

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 17.04.2022 14:40:56
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2472f735a12

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
Пугачёвский филиал

**Аннотации к рабочим программам практик
программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования**

Специальность 35.02.05. Агрономия

Квалификация агроном

заочная форма обучения

2022 год поступления

Аннотация

к рабочей программе УП 01.01 Учебной практики профессионального модуля ПМ 01. Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур

1. Место практики в структуре основной образовательной программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ 01. Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур входит в профессиональный цикл основной образовательной программы заочной формы обучения по специальности 35.02.05 Агрономия в части освоения основного вида деятельности.

2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики

В результате учебной практики обучающийся должен освоить основной вид деятельности **Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур** и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

Перечень общих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

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, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ;

ПК 1.2. Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад

ПК 1.3. Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий

ПК 1.4. Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве;

ПК 1.5. Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков;

ПК 1.6. Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций;

ПК 1.7. Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности.

В результате учебной практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт:

Изучения технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур

Проведения анализа метеорологических условий с целью определения оптимальных сроков проведения технологических операций при возделывании сельскохозяйственных культур.

Разработки заданий для растениеводческих бригад на основании технологических карт и планов-графиков проведения технологических операций

Корректировки заданий с учетом конкретных погодных условий.

Распределения заданий между растениеводческими бригадами. Выдачи заданий

Проведения инструктажа работников растениеводческих бригад по выполнению производственных заданий.

Обоснования выполнения производственных заданий в оптимальные сроки и с высоким качеством

Контролирования качества проведения технологических операций по обработке почвы, посеву сельскохозяйственных культур, уходу за ними, уборке урожая в конкретных условиях

Организации устранения нарушений требований технологических карт, выявленных в ходе контроля качества проведения работ по возделыванию сельскохозяйственных культур

Проведения технологического регулирования почвообрабатывающих агрегатов в соответствии с требованиями технологических карт и сроками проведения работ

Проведения технологического регулирования посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций в соответствии с технологическими картами и сроками проведения работ

Учета принципов ресурсосбережения при проведении работ

Сбора информации для составления первичной отчетности

Обработки и оформления информации для составления первичной отчетности

Уметь: Устанавливать последовательность и календарные сроки проведения технологических операций, в том числе с учетом фактических погодных условий.

Определять виды и объемы работ для растениеводческих бригад (звеньев, работников) на смену и выдавать задания бригадам (звеньям, работникам).

Готовить материалы для инструктажа работников растениеводческих бригад по выполнению производственных заданий с учетом специфики заданий и конкретных условий их выполнения. Анализировать особенности и уровень профессиональной подготовки работников, для которых проводится инструктаж.

Проводить инструктаж с учетом особенностей и уровня профессиональной подготовки работников и степени сложности задач. Осуществлять обратную связь для оценки понимания работниками содержания инструктажа

Выбирать приемы, методы, подходы, алгоритмы выполнения производственных заданий с учетом технологий возделывания сельскохозяйственных культур

Выбирать и применять методы контроля качества выполнения технологических операций

Выявлять дефекты и недостатки в проведении технологических операций. Определять пути их устранения

Организовывать работы по устранению дефектов и недостатков

Соблюдать правила техники безопасности при проведении технологической регулировки

Проводить технологическую регулировку в соответствии с общепринятыми правилами в зависимости от типа агрегата и технологической операции

Анализировать информацию для составления первичной отчетности.

Представлять информацию для составления первичной отчетности в соответствии с правилами

3. Количество часов на освоение практики:

Всего: 72 часа

4. Формы контроля:

УП. 01.01. Учебная практика – дифференцированный зачет – 3 курс

5. Составитель:

Золотова Т. В., преподаватель

Аннотация

к рабочей программе ПП 01.01 Производственной практики профессионального модуля ПМ 01. Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур

1. Место практики в структуре основной образовательной программы

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля ПМ 01. Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур входит в профессиональный цикл основной образовательной программы заочной формы обучения по специальности 35.02.05 Агронимия в части освоения основного вида деятельности.

2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики

В результате производственной практики обучающийся должен освоить основной вид деятельности Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

Перечень общих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

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, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ;

ПК 1.2. Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад

ПК 1.3. Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий

ПК 1.4. Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве;

ПК 1.5. Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков;

ПК 1.6. Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций;

ПК 1.7. Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности.

В результате производственной практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт:

Изучения технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур

Проведения анализа метеорологических условий с целью определения оптимальных сроков проведения технологических операций при возделывании сельскохозяйственных культур.

