур из травы и (или) низкорослых растений, - переносить рисунок на поверхность клумбы (рабатки) с разметкой точек посадки, забивкой колышков, натягиванием шнура, - готовить лунки под посадку рассады цветов на клумбе (рабатке) в соответствии с агротехническими требованиями, - выполнять выборку рассады из ящиков, раскладку по точкам посадки в соответствии с рисунком и посадку рассады в клумбу, рабатку, - выполнять работы по созданию дренажа, насыпного слоя плодородного грунта, подпорных стенок при создании альпинария и рокария, - производить укладку камней на подготовленную поверхность в соответствии с технологией создания альпинария и рокария, - осуществлять выборку посадочного материала из ящиков, раскладку по точкам посадки в соответствии с рисунком.
Уметь	- Определять номенклатуру и осуществлять расчет объемов (количества) и графика поставки строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства работ на территориях и объектах; - рассчитывать объемы производственных заданий в соответствии с имеющимися материально-техническими ресурсами, специализацией и квалификацией бригад, звеньев и отдельных работников; - определять соответствие технологии и результатов осуществляемых видов работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов нормативным техническим документам, техническим условиям, технологическим картам, картам трудовых процессов; - определять санитарное состояние территорий и объектов к началу производства работ в

	соответствии с методикой оценки согласно утвержденным региональным или муниципальным нормативно-правовым документам; - визуально определять санитарное состояние насаждений; - определять техническое состояние элементов благоустройства и озеленения; - определять необходимые методы ухода за насаждениями; - документально сопровождать производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию; - использовать отраслевые справочники и базы данных по посадочному материалу, элементам благоустройства; - анализировать содержание производственных задач, выбирать методы и средства их решения; - использовать стандарты для оценки сортности саженцев древесно- кустарниковой растительности и цветочной продукции; - разбираться в маркировке посадочного материала, поставляемых строительных материалов и деталей, расходных материалов, оборудования; - применять стандарты для оценки сортности саженцев древесно-кустарниковой растительности и цветочной продукции; - производить визуальный и инструментальный контроль качества поставляемых материально-технических ресурсов для производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию; - определять потребность в материально-техническом обеспечении производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах, оформлять соответствующие заявки; - устанавливать последовательности и календарные сроки проведения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве с учетом погодных условий; - определять количество и виды расходных материалов, инструментов, оборудования, машин и механизмов для работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - оформлять заявки на материально-техническое обеспечение работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - определять виды и объемы работ для бригад на день в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - осуществлять расчет объема работ для структурных подразделений в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - определять агротехнические требования к выполнению работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве в соответствии с технологическими картами и регламентами; - отбирать пробы посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности для контроля его качества стандартными методами; - осуществлять измерение показателей качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности стандартными методами; - определять оптимальные сроки контроля состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - использовать визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - пользоваться спутниковыми и аэрофотоснимками при оценке состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - определять видовой состав сорной растительности садово-парковых территорий, питомников и газонов; - определять степень засоренности садово-парковых территорий, питомников и газонов глазомерным и количественным методом; - идентифицировать поражение древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав вредителями и болезнями; - определять распространенность вредителей и болезней, вредоносность и пораженность ими древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - пользоваться специальным оборудование при проведении почвенной диагностики условий питания растений в соответствии с правилами его использования; - определять календарные сроки укрытия (раскрытия), окучивания (разокучивания), выкапывания и закладки на хранение древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений в зависимости от погодных условий; - выбирать способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от стрессовых погодных условий; - выявлять причинно-следственные связи между состоянием древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав, воздействием факторов внешней среды и проводимыми технологическими мероприятиями; - пользоваться общим и специальным программным обеспечением при формировании и ведении баз данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;

	- выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад; - проводить инструктирование работников по выполнению заданий; – осуществлять оперативный качества выполнения операций в растениеводстве; – принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков -использовать технологические карты для проведения уходных работ за садовыми культурами - использовать в практической деятельности методические выращиванию и размножению садовых культур. - определять оптимальные проведения технологических операций на конкретной культуре - выполнять правку садового инвентаря.
Знать	- государственные стандарты, нормативно-техническая документация по организации производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов; - методы определения видов, сложности и объемов производственных заданий; - требования к благоустройству и озеленению территорий различного назначения; - порядок производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов; - ассортимент деревьев, кустарников и травянистых растений, процессы жизнедеятельности растений, их зависимость от условий окружающей среды; - требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении работ; - методы оценки исправности применяемых машин, механизмов, средств малой механизации, ручного инструмента; - правила производства озеленительных работ на благоустраиваемых объектах и территориях; - правила санитарного содержания, обеспечения чистоты и порядка на благоустраиваемом объекте и территориях; - правила эксплуатации и обслуживания машин, механизмов при производстве работ на объектах и территории; - правила ведения исполнительной и учетной документации при производстве работ, проведении технического обслуживания, содержанию элементов благоустройства и озеленения; порядок и методы использования измерительных приборов при проведении обследования технического состояния элементов благоустройства и оценки состояния элементов озеленения; - назначение и порядок использования расходных материалов, инструментов, оборудования, применения средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию; - ассортимент деревьев, кустарников и травянистых растений, процессы жизнедеятельности растений, их зависимость от условий окружающей среды; - агротехнические правила по содержанию и уходу за элементами озеленения. - выполнение работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - оптимальные сроки проведения технологических операций по возделыванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - назначение и порядок применения расходных материалов, инструмента, оборудования, машин и механизмов, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - нормы времени (выработки) на выполнение работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - правила приемки посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - стандартные методы определения качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - стандартные требования, предъявляемые к качеству посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; - измерительные инструменты и правила их использования при определении; проведение технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, в том числе с использованием дистанционного зондирования и аэрофотосъемки; - классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений; - виды сорной растительности садово-парковых территорий, питомников и газонов; - методы определения засоренности садово-парковых территорий, питомников и газонов - вредители и болезни древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;

	- признаки поражения древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав вредителями и болезнями; - методы учета сорняков, вредителей и болезней древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - методика проведения почвенной диагностики условий питания растений; - погодные условия, при которых следует осуществлять подготовку древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому сезонам; - способы защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от стрессовых погодных условий и условия их реализации; - способы анализа и обработки информации, полученной в ходе контроля процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - направления совершенствования технологических процессов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - порядок формирования электронных баз данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей; -рабочие планы-графики выполнения полевых работ -методы разработки и выдачи заданий для растениеводческих бригад -методы проведения инструктирования работников по выполнению производственных задании -методы осуществления оперативного контроля качества выполнения операций в растениеводстве -комплекс мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков - способы технологических почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для технологических операций -способы подготовки информации составления первичной отчетности

1.2. Количество часов, отводимое на прохождение производственной практики ПДП Производственная практика (преддипломная практика) по специальности «Садово - парковое и ландшафтное строительство»
Всего: 144 часа

2. Структура и содержание производственной практики ПДП «Производственная практика (преддипломная практика)»

2.1. Структура производственной практики

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем производственной практики, ак. час.						
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация
			Обучение по МДК			Практики			
			Всего	В том числе					
				Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная	Производственная		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
ПК 1.1. ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 3.1	ПМ 01.Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах, ПМ 02. Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве, ПМ 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, Должностям (Садовник)	144	-	-	-		144		
	Всего:	***144***	**-**	**-**	**-**		***144***	**-**	**-**

2.2. Тематический план и содержание производственной практики ПДП Производственная практика

