

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 27.03.2023 13:56:51
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab0701e1ba21121755a12

Аннотация

К рабочей программе УП. 01.01 Учебная практика ПМ.01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах

1. Место учебной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная практика УП. 01.01 профессионального модуля ПМ.01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах входит в профессиональный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство в части освоения основного вида деятельности.

2. Цели учебной практики

Целью изучения учебной практики является овладение видом деятельности: техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах, и соответствующими общими и профессиональными компетенциями:

ОК 1 - ОК 5, ОК 7 – ОК 9

- 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.

3. Структура учебной практики

УП 01.01 Учебная практика профессионального модуля ПМ.01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах включает следующие виды работ:

1. Чтение чертежей и разбивка участка в коробе
2. Выполнение мощения различной сложности из различных материалов
3. Устройство подпорных стенок из различных материалов
4. Устройство водоема в природном стиле, оформление береговой линии, устройство водопада
5. Проектирование, прокладка и запуск системы полива
6. Сборка элементарных схем освещения
7. Сборка деревянных конструкций: настил, скамья, ограждение
8. Посадка крупномерных растений, послепосадочный уход
9. Посадка растений в группы различными способами, рядовая посадка, формирование композиций, уход за посадками, стрижка живой изгороди
10. Укладка рулонного газона, уход за газоном
11. Работа с различными измерительными приборами
12. Работа с нивелиром: упражнения на определение высот
13. Калибровка и расчет материалов в соответствии с заданием
14. Отбор посадочного материала, уход за растениями

15. Отработка навыков бережливого производства при строительстве сада
16. Строительство сада по готовому заданию: мощение, подпорная стенка, зеленые насаждения, водные элементы, деревянная конструкция, инженерные сети
17. Аналитическая работа: анализ потерь в работе по строительству сада

4. Требования к результатам освоения учебной практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики профессионального модуля должен **иметь практический опыт:**

- ознакомление с проектной и разрешительной документацией опыт 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;
- 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.

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;
- документальное сопровождение 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;

- определять необходимые методы ухода за зелеными насаждениями;
- проводить оценку нарушений технологических процессов при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию;
- визуально определять необходимость принятия мер по повышению качества уборки и содержания;
- обеспечивать наладку и регулирование прицепных и навесных орудий (при необходимости);
- использовать геодезические приборы для проверки разбивки и обеспечения уклонов дорожно-тропиночной сети по отметкам;
- определять техническое состояние элементов

Формируемые общие и профессиональные компетенции: ОК 1 - ОК 5, ОК 7 – ОК 9, ПК 1.1- 1.5

5. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики

Всего: 72 часа

6. Формы контроля

учебная практика: дифференцированный зачет - 4 семестр;

7. Составитель

Васильева Ю.А.- преподаватель высшей квалификационной категории.

Аннотация
к рабочей программе ПП. 01.01 Производственная практика
ПМ.01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида
благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на
территориях и объектах

1. Место производственной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Производственная практика ПП. 01.01 профессионального модуля ПМ.01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах входит в профессиональный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство в части освоения основного вида деятельности.

2. Цели производственной практики

Целью изучения производственной практики является овладение видом деятельности: техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах, и соответствующими общими и профессиональными компетенциями:

ОК 1 - ОК 5, ОК 7 – ОК 9

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.

3. Структура производственной практики

ПП 01.01 Производственная практика профессионального модуля ПМ.01 Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах включает следующие виды работ:

- 1.Выполнение ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения;
- 2.Выполнение инвентаризации элементов озеленения и благоустройства;
- 3.Составление ведомостей и паспорта территории;
- 4.Выполнение работ по благоустройству: устройство дорожек, ремонт существующего покрытия, уход за садово- парковыми дорожками;
- 5.Выполнение работ по озеленению: высадка цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых растений в грунт; рядовая, аллеяная и одиночная посадка древесно-кустарниковых растений; уход за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами в условиях открытого и защищенного грунта;
- 6.Проведение работ по уходу и содержанию территории
7. Составление сметной документации

4. Требования к результатам освоения производственной практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики профессионального модуля должен **иметь практический опыт:**

- ознакомление с проектной и разрешительной документацией опытного 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;
- 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.