Разработки заданий для растениеводческих бригад на основании технологических карт и планов-графиков проведения технологических операций

Корректировки заданий с учетом конкретных погодных условий.

Распределения заданий между растениеводческими бригадами. Выдачи заданий

Проведения инструктажа работников растениеводческих бригад по выполнению производственных заданий.

Обоснования выполнения производственных заданий в оптимальные сроки и с высоким качеством

Контролирования качества проведения технологических операций по обработке почвы, посеву сельскохозяйственных культур, уходу за ними, уборке урожая в конкретных условиях

Организации устранения нарушений требований технологических карт, выявленных в ходе контроля качества проведения работ по возделыванию сельскохозяйственных культур

Проведения технологического регулирования почвообрабатывающих агрегатов в соответствии с требованиями технологических карт и сроками проведения работ

Проведения технологического регулирования посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций в соответствии с технологическими картами и сроками проведения работ

Учета принципов ресурсосбережения при проведении работ

Сбора информации для составления первичной отчетности

Обработки и оформления информации для составления первичной отчетности

Уметь: Устанавливать последовательность и календарные сроки проведения технологических операций, в том числе с учетом фактических погодных условий.

Определять виды и объемы работ для растениеводческих бригад (звеньев, работников) на смену и выдавать задания бригадам (звеньям, работникам).

Готовить материалы для инструктажа работников растениеводческих бригад по выполнению производственных заданий с учетом специфики заданий и конкретных условий их выполнения. Анализировать особенности и уровень профессиональной подготовки работников, для которых проводится инструктаж.

Проводить инструктаж с учетом особенностей и уровня профессиональной подготовки работников и степени сложности задач. Осуществлять обратную связь для оценки понимания работниками содержания инструктажа

Выбирать приемы, методы, подходы, алгоритмы выполнения производственных заданий с учетом технологий возделывания сельскохозяйственных культур

Выбирать и применять методы контроля качества выполнения технологических операций

Выявлять дефекты и недостатки в проведении технологических операций Определять пути их устранения

Организовывать работы по устранению дефектов и недостатков

Соблюдать правила техники безопасности при проведении технологической регулировки

Проводить технологическую регулировку в соответствии с общепринятыми правилами в зависимости от типа агрегата и технологической операции

Анализировать информацию для составления первичной отчетности.

Представлять информацию для составления первичной отчетности в соответствии с правилами.

3.Количество часов на освоение практики:

Всего: 144 часа

4.Формы контроля:

ПП. 01.01. Производственная практика – дифференцированный зачет – 3 курс

5.Составитель:

Золотова Т. В., преподаватель

Аннотация
к рабочей программе УП 02.01 Учебной практики профессионального модуля
ПМ.02 Контроль процесса развития растений в течение вегетации

1. Место практики в структуре основной образовательной программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ.02 Контроль процесса развития растений в течение вегетации входит в профессиональный цикл основной образовательной программы заочной формы обучения по специальности 35.02.05 Агронимия в части освоения основного вида деятельности.

2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики

В результате учебной практики обучающийся должен освоить основной вид деятельности ПМ.02 Контроль процесса развития растений в течение вегетации и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

Перечень общих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

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, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 1.6. Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций;

ПК 2.1 Составлять программы контроля развития растений в течение вегетации

ПК 2.2 Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений

ПК 2.3 Применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур

ПК 2.4 Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов

ПК 2.5 Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений, и распространенность вредителей

ПК 2.6 Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней

ПК 2.7 Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений

ПК 2.8 Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке

ПК 2.9 Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений с целью подготовки предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве

В результате учебной практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт:

- Поиск и сбор информации о фенологических фазах развития и морфологических

- признаках растений в различные фазы развития
- Анализ и интерпретация информации о фенологических фазах развития и морфологических признаках растений в различные фазы развития
 - Составление программы контроля развития растений в течение вегетации
 - Определение фенологических фаз развития растений на основании морфологических признаков
 - Установление календарных сроков проведения технологических операций по уходу за сельскохозяйственными культурами и уборкой урожая
 - Определение полевой всхожести семян и расчёт норм высева сельскохозяйственных культур.
 - Применение различных методов определения и оценки общего состояния посевов, густоты их стояния, перезимовки озимых и многолетних культур.
 - Описание видов сорных растений в посевах сельскохозяйственных культур по общепринятым методикам
 - Оценка степени засоренности посевов на основании определения количества сорных растений по общепринятым методикам
 - Определение видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения растений по общепринятым методикам
 - Определение болезней растений на основе диагностических признаков в полевых условиях
 - Определение степени развития болезней, их распространенности по общепринятым методикам
 - Определение содержания основных элементов питания растений в почве лабораторными методами
 - Визуальное определение недостатка питательных элементов для растений по внешним признакам: окраска листьев, соответствие размеров растений их фазам развития
 - Проведение анализов на содержание основных элементов питания растений с использованием экспресс-методов
 - Определение готовности сельскохозяйственных культур к уборке
 - Планирование уборочной компании
 - Сбор и анализ результатов, полученных в ходе контроля развития растений в течение вегетации
 - Разработка предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве
 - Проведение технологического регулирования почвообрабатывающих агрегатов в соответствии с требованиями технологических карт и сроками проведения работ
 - Проведение технологического регулирования посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций в соответствии с технологическими картами и сроками проведения работ
 - Учет принципов ресурсосбережения при проведении работ

