

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 17.05.2023 14:54:43
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный университет
генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»
Финансово-технологический колледж**

**Аннотации
к рабочим программам практик
по специальности 35.02.05 Агрономия
Форма обучения: очная
Год начала подготовки по УП: 2022**

Аннотация

К рабочей программе производственной практики профессионального модуля «ПМ.01 Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур» по специальности 35.02.05 Агрономия

1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агрономия в части освоения вида деятельности «ПМ 01. Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур» и соответствующих 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.

общих компетенций:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

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

В ходе освоения производственной практики обучающийся должен приобрести **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.

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: 72

4. Формы контроля дифференцированный зачет

5. Составитель:

Аннотация
К рабочей программе учебной практики профессионального модуля
«ПМ.01 Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с
технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур»
по специальности 35.02.05 Агрономия

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агрономия в части освоения вида деятельности «ПМ 01. Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур» и соответствующих 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.

общих компетенций:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

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

В ходе освоения производственной практики обучающийся должен приобрести **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.

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: 72

4. Формы контроля дифференцированный зачет

5. Составитель:

Аннотация
К рабочей программе учебной практики профессионального модуля
«ПМ.02 Контроль процесса развития растений в течение вегетации»
по специальности 35.02.05 Агрономия

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агрономия в части освоения вида деятельности «ПМ 02. Контроль процесса развития растений в течение вегетации» и соответствующих профессиональных компетенций:

- 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
Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений, и распространенность вредителей
- ПК 2.5 Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней
- ПК 2.6 Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений
- ПК 2.7 Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке
- ПК 2.8 Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений с целью подготовки предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве
- ПК 2.9
- ПК 1.6. Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций;

общих компетенций:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
- ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
- ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
- ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

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

В ходе освоения учебной практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт:

- Поиска и сбор информации о фенологических фазах развития и морфологических признаках растений в различные фазы развития;
- Анализа и интерпретация информации о фенологических фазах развития и морфологических признаках растений в различные фазы развития;
- Составления программы контроля развития растений в течение вегетации;
- Определения фенологических фаз развития растений на основании морфологических признаков;
- Установления календарных сроков проведения технологических операций по уходу за сельскохозяйственными культурами и уборкой урожая;
- Определения полевой всхожести семян и расчёт норм высева сельскохозяйственных культур;
- Применения различных методов определения и оценки общего состояния посевов, густоты их стояния, перезимовки озимых и многолетних культур;
- Описания видов сорных растений в посевах сельскохозяйственных культур по общепринятым методикам;
- Оценки степени засоренности посевов на основании определения количества сорных растений по общепринятым методикам;
- Определения видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения растений по общепринятым методикам;
- Определения болезней растений на основе диагностических признаков в полевых условиях;
- Определения степени развития болезней, их распространенности по общепринятым методикам;
- Определения содержания основных элементов питания растений в почве лабораторными методами;
- Визуального определения недостатка питательных элементов для растений по внешним признакам: окраска листьев, соответствие размеров растений их фазам развития;
- Проведения анализов на содержание основных элементов питания растений с использованием экспресс-методов;
- Определения готовности сельскохозяйственных культур к уборке;
- Планирование уборочной компании;
- Сбора и анализа результатов, полученных в ходе контроля развития растений в течение вегетации