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;

- документальное сопровождение 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;

- определять необходимые методы ухода за зелеными насаждениями;

- проводить оценку нарушений технологических процессов при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию;

- визуально определять необходимость принятия мер по повышению качества уборки и содержания;

- обеспечивать наладку и регулирование прицепных и навесных орудий (при необходимости);

- использовать геодезические приборы для проверки разбивки и обеспечения уклонов дорожно-тропиночной сети по отметкам;

– определять техническое состояние элементов

Формируемые общие и профессиональные компетенции: ОК 1 - ОК 5, ОК 7 – ОК 9, ПК 1.1- 1.5

5. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики

Всего:108 часов

6. Формы контроля

производственная практика: дифференцированный зачет - 4 семестр;

7. Составитель

Васильева Ю.А.- преподаватель высшей квалификационной категории.

Аннотация
к рабочей программе УП. 02.01 Учебная практика
ПМ.02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве

1. Место учебной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная практика УП. 02.01 профессионального модуля ПМ.02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве входит в профессиональный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство в части освоения основного вида деятельности.

2. Цели учебной практики

Целью изучения учебной практики является овладение видом деятельности: организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве, и соответствующими общими и профессиональными компетенциями:

ОК 1 - ОК 5, ОК 7 – ОК 9

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

3. Структура учебной практики

УП 02.01 Учебная практика профессионального модуля ПМ.02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве включает следующие виды работ:

1. Подготовка семян, сортировка луковиц и клубнелуковиц цветочных растений
2. Пикировка и черенкование декоративных растений
3. Выгонка луковичных растений
4. Отбирать и составлять травосмеси
5. Производить укатку при засыпке семян растительной смесью
6. Владеть техникой посадки декоративных растений по рисунку
7. Освоение агротехнических приёмов ухода за цветочно-декоративными культурами открытого грунта
8. Анализ почв;
9. Сбор и сушка семян декоративных растений;
10. Посев и пикировка декоративных растений;
11. Черенкование декоративных культур;
12. Определение повреждений декоративных культур;
13. Посадка декоративных растений;
14. Копка почвы, рыхление, нарезка рядов, прикатывание почвы;
15. Обрезка и формирование кроны молодых деревьев и кустарников;
16. Составление графика посева культур, высадки рассады;
17. Укрытие декоративных растений на зимний период;
18. Защита декоративных растений от вредителей и болезней.

4. Требования к результатам освоения учебной практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики профессионального модуля должен **иметь практический опыт:**

– 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 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.

уметь:

- устанавливать последовательность 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;
- пользоваться измерительными инструментами при определении качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с инструкцией по эксплуатации инструментов;
- пользоваться методами и средствами контроля, в том числе цифровыми, при определении соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям;
- выявлять причины дефектов и недостатков работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;
- вести документацию, в том числе в электронном виде, по учету объема работ, расходования материалов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;
- 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 оборудованием 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.

Формируемые общие и профессиональные компетенции: ОК 1 - ОК 5, ОК 7 – ОК 9, ПК 2.1- 2.2

5. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики

Всего:72 часа

6. Формы контроля

учебная практика: дифференцированный зачет - 6 семестр;

7. Составитель

Васильева Ю.А.- преподаватель высшей квалификационной категории.

Аннотация
к рабочей программе ПП. 02.01 Производственная практика
ПМ.02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве

1. Место производственной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Производственная практика ПП. 02.01 профессионального модуля ПМ.02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве входит в профессиональный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство в части освоения основного вида деятельности.

2. Цели производственной практики

Целью изучения производственной практики является овладение видом деятельности: организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве, и соответствующими общими и профессиональными компетенциями:

ОК 1 - ОК 5, ОК 7 – ОК 9

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

3. Структура производственной практики

ПП 02.01 Производственная практика профессионального модуля ПМ.02 Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве включает следующие виды работ:

1. Копка почвы, рыхление, нарезка рядов, прикатывание почвы. Посев семян, прореживание всходов, высадка рассады. Окучивание и полив насаждений
2. Заготовка, установка и уборка кольев, подвязка растений. Выкопка цветочных, декоративных, древесно-кустарниковых растений
3. Затаривание посадочным материалом горшков, ящиков. Подготовка ящиков, горшков, стеллажей для посадки растений
4. Обеспечение рабочих мест посадочным материалом. Копка ям и засыпка после высадки саженцев, черенков, сеянцев, деревьев, кустарников, цветочных растений
5. Посадка саженцев, черенков, сеянцев, деревьев, кустарников, цветочных растений
6. Валка и корчевка сухостойных деревьев и кустарников
7. Кошение трав на газонах, обрезка бортов садовых дорожек, уплотнение грунта. Обрезка больных, отмерших побегов древесных, древесно-кустарниковых растений
8. Составление графика посева культур, высадки рассады. Подготовка семян, сортировка луковиц и клубнелуковиц цветочных растений. Подсадка рассады многолетников, двулетников и луковичных растений на постоянное место. Выгонка луковичных растений. Пикировка и черенкование декоративных растений
9. Подрезка корней в грунте, отделение отводок саженцев древесно-кустарниковых растений. Заготовка, сортировка и посадка черенков. Стратификация, посадка семян сеянцев. Отбор, выкопка и хранение посадочного материала
10. Окучивание, разокучивание, рыхление, мульчирование почвы. Обрезка, формирование кроны молодых деревьев и кустарников
11. Внесение удобрений и подкормка растений. Посев травосмеси. Засыпка семян растительной смесью
12. Удаление мхов, вертикуляция, ремонт газона. Планировка, разбивка цветника. Посадка, высадка декоративных растений

4. Требования к результатам освоения производственной практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики профессионального модуля должен **иметь практический опыт:**

- 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 выполненным 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 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.

уметь:

устанавливать последовательность 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;
- пользоваться измерительными инструментами при определении качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с инструкцией по эксплуатации инструментов;
- пользоваться методами и средствами контроля, в том числе цифровыми, при определении соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям;
- выявлять причины дефектов и недостатков работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;
- вести документацию, в том числе в электронном виде, по учету объема работ, расходования материалов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;
- 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 оборудованием 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.

Формируемые общие и профессиональные компетенции: ОК 1 - ОК 5, ОК 7 – ОК 9, ПК 2.1- 2.2

5. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики

Всего:72 часа

6. Формы контроля

производственная практика: дифференцированный зачет - 6 семестр;

7. Составитель

Васильева Ю.А.- преподаватель высшей квалификационной категории.

Аннотация
к рабочей программе УП. 03.01 Учебная практика
ПМ.03 Выполнение работ по профессии рабочего 19524 Цветовод

1. Место учебной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная практика УП. 03.01 профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии рабочего 19524 Цветовод входит в профессиональный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство в части освоения основного вида деятельности.

2. Цели учебной практики

Целью изучения учебной практики является овладение видом деятельности: выполнение работ по профессии рабочего 19524 Цветовод, и соответствующими общими и профессиональными компетенциями:

ОК 1 - ОК 5, ОК 7 – ОК 9

- ПК 3.1. Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.
- ПК 3.2. Выполнять пикировку всходов.
- ПК 3.3. Высаживать растения в грунт.
- ПК 3.4. Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений.
- ПК 3.5. Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способом.

3. Структура учебной практики

УП 03.01 Учебная практика профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии рабочего 19524 Цветовод включает следующие виды работ:

1. Инструктаж по технике безопасности. Введение. Цели и задачи практики.
2. Знакомство с ассортиментом цветочно-декоративных растений ОТКЗ Оценка общего эстетического состояния клумбы и (или) цветника.
3. Наблюдение за образцами коллекции, подготовка к созданию цветника на территории техникума.
4. Подготовка почвы к новому сезону. Уборка старых растений.
5. Составление плана участка, плана работы, изучение литературы, расчет и закупка семян цветочно-декоративных культур.
6. Подготовка почвы к посадке, подготовка семян к посеву. Посев семян цветочных культур на рассаду в парники. Высадка многолетников в грунт (нарциссы, пионы, тюльпаны, примулы).
7. Посадка рассады однолетников и многолетников. Выращивание рассады однолетников и многолетников (уход за рассадой).
8. Физиологические особенности минерального и водного питания растений.
9. Подготовка и посев семян однолетних цветочно-декоративных культур в почву (бархатцы высокие, пышная космея, астры, черnobриwцы, настурцию, петунию и т.д.).
10. Высадка рассады цветочно-декоративных культур. Ремонт декоративных дорожек из песка и камня.
11. Высадка цветов в клумбы. Выполнение работ по уходу за растениями.
12. Проверка дневников по практике. Дифференцированный зачет.

4. Требования к результатам освоения учебной практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики профессионального модуля должен **иметь практический опыт:**

- семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур;
- пикировки всходов цветочных культур;
- высадки растений в грунт;

- выполнения перевалки и пересадки горшечных растений;
- ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами.