Уметь :

- Определять фенологические фазы развития растений на основании морфологических признаков
- Анализировать информацию о фенологических фазах развития и морфологических признаках растений в различные фазы развития
- Выбирать методы контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв
- Определять порядок контроля развития растений и оформлять его в форме программы
- Определять оптимальные сроки проведения технологических операций с учетом развития растений в течение вегетации

- Выбирать методы определения полевой всхожести семян, общего состояния посевов, густоты их стояния, оценки перезимовки озимых и многолетних культур
- Определять полевую всхожесть семян, общее состояние посевов, густоту их стояния по сравнению с оптимальной
- Давать оценку перезимовки озимых и многолетних культур различными методами
- Идентифицировать группы и виды культурных и сорных растений по их строению и внешним признакам
- Определять степень засоренности посевов глазомерным (визуальным) и количественным методом
- Определять меры по защите культурных растений от сорняков
- Определять виды вредителей сельскохозяйственных растений по их морфологическим признакам в полевых условиях
- Определять распространенность вредителей и их вредоносность с применением общепринятых методик
- Определять степень пораженности сельскохозяйственных культур вредителями
- Принимать меры по борьбе с вредителями
- Идентифицировать поражения сельскохозяйственных культур болезнями
- Определять распространенность болезней, вредоносность и пораженность ими сельскохозяйственных культур
- Принимать меры по борьбе с болезнями
- Пользоваться специальным оборудованием при проведении почвенной и растительной диагностики в полевых условиях
- Определять необходимые удобрения и порядок их применения на основе проведенной диагностики
- Определять урожайность сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании
- Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке
- Определять сроки и необходимые ресурсы для уборочной кампании
- Выявлять причинно-следственные связи между состоянием сельскохозяйственных растений, воздействием факторов внешней среды и проводимыми агротехническими мероприятиями
- Соблюдать правила техники безопасности при проведении технологической регулировки
- Проводить технологическую регулировку в соответствии с общепринятыми правилами в зависимости от типа агрегата и технологической операции

3. Количество часов на освоение практики:

Всего: 144 часов

4. Формы контроля:

УП. 03.01. Учебная практика: дифференцированный зачет - 4 курс

5. Составитель:

Щитикова Ю.А., преподаватель

Аннотация

к рабочей программе ПП 02.01 Производственной практики профессионального модуля ПМ.02 Контроль процесса развития растений в течение вегетации

1. Место практики в структуре основной образовательной программы

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля ПМ.02 Контроль процесса развития растений в течение вегетации входит в профессиональный цикл основной образовательной программы заочной формы обучения по специальности 35.02.05 Агронимия в части освоения основного вида деятельности.

2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики

В результате производственной практики обучающийся должен освоить основной вид деятельности ПМ.02 Контроль процесса развития растений в течение вегетации и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

Перечень общих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

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, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 1.6. Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций;

ПК 2.1 Составлять программы контроля развития растений в течение вегетации

ПК 2.2 Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений

ПК 2.3 Применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур

ПК 2.4 Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов

ПК 2.5 Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений, и распространенность вредителей

ПК 2.6 Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней

ПК 2.7 Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений

ПК 2.8 Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке

ПК 2.9 Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений с целью подготовки предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве

В результате производственной практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт:

- Поиск и сбор информации о фенологических фазах развития и морфологических

- признаках растений в различные фазы развития
- Анализ и интерпретация информации о фенологических фазах развития и морфологических признаках растений в различные фазы развития
 - Составление программы контроля развития растений в течение вегетации
 - Определение фенологических фаз развития растений на основании морфологических признаков
 - Установление календарных сроков проведения технологических операций по уходу за сельскохозяйственными культурами и уборкой урожая
 - Определение полевой всхожести семян и расчёт норм высева сельскохозяйственных культур.
 - Применение различных методов определения и оценки общего состояния посевов, густоты их стояния, перезимовки озимых и многолетних культур.
 - Описание видов сорных растений в посевах сельскохозяйственных культур по общепринятым методикам
 - Оценка степени засоренности посевов на основании определения количества сорных растений по общепринятым методикам
 - Определение видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения растений по общепринятым методикам
 - Определение болезней растений на основе диагностических признаков в полевых условиях
 - Определение степени развития болезней, их распространенности по общепринятым методикам
 - Определение содержания основных элементов питания растений в почве лабораторными методами
 - Визуальное определение недостатка питательных элементов для растений по внешним признакам: окраска листьев, соответствие размеров растений их фазам развития
 - Проведение анализов на содержание основных элементов питания растений с использованием экспресс-методов
 - Определение готовности сельскохозяйственных культур к уборке
 - Планирование уборочной компании
 - Сбор и анализ результатов, полученных в ходе контроля развития растений в течение вегетации
 - Разработка предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве
 - Проведение технологического регулирования почвообрабатывающих агрегатов в соответствии с требованиями технологических карт и сроками проведения работ
 - Проведение технологического регулирования посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций в соответствии с технологическими картами и сроками проведения работ
 - Учет принципов ресурсосбережения при проведении работ

Уметь :

- Определять фенологические фазы развития растений на основании морфологических признаков
- Анализировать информацию о фенологических фазах развития и морфологических признаках растений в различные фазы развития
- Выбирать методы контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв
- Определять порядок контроля развития растений и оформлять его в форме программы
- Определять оптимальные сроки проведения технологических операций с учетом развития растений в течение вегетации

- Выбирать методы определения полевой всхожести семян, общего состояния посевов, густоты их стояния, оценки перезимовки озимых и многолетних культур
- Определять полевую всхожесть семян, общее состояние посевов, густоту их стояния по сравнению с оптимальной
- Давать оценку перезимовки озимых и многолетних культур различными методами
- Идентифицировать группы и виды культурных и сорных растений по их строению и внешним признакам
- Определять степень засоренности посевов глазомерным (визуальным) и количественным методом
- Определять меры по защите культурных растений от сорняков
- Определять виды вредителей сельскохозяйственных растений по их морфологическим признакам в полевых условиях
- Определять распространенность вредителей и их вредоносность с применением общепринятых методик
- Определять степень пораженности сельскохозяйственных культур вредителями
- Принимать меры по борьбе с вредителями
- Идентифицировать поражения сельскохозяйственных культур болезнями
- Определять распространенность болезней, вредоносность и пораженность ими сельскохозяйственных культур
- Принимать меры по борьбе с болезнями
- Пользоваться специальным оборудованием при проведении почвенной и растительной диагностики в полевых условиях
- Определять необходимые удобрения и порядок их применения на основе проведенной диагностики
- Определять урожайность сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании
- Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке
- Определять сроки и необходимые ресурсы для уборочной кампании
- Выявлять причинно-следственные связи между состоянием сельскохозяйственных растений, воздействием факторов внешней среды и проводимыми агротехническими мероприятиями
- Соблюдать правила техники безопасности при проведении технологической регулировки
- Проводить технологическую регулировку в соответствии с общепринятыми правилами в зависимости от типа агрегата и технологической операции

3. Количество часов на освоение практики:

Всего: 144 часов

4. Формы контроля:

ПП. 03.01. Производственная практика: дифференцированный зачет - 4 курс

5. Составитель:

Щитикова Ю.А., преподаватель

Аннотация
к рабочей программе УП 03.01 Учебной практики профессионального модуля
ПМ.03 Выполнение работ по профессии рабочего 18103 Садовник

1. Место практики в структуре основной образовательной программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии рабочего 18103 Садовник входит в профессиональный цикл основной образовательной программы заочной формы обучения по специальности 35.02.05 Агрономия в части освоения основного вида деятельности.

2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики

В результате учебной практики обучающийся должен освоить основной вид деятельности Выполнение работ по профессии рабочего 18103 Садовник и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

Перечень общих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

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, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 3.1. Выращивать цветочно – декоративные культуры в открытом и защищенном грунте

ПК 3.2 Выращивать древесно – кустарниковые культуры

ПК 3.3 Проводить озеленение и благоустройство различных территорий

В результате учебной практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт:

- Пикировка всходов цветочных культур
- Высадка растений в грунт
- Выполнение перевалки и пересадки горшечных растений
- Уход за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способом
- Размножение деревьев и кустарников
- Посадка деревьев и кустарников
- Уход за высаженными деревьями и кустарниками
- Формирование крон деревьев и кустарников
- Оформление цветников различных типов и видов
- Выполнение работ по устройству и содержанию газона, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей
- Выполнение работ по устройству садовых дорожек

Уметь:

- Использовать специализированное 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 в открытый грунт
- Определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями
- Проводить полив и прополку растений, рыхление почвы
- Проводить подкормку и пинцировку растений
- Проводить обработку против болезней и вредителей
- Формировать растения
- Проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений
- Проводить предпосевную обработку семян и посевов
- Подготавливать посадочное место
- Выполнять посадку древесных растений
- Проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями
- Придавать кроне древесного растения заданную проектом форму
- Создавать цветники на озеленяемых объектах
- Принимать композиционные решения по оформлению цветников
- Работать с различными видами рассадных и горшечных культур
- Рассчитывать потребность в посадочном материале
- Подготавливать почву под посев трав
- Проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами
- Производить ремонт газона
- Определять тип вертикального озеленения, производить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую изгородь, ухаживать за растениями

3.Количество часов на освоение практики:

Всего: 36 часов

4.Формы контроля:

УП. 03.01. Учебная практика: дифференцированный зачет - 4 курс

5.Составитель:

Щитикова Ю.А., преподаватель

Аннотация

к рабочей программе ПП 03.01 Производственной практики профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии рабочего 18103 Садовник

1. Место практики в структуре основной образовательной программы

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии рабочего 18103 Садовник входит в профессиональный цикл основной образовательной программы заочной формы обучения по специальности 35.02.05 Агронимия в части освоения основного вида деятельности.

2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики

В результате производственной практики обучающийся должен освоить основной вид деятельности Выполнение работ по профессии рабочего 18103 Садовник и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

Перечень общих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

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, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 3.1. Выращивать цветочно – декоративные культуры в открытом и защищенном грунте

ПК 3.2 Выращивать древесно – кустарниковые культуры

ПК 3.3 Проводить озеленение и благоустройство различных территорий

В результате производственной практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт:

- Пикировка всходов цветочных культур
- Высадка растений в грунт
- Выполнение перевалки и пересадки горшечных растений
- Уход за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способом
- Размножение деревьев и кустарников
- Посадка деревьев и кустарников
- Уход за высаженными деревьями и кустарниками
- Формирование крон деревьев и кустарников
- Оформление цветников различных типов и видов
- Выполнение работ по устройству и содержанию газона, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей
- Выполнение работ по устройству садовых дорожек

Уметь:

- Использовать специализированное 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 в открытый грунт
- Определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями
- Проводить полив и прополку растений, рыхление почвы
- Проводить подкормку и пинцировку растений
- Проводить обработку против болезней и вредителей
- Формировать растения
- Проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений
- Проводить предпосевную обработку семян и посевов
- Подготавливать посадочное место
- Выполнять посадку древесных растений
- Проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями
- Придавать кроне древесного растения заданную проектом форму
- Создавать цветники на озеленяемых объектах
- Принимать композиционные решения по оформлению цветников
- Работать с различными видами рассадных и горшечных культур
- Рассчитывать потребность в посадочном материале
- Подготавливать почву под посев трав
- Проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами
- Производить ремонт газона
- Определять тип вертикального озеленения, производить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую изгородь, ухаживать за растениями

3.Количество часов на освоение практики:

Всего: 72 часа

4.Формы контроля:

ПП. 03.01. Производственная практика: дифференцированный зачет – 4 курс

5.Составитель:

Щитикова Ю.А., преподаватель

Аннотация
к рабочей программе ПДП Производственной (преддипломной) практики

1. Место практики в структуре основной образовательной программы

Рабочая программа производственной (преддипломной) практики входит в профессиональный цикл основной образовательной программы заочной формы обучения по специальности 35.02.05 Агротехнология.

2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики

В результате производственной (преддипломной) практики обучающийся должен освоить профессиональные компетенции.

Перечень профессиональных компетенций:

- ПК 1.1. Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ;
- ПК 1.2. Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад;
- ПК 1.3. Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий;
- ПК 1.4. Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве;
- ПК 1.5. Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков;
- ПК 1.6. Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций;
- ПК 1.7. Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности.
- ПК 2.1. Составлять программы контроля развития растений в течение вегетации;
- ПК 2.2. Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений;
- ПК 2.3. Применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты стояния, перезимовки озимых и многолетних культур;
- ПК 2.4. Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов;
- ПК 2.5. Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений и распространенность вредителей;
- ПК 2.6. Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений, и распространенность болезней;
- ПК 2.7. Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений;
- ПК 2.8. Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке и определять урожайность сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании;
- ПК 2.9. Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве.
- ПК 3.1. Выращивать цветочно – декоративные культуры в открытом и защищенном грунте
- ПК 3.2. Выращивать древесно – кустарниковые культуры
- ПК 3.3. Проводить озеленение и благоустройство различных территорий

В результате производственной (преддипломной) практики обучающийся должен:

иметь навыки/практический опыт; уметь; знать:

Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
ПК 1.1. Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков	Навыки/практический опыт: Изучение технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур

выполнения полевых работ	Проведение анализа метеорологических условий с целью определения оптимальных сроков проведения технологических операций при возделывании сельскохозяйственных культур
	Умения: Устанавливать последовательность и календарные сроки проведения технологических операций, в том числе с учетом фактических погодных условий
	Знания: Требования к условиям проведения технологических операций по обработке почвы, посеву, уходу за растениями, уборке урожая .
	Оптимальные сроки проведения технологических операций по возделыванию сельскохозяйственных культур
ПК 1.2. Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад;	Навыки/практический опыт: Разработка заданий для растениеводческих бригад на основании технологических карт и планов-графиков проведения технологических операций
	Корректировка заданий с учетом конкретных погодных условий
	Распределение заданий между растениеводческими бригадами Выдача заданий
	Умения: Определять виды и объемы работ для растениеводческих бригад (звеньев, работников) на смену и выдавать задания бригадам (звеньям, работникам)
	Знания: Сменные нормы выработки на сельскохозяйственные механизированные и ручные работы
ПК 1.3. Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий	Навыки/практический опыт: Проведение инструктажа работников растениеводческих бригад по выполнению производственных заданий
	Обоснование выполнения производственных заданий в оптимальные сроки и с высоким качеством
	Умения: Готовить материалы для инструктажа работников растениеводческих бригад по выполнению производственных заданий с учетом специфики заданий и конкретных условий их выполнения. Анализировать особенности и уровень профессиональной подготовки работников, для которых проводится инструктаж
	Проводить инструктаж с учетом особенностей и уровня профессиональной подготовки работников и степени сложности задач. Осуществлять обратную связь для оценки понимания работниками содержания инструктажа
	Выбирать приемы, методы, подходы, алгоритмы выполнения производственных заданий с учетом технологий возделывания сельскохозяйственных культур
	Знания: Технологии возделывания сельскохозяйственных культур с учетом погодных и почвенных условий
	Приемы, методы, подходы, алгоритмы выполнения производственных заданий

	Приемы и подходы представления информации в процессе инструктажа
ПК 1.4. Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве;	Навыки/практический опыт: Контролирование качества проведения технологических операций по обработке почвы, посеву сельскохозяйственных культур, уходу за ними, уборке урожая в конкретных условиях
	Умения: Выбирать и применять методы контроля качества выполнения технологических операций
	Знания: Требования к проведению технологических операций по возделыванию сельскохозяйственных культур
	Факторы, влияющие на качество выполнения технологических операций
	Классификация и характеристика методов контроля качества выполнения технологических операций
ПК 1.5. Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков	Навыки/практический опыт: Организация устранения нарушений требований технологических карт, выявленных в ходе контроля качества проведения работ по возделыванию сельскохозяйственных культур
	Умения: Выявлять дефекты и недостатки в проведении технологических операций
	Определять пути их устранения
	Организовывать работы по устранению дефектов и недостатков
	Знания: Требования к качеству выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами, ГОСТами и регламентами, в том числе иностранными
	Способы выявления дефектов и недостатков технологических операций
	Методы устранения дефектов и недостатков
ПК 1.6. Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций	Навыки/практический опыт: Проведение технологического регулирования почвообрабатывающих агрегатов в соответствии с требованиями технологических карт и сроками проведения работ
	Проведение технологического регулирования посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций в соответствии с технологическими картами и сроками проведения работ
	Учет принципов ресурсосбережения при проведении работ
	Умения: Соблюдать правила техники безопасности при проведении технологической регулировки
	Проводить технологическую регулировку в соответствии с общепринятыми правилами в зависимости от типа агрегата и технологической операции
	Знания: Правила техники безопасности при проведении технологической регулировки

	Типы технологических операций при обработке почвы и посевных работах
	Типы почвообрабатывающих агрегатов (машин и механизмов)
	Типы посевных агрегатов (машин и механизмов)
	Способы технологических регулировок машин и механизмов, используемых для реализации технологических операций
ПК 1.7. Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности	Навыки/практический опыт: Сбор информации для составления первичной отчетности
	Обработка и оформление информации для составления первичной отчетности
	Умения: Анализировать информацию для составления первичной отчетности
	Представлять информацию для составления первичной отчетности в соответствии с правилами
	Знания: Требования к составлению первичной отчетности
	Источники сбора информации
	Правила обработки (анализа) информации
ПК 2.1. Составлять программы контроля развития растений в течение вегетации;	Навыки/практический опыт: Поиск и сбор информации о фенологических фазах развития и морфологических признаках растений в различные фазы развития
	Анализ и интерпретация информации о фенологических фазах развития и морфологических признаках растений в различные фазы развития
	Составление программы контроля развития растений в течение вегетации
	Умения: Определять фенологические фазы развития растений на основании морфологических признаков
	Анализировать информацию о фенологических фазах развития и морфологических признаках растений в различные фазы развития
	Выбирать методы контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв
	Определять порядок контроля развития растений и оформлять его в форме программы
	Знания: Фенологические фазы развития растений и морфологические признаки растений в различные фазы развития
	Влияние фаз развития растений на конечный урожай растениеводческой продукции
	Источники информации о фенологических фазах развития и морфологических признаках растений в различные фазы развития
	Правила составления программ контроля развития растений в течение вегетации
ПК 2.2. Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения	Навыки/практический опыт: Определение фенологических фаз развития растений на основании морфологических признаков
	Установление календарных сроков проведения технологических операций по уходу за сельскохозяйственными культурами и уборкой урожая
	Умения:

фенологических фаз развития растений;	Определять оптимальные сроки проведения технологических операций с учетом развития растений в течение вегетации
	Знания: Морфологические признаки растений в различные фенологические фазы их развития
	Влияние погодных условий на прохождение фенологических фаз развития растений
ПК 2.3. Применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур;	Навыки/практический опыт: Определение полевой всхожести семян и расчёт норм высева сельскохозяйственных культур.
	Применение различных методов определения и оценки общего состояния посевов, густоты их стояния, перезимовки озимых и многолетних культур.
	Умения: Выбирать методы определения полевой всхожести семян, общего состояния посевов, густоты их стояния, оценки перезимовки озимых и многолетних культур
	Определять полевую всхожесть семян, общее состояние посевов, густоту их стояния по сравнению с оптимальной
	Давать оценку перезимовки озимых и многолетних культур различными методами
	Знания: Визуальные качественные методы определения общего состояния посевов
	Лабораторные количественные методы определения полевой всхожести семян
	Количественные методы определения густоты стояния растений в полевых условиях
	Визуальные и количественные методы оценки состояния озимых и многолетних культур после перезимовки
	ПК 2.4. Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов;
Оценка степени засоренности посевов на основании определения количества сорных растений по общепринятым методикам	
Умения: Идентифицировать группы и виды культурных и сорных растений по их строению и внешним признакам	
Определять степень засоренности посевов глазомерным (визуальным) и количественным методом	
Определять меры по защите культурных растений от сорняков	
Знания: Морфологические признаки культурных и сорных растений	
Методы определения засоренности посевов	
Меры по защите культурных растений от сорняков	
ПК 2.5. Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и	Навыки/практический опыт: Определение видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения растений по общепринятым методикам
	Умения:

<p>степень поврежденности растений и распространенность вредителей;</p>	<p>Определять виды вредителей сельскохозяйственных растений по их морфологическим признакам в полевых условиях</p>
	<p>Определять распространенность вредителей и их вредоносность с применением общепринятых методик</p>
	<p>Определять степень пораженности сельскохозяйственных культур вредителями</p>
	<p>Принимать меры по борьбе с вредителями</p>
	<p>Знания: Морфологические признаки и классификация различных видов вредителей</p>
	<p>Методы определения плотности их популяций</p>
	<p>Классификация поврежденности растений</p>
	<p>Методы определения распространенности вредителей</p>
	<p>Методы учета вредителей сельскохозяйственных культур</p>
	<p>Методы борьбы с вредителями</p>
<p>ПК 2.6. Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней;</p>	<p>Навыки/практический опыт: Определение болезней растений на основе диагностических признаков в полевых условиях</p>
	<p>Определение степени развития болезней, их распространенности по общепринятым методикам</p>
	<p>Умения: Идентифицировать поражения сельскохозяйственных культур болезнями</p>
	<p>Определять распространенность болезней, вредоносность и пораженность ими сельскохозяйственных культур</p>
	<p>Принимать меры по борьбе с болезнями</p>
	<p>Знания: Классификацию болезней сельскохозяйственных культур</p>
	<p>Признаки поражения сельскохозяйственных культур болезнями</p>
	<p>Методы учета болезней</p>
	<p>Методы борьбы с болезнями</p>
<p>ПК 2.7. Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений;</p>	<p>Навыки/практический опыт: Определение содержания основных элементов питания растений в почве лабораторными методами</p>
	<p>Визуальное определение недостатка питательных элементов для растений по внешним признакам: окраска листьев, соответствие размеров растений их фазам развития</p>
	<p>Проведение анализов на содержание основных элементов питания растений с использованием экспресс-методов</p>
	<p>Умения: Пользоваться специальным оборудованием при проведении почвенной и растительной диагностики в полевых условиях</p>
	<p>Определять необходимые удобрения и порядок их применения на основе проведенной диагностики</p>
	<p>Знания: Методы почвенной и растительной диагностики питания растений</p>
	<p>Правила использования оборудования при диагностике</p>
	<p>Классификация и свойства удобрений</p>
	<p>Правила применения удобрений на основе диагностики питания растений</p>

ПК 2.8. Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке и определять урожайность сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании;	Навыки/практический опыт: Определение готовности сельскохозяйственных культур к уборке
	Планирование уборочной кампании
	Умения: Определять урожайность сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании
	Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке
	Определять сроки и необходимые ресурсы для уборочной кампании
	Знания: Биологические особенности сельскохозяйственных культур при созревании и фазы развития растений, в которые производится уборка
	Порядок организации уборочной кампании
ПК 2.9. Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве.	Навыки/практический опыт: Сбор и анализ результатов, полученных в ходе контроля развития растений в течение вегетации
	Разработка предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве
	Умения: Выявлять причинно-следственные связи между состоянием сельскохозяйственных растений, воздействием факторов внешней среды и проводимыми агротехническими мероприятиями
	Знания: Способы анализа и обработки информации, полученной в ходе процесса развития растений
ПК 3.1. Выращивать цветочно – декоративные культуры в открытом и защищенном грунте	Навыки/практический опыт: Пикировка всходов цветочных культур
	Высадка растений в грунт
	Выполнение перевалки и пересадки горшечных растений
	Уход за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способом
	Умения: Использовать специализированное 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 в открытый грунт
	Определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями

	Проводить полив и прополку растений, рыхление почвы
	Проводить подкормку и пинцировку растений
	Знания: Правила и технику безопасности использования специализированного оборудования и инструментов
	Знать виды цветочных культур, горшечных растений, растений, кустарников, цветников и газонов
ПК 3.2. Выращивать древесно – кустарниковые культуры	Навыки/практический опыт: Размножение деревьев и кустарников
	Посадка деревьев и кустарников
	Уход за высаженными деревьями и кустарниками
	Формирование крон деревьев и кустарников
	Умения: Проводить обработку против болезней и вредителей
	Формировать растения
	Проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений
	Проводить предпосевную обработку семян и посевов
	Подготавливать посадочное место
	Выполнять посадку древесных растений
	Проводить подкормки минеральными и органическими удобрениями
	Знания: Знать типы грунта
	Виды болезней и вредителей растений, методы борьбы с ними
	ПК 3.3. Проводить озеленение и благоустройство различных территорий
Выполнение работ по устройству и содержанию газона, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей	
Выполнение работ по устройству садовых дорожек	
Умения: Придавать кроне древесного растения заданную проектом форму	
Создавать цветники на озеленяемых объектах	
Принимать композиционные решения по оформлению цветников	
Работать с различными видами рассадных и горшечных культур	
Рассчитывать потребность в посадочном материале	
Подготавливать почву под посев трав	
Проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами	
Производить ремонт газона	

	Определять тип вертикального озеленения, производить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую изгородь, ухаживать за растениями
	Знания: Материалы для изгородей и садовых дорожек
	Алгоритмы и правила проведения предпосевной обработки, посева, высадки растений и ухода за ними

3. Количество часов на освоение практики:

Всего: 144 часа

4. Формы контроля:

ПДП Производственная (преддипломная) практика – дифференцированный зачет – 4 курс

5. Составитель:

Золотова Т. В., преподаватель