Наименование разделов и тем производственной практики	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем в часах
1	2	3
ПДП.00 Производственная практика (преддипломная практика)		
Тема 1. Ознакомление с предприятием	**Содержание**	**12**
	1.Обследование территории предприятия. Наименование предприятия, его структура, план территории предприятия (М 1:500). Изучение инженерных сооружений на территории предприятия, составление схемы данных сооружений.	
	2. Характеристика имеющихся объектов и элементов благоустройства и озеленения территории предприятия (ситуационный план - ДТС, МАФ, освещение, наличие цветников, насаждений). Анализ и оценка благоустройства. Охрана труда на предприятии.	
Тема 2. Создание проекта озеленяемой территории	**Содержание**	**24**
	1.Инвентаризационные работы. Произвести инвентаризационные работы на озеленяемом объекте, диагностику состояния декоративных куль тур на территории объекта.	
	2. Инвентаризационные работы. Произвести инвентаризационные работы на озеленяемом объекте, диагностику состояния декоративных культур на территории объекта.	
	3. Составление ситуационного плана озеленяемого объекта. Составление исходных данных для проекта. Составление дендрологического, разбивочного и генерального плана объекта	
	4. Составление проекта благоустройства и озеленения территории (М 1:500) с использованием современных компьютерных технологий. Создание проекта МАФ (выбор стиля, материала для строительства и месторасположения).	
Тема 3. Осуществление проекта	**Содержание**	**60**
	1. Подготовка и разбивка участка для озеленения согласно проекта. Разбивка территории на зоны.	
	2. Проектирование дорожно тропиночной сети. Проектирование откосов, подпорных стенок и лестниц.	
	3. Планировка цветников. Подбор цветочных растений	
	4. Устройство газонов и подбор трав для них.	
	5. Перенесение проекта в натуру. Подготовка и разбивка участка: расчистка территории, планировка, разбрасывание щебня, высевок, укатка, полив, устройство бровок или бордюров, устройство песчаной подушки, создание рокария, клумб, альпийских горок, создание водоема (вид и устройство).	
	6. Перенесение проекта в натуру. Подготовка и разбивка участка: расчистка территории, планировка, разбрасывание щебня, высевок, укатка, полив, устройство бровок или бордюров, устройство песчаной подушки, создание рокария, клумб, альпийских горок, создание водоема (вид и устройство).	
	7. Перенесение проекта в натуру. Подготовка и разбивка участка: расчистка территории, планировка, разбрасывание щебня, высевок, укатка, полив, устройство бровок или бордюров, устройство песчаной подушки, создание рокария, клумб, альпийских горок, создание водоема (вид и устройство).	
	8. Подготовка почвы и рассады цветочных растений к высадке в грунт. Подготовка земляной смеси для посадки и уход за рассадой цветочных растений. Подготовка посадочных мест, внесение удобрений, полив, прополка, защита рассады от вредителей.	
	9. Посев, пикировка и посадка на место цветочных растений. Выполнение работ: подготовка почвы, выборка включений, внесение удобрений, посев семян, пикировка рассады, высадка по заранее подготовленному эскизу.	
	10. Выполнение работ по закладке газона. Выполнение работ по подготовке почвы (перекопка, выборка включений, боронование, планировка). Составление травосмесей, посев газонных трав, мульчирование или боронование, полив, отбив бровок.	

Тема 4. Уход за озеленяемым объектом	**Содержание**	
	1.Содержание газонов и уход за древесно-кустарниковыми растениями. Технология декоративной стрижки деревьев и кустарников и цветочных растений. Виды, сроки, инструменты. Выполнение работ по стрижке газонов и древесно-кустарниковых растений.	**24**
	2.Содержание газонов и уход за древесно-кустарниковыми растениями. Технология декоративной стрижки деревьев и кустарников и цветочных растений. Виды, сроки, инструменты. Выполнение работ по стрижке газонов и древесно-кустарниковых растений.	
	3.Выполнение работ по защите растений и уходу за ними. Выполнение работ: обработка фунгицидами, инсектицидами, опыливание золой; полив, рыхление, прополка, мульчирование почвы, дождевание, обрезка увядших частей, подкормка.	
	4. Выполнение работ по защите растений и уходу за ними. Выполнение работ: обработка фунгицидами, инсектицидами, опыливание золой; полив, рыхление, прополка, мульчирование почвы, дождевание, обрезка увядших частей, подкормка.	
Тема 5. Оформление отдельных зон садового участка	**Содержание**	
	1. Эскиз озеленения входа в дом, террасы, крыльца, места для отдыха семьи, детской площадки, уединенного уголка, хозяйственного двора,	**12**
	2. Ассортимент растений, выращиваемых в садовом участке.	
Тема 6. Оформление отчета по практике	**Содержание**	
	1. Сбор необходимого материала, обработка его, написание отчета, подготовка необходимых приложений – фотографий, рисунков, эскизов, характеристик и отзывов.	**12**
	2. Выступление на отчётной конференции (зачёт) о прохождении практического обучения	
Всего		**144**

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы преддипломной практики должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Садово-паркового и ландшафтного строительства», «Цветочно-декоративных растений», оснащенные оборудованием:

- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия: атласы, плакаты, таблицы, схемы, экспозиции, фотосхемы, эскизы, графические пособия, электронные презентации, видеофильмы;

Лаборатории:

- цветочные контейнеры;
- лотки для выращивания рассады;
- парник;
- инструменты: секаторы, пульверизаторы, ножницы, гидрогель, емкости для выращивания в гидрогеле.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест: работа на объектах садово-паркового строительства, озеленения и цветниках на территории г. Талица и населенных мест Талицкого района.

Цветочная рассада, декоративные кустарники.

Приспособления и инструменты: газонокосилки, ямобуры, секаторы, ножовки, специальные приспособления, ящики и горшки для кашпо.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания

1 Алексахин Н.Н. Основы цветоведения в ландшафтное проектирование - М.: МГУЛ, 2021 г

2.Боговая И.О. Ландшафтное искусство- М.: Агропроминат, 2022 г.

3. Боголюбов С. А., Позднякова Е. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности в области сельского, лесного и рыбного хозяйства. Учебник и практикум для СПО. Гриф УМО СПО. 3-е изд., перераб. и доп. Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», М., «Юрайт», 2022. – 429 с.

4. Завражнов А.И., Завражнов А.А., Ланцев В.Ю., Манаенков К.А., Федоренко В.Ф. Технологии и техника промышленного садоводства. М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2020. 520 с.

5. Советов, Б. Я. Базы данных: учебник для СПО / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 420 с. (Серия: Профессиональное образование). SBN 978-5-534-09324-7.

6. Чебаненко, С. И. Защита растений. Древесные породы: учеб. пособие для СПО / С. И. Чебаненко, О. О. Белошапкина, И. М. Митюшев. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 135 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07574-8.

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Ландшафтный дизайн и архитектура сада. Режим доступа: http://www.gardener.ru/

2. Все о дизайне сада. Режим доступа: http://www.pro-landshaft.ru/

3. Ландшафтный дизайн своими руками. Режим доступа: http://www.green-portal.ru/

4. Садово-парковое строительство. Озеленение. Режим доступа: http://proekt-sad.ru/index3.htm

5. Ландшафтный дизайн. Основные стили современного садового дизайна. Режим доступа: http://www.florets.ru/landshaftnyi-dizain/

3.2.3. Дополнительные источники

1.Агофонова Г.В. Цветоводство 1 том. Размножение и выращивание декоративных травянистых растений. Цветоводство 2 том. Основы агрохимии, ухода за растениями открытого и закрытого грунта.

2.Грачева А.В. Механизация и автоматизация работ в декоративном древоводстве.- М.: Форум - инфра, 2022 г.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика (преддипломная практика) проводится в соответствии с учебным планом.

С предприятиями (базами практики) должны быть заключены договоры.

Студенты должны выполнять указания руководителя практики (ответственного по технике безопасности) о соблюдении техники безопасности и производственной санитарии.

При прохождении студентами преддипломной практики за группой студентов закрепляется руководитель от колледжа и куратор практики от производства.

Студенты выполняют задания, предусмотренные программами практики:

- соблюдают действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности;
- ведут дневник практики;
- по результатам практики составляют отчёт в соответствии с методическим пособием, который утверждается организацией, и передается на хранение руководителю практики колледжа.

В качестве приложения к отчету практики оформляют графические, аудио-, фото-, видеоматериалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике, а также выписки (копии) из приказов о зачислении и увольнении, копии табеля учёта рабочего времени, отзыв организации о работе обучающегося.

Руководитель от колледжа осуществляет текущий контроль в период прохождения практики и проверяет содержание записей о проделанной работе, оценивая их правильность и своевременность.

По результатам практики руководителями практики от организации и от колледжа оформляется характеристика и аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся общих и профессиональных компетенций.

Аттестация по итогам преддипломной практики проводится с учётом (или на основании) результатов её прохождения, подтверждаемых документами организаций, на которых осуществлялась практика.

Преддипломная практика является завершающим этапом освоения ОПОП.

Практика завершается дифференцированным зачётом при условии положительного аттестационного листа, наличия положительной характеристики от организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики, полноты и своевременности представления дневника практики и отчета по практике в соответствии с заданием на практику.

Результаты прохождения практики представляются обучающимся в колледж и учитываются при прохождении государственной итоговой аттестации.

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	**Критерии оценки**	**Методы оценки**
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	Оценка за производственную практику *5 «Отлично»:* - четкое, грамотное и последовательное выполнение видов работ: выбор необходимых современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства для апробации умение рационально использовать озеленяемую территорию, разработка различных вариантов технологий в зависимости от объекта садово-паркового и ландшафтного строительства, высадка растений в открытый грунт с соблюдением агротехнических условий. Оформление композиций из комнатных растений. проведение перевалки, пересадки и ухода за растениями. проектирование различных видов цветников в соответствии с требованиями заказчика. Осуществление ухода за растениями и другими	Характеристика-отзыв куратора от предприятия, дифференцированный зачёт, отчет по производственной практике.

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. Создавать и оформлять цветники различных типов. 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 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения. ОК 07. Содействовать сохранению окружающей	элементами зимнего сада - обоснование всех действий во время выполнения видов работ - умение использовать ранее приобретенные знания; - оснащение рабочего места с соблюдением всех требований к подготовке для осуществления вида работ; - выдержан регламент времени (где это необходимо); - поддержание порядка на рабочем месте; - соблюдение правил охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности. Оценка за производственную практику *4 «Хорошо»:* - четкое, грамотное и последовательное выполнение видов работ: выбор необходимых современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства для апробации умение рационально использовать озеленяемую территорию, разработка различных вариантов технологий в зависимости от объекта садово-паркового и ландшафтного строительства, высадка растений в открытый грунт с соблюдением агротехнических условий. Оформление композиций из комнатных растений. проведение перевалки, пересадки и ухода за растениями. проектирование различных видов цветников в соответствии с требованиями заказчика. Осуществление ухода за растениями и другими элементами зимнего сада - обоснование всех действий во время выполнения видов работ - умение использовать ранее приобретенные знания; - оснащение рабочего места с соблюдением всех требований к подготовке для осуществления вида работ; - выдержан регламент времени (где это необходимо); - поддержание порядка на рабочем месте; - соблюдение правил охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности. Оценка за производственную практик *3 «Удовлетворительно»:* - нарушение последовательности выполнения видов работ (отсутствие стремления к правильному выполнения заданий за период практики; - выполнение видов допуская единичные погрешности; - обоснование действий во время выполнения видов работ (допуская единичные погрешности; - неумение использовать ранее приобретенные знания, изложение выводов с погрешностями; - оснащение рабочего места для осуществления вида работ с погрешностями; - выдержан регламент времени (где это необходимо); - наличие беспорядка на рабочем месте; - соблюдение правил охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности; - систематическое посещение практики без опозданий; - систематическое ведение дневника практики с содержательным описанием выполненной работы; Оценка за производственную практику *2«Неудовлетворительно»:* - выполнение видов работ: (отсутствие стремления к правильному выполнению заданий за период практики отсутствует; - неумение использовать ранее приобретенные знания, изложение выводов с погрешностями; - оснащение рабочего места для осуществления вида работ с грубыми нарушениями; - не выдержан регламент времени (где это необходимо); - наличие беспорядка на рабочем месте;	

среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	- нарушение правил охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности; - заполнение документации с грубыми ошибками; - несистематическое посещение практики с опозданиями; - несистематическое ведение дневника практики (или отсутствие дневника) с небрежным описанием выполненной работы;	

Для осуществления мероприятий итоговой аттестации инвалидов и лиц с ОВЗ применяются фонды оценочных средств, адаптированные для таких обучающихся и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной профессиональной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех заявленных компетенций.

С целью определения особенностей восприятия обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ и их готовности к освоению учебного материала предусмотрен входной контроль в форме тестирования.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателями в соответствии с разработанным комплектом оценочных средств по учебной дисциплине, адаптированным к особым потребностям студентов инвалидов и лиц с ОВЗ, в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных работ и домашних заданий, в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности; правильности выполнения требуемых действий; соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала; формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) В обучении используются карты индивидуальных заданий (и т.д.).

Форма проведения промежуточной аттестации для студентов-инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (письменное тестирование, компьютерное тестирование и т.д.) При необходимости инвалидам и лицам с ОВЗ предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

Промежуточная аттестация для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ по необходимости может проводиться в несколько этапов, формы и срок проведения которых определяется преподавателем.

В качестве внешних экспертов при проведении промежуточной аттестации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ привлекаются председатель цикловой комиссии и (или) преподаватель смежной дисциплины.