уметь:

- Использовать специальное оборудование и инструменты;
- Проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений;
- Подготавливать почву для посева и посадки растений;
- Выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами;
- Определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений;
- Высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки;
- Определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями;
- Проводить подкормки и пинцировку растений, рыхление почвы;
- Проводить обработку против болезней и вредителей;
- Формировать растения.

Формируемые общие и профессиональные компетенции: ОК 1 - ОК 5, ОК 7 – ОК 9, ПК 3.1- 3.5

5. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики

Всего: 72 часа

6. Формы контроля

учебная практика: дифференцированный зачет - 6 семестр;

7. Составитель

Васильева Ю.А.- преподаватель высшей квалификационной категории.

Аннотация
к рабочей программе ПП. 03.01 Производственная практика
ПМ.03 Выполнение работ по профессии рабочего 19524 Цветовод

1. Место производственной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Производственная практика ПП. 03.01 профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии рабочего 19524 Цветовод входит в профессиональный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство в части освоения основного вида деятельности.

2. Цели производственной практики

Целью изучения производственной практики является овладение видом деятельности: выполнение работ по профессии рабочего 19524 Цветовод, и соответствующими общими и профессиональными компетенциями:

ОК 1 - ОК 5, ОК 7 – ОК 9

- ПК 3.1. Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.
- ПК 3.2. Выполнять пикировку всходов.
- ПК 3.3. Высаживать растения в грунт.
- ПК 3.4. Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений.
- ПК 3.5. Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способом.

3. Структура производственной практики

ПП 03.01 Производственная практика профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии рабочего 19524 Цветовод включает следующие виды работ:

1.Инструктаж по технике безопасности и охране труда для обучающихся
Пожаробезопасность и электробезопасность.

2.Технология подготовки ёмкостей для посадки и выращивания цветочно-декоративных культур закрытого грунта. Технология подготовки почвенного субстрата для выращивания цветочно-декоративных растений закрытого грунта. Технология отбора семенного материала цветочно-декоративных культур. Технология обработки семян цветочно-декоративных культур. Технология посева семян цветочно-декоративных культур рядковым способом в закрытом грунте. Технология посева семян цветочно-декоративных культур разбросным способом в закрытом грунте. Технология посева семян цветочно-декоративных культур рядковым способом в открытом грунте. Технология посева семян цветочно-декоративных культур разбросным способом в открытом грунте.

3. Технология подкормки всходов цветочно-декоративных культур минеральными удобрениями. Технология внекорневой подкормки цветочно-декоративных культур (опрыскивание). Технология пикировки всходов цветочно-декоративных культур.

Технология высадки (пересадки) цветочно-декоративных культур в закрытый грунт.

Технология полива цветочно-декоративных культур в открытом и закрытом грунте.

Технология опрыскивания цветочно-декоративных культур закрытого грунта для поддержания влажности. Технология рыхления цветочно-декоративных культур открытого и закрытого грунта. Технология прополки (удаление сорняков) открытого грунта.

Технология мульчирования цветочно-декоративных культур открытого и закрытого грунта.

4.Технология подвязки цветочно-декоративных культур открытого и закрытого грунта.

Технология прищипки цветочно-декоративных культур открытого и закрытого грунта.

Технология пасынкования цветочно-декоративных культур открытого и закрытого грунта.

Технология защиты цветочно-декоративных культур от заморозков в открытом грунте.

Технология выгонки луковичных цветочно-декоративных культур открытого грунта. Технология выращивания и ухода за вечнозелеными растениями

5. Технология размножения лилии чешуйками. Технология размножения лилии детками.

Технология вегетативного размножения цветочно-декоративных культур ростовыми побегами. Технология вегетативного размножения листовым черенком (фиалка, бегония)

Технология черенкования цветочно-декоративных культур открытого грунта. Технология вегетативного размножения цветочно-декоративных культур открытого грунта (деление куста). Технология размножения цветочно-декоративных культур открытого грунта делением корневища. Технология посадки и ухода за ковровыми растениями. Технология посадки и уход за розами. Технология размножения роз черенками, обрезка роз.

6. Технология внесения минеральных и органических удобрений, (розы). Технология борьбы с тлей и трипсами. Технология применения ядохимикатов. Технология борьбы с болезнями растений, вызванные грибами. Технология борьбы с болезнями, вызванные бактериями. Технология профилактики и защиты цветочно-декоративных культур от болезней и вредителей. Дифференцированный зачет.

4. Требования к результатам освоения производственной практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики профессионального модуля должен **иметь практический опыт:**

- семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур;
- пикировки всходов цветочных культур;
- высадки растений в грунт;
- выполнения перевалки и пересадки горшечных растений;
- ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами.

уметь:

- Использовать специальное оборудование и инструменты;
- Проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений;
- Подготавливать почву для посева и посадки растений;
- Выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами;
- Определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений;
- Высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки;
- Определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями;
- Проводить подкормки и пинцировку растений, рыхление почвы;
- Проводить обработку против болезней и вредителей;
- Формировать растения.

Формируемые общие и профессиональные компетенции: ОК 1 - ОК 5, ОК 7 – ОК 9, ПК 3.1- 3.5

5. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики

Всего: 36 часов

6. Формы контроля

производственная практика: дифференцированный зачет - 6 семестр;

7. Составитель

Васильева Ю.А.- преподаватель высшей квалификационной категории.

Аннотация
к рабочей программе ПДП. Производственная (преддипломная) практика

1. Место производственной (преддипломной) практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Производственная (преддипломная) практика входит в профессиональный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство в части освоения основных видов деятельности.

2. Цели производственной (преддипломной) практики

Целью изучения производственной (преддипломной) практики является овладение видами деятельности:

- 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, газонных трав в декоративном садоводстве
- выполнение работ по профессии рабочего 19524 Цветовод, и соответствующими общими и профессиональными компетенциями:

ОК 1 - ОК 5, ОК 7 – ОК 9

- 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. Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.
- ПК 3.2. Выполнять пикировку всходов.
- ПК 3.3. Высаживать растения в грунт.
- ПК 3.4. Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений.
- ПК 3.5. Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способом.

3. Структура производственной практики

ПДП Производственная (преддипломная) практика включает следующие виды работ:

Проведение инструктажа по охране труда. Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка и порядком проведения практики

Ознакомление с видами деятельности и общей структурой организации:

- а) общие сведения о предприятии, виды деятельности, производственная и организационная структура, функциональные взаимосвязи подразделений и служб;
- б) ознакомление с функциональными обязанностями практиканта;
- в) ознакомление с используемыми на предприятии методами анализа показателей в функциональных областях, технологиями, инновациями на производстве и т.д.

Выполнение индивидуального задания по теме дипломной работы и видам деятельности:

– 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, газонных трав в декоративном садоводстве.

– Выполнение работ по профессии рабочего 19524 Цветовод. Разработка рекомендаций и мероприятий по совершенствованию производственной деятельности на предприятии. Сбор и систематизация материалов для отчета по практике.

4. Требования к результатам освоения производственной (преддипломной) практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной (преддипломной) практики должен **иметь практический опыт:**

– ознакомление с проектной и разрешительной документацией опыт 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;

– 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.
- 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 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.
- семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур;
- пикировки всходов цветочных культур;
- высадки растений в грунт;
- выполнения перевалки и пересадки горшечных растений;
- ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами.

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;
- документальное сопровождение 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;
- определять необходимые методы ухода за зелеными насаждениями;
- проводить оценку нарушений технологических процессов при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию;
- визуально определять необходимость принятия мер по повышению качества уборки и содержания;
- обеспечивать наладку и регулирование прицепных и навесных орудий (при необходимости);
- использовать геодезические приборы для проверки разбивки и обеспечения уклонов дорожно-тропиночной сети по отметкам;
- определять техническое состояние элементов
- устанавливать последовательность 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;
- пользоваться измерительными инструментами при определении качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с инструкцией по эксплуатации инструментов;
- пользоваться методами и средствами контроля, в том числе цифровыми, при определении соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям;
- выявлять причины дефектов и недостатков работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;
- вести документацию, в том числе в электронном виде, по учету объема работ, расходования материалов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;
- 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 оборудованием 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.
- Использовать специальное оборудование и инструменты;
- Проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений;
- Подготавливать почву для посева и посадки растений;
- Выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами;
- Определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений;
- Высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки;
- Определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями;
- Проводить подкормки и пинцировку растений, рыхление почвы;
- Проводить обработку против болезней и вредителей;
- Формировать растения.

Формируемые общие и профессиональные компетенции: ОК 1 - ОК 5, ОК 7 – ОК 9, ПК 1.1 – 1.5, 2.1 -2.2, 3.1- 3.5

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

Всего:108 часов

6. Формы контроля

производственная практика: дифференцированный зачет - 6 семестр;

7. Составитель

Васильева Ю.А.- преподаватель высшей квалификационной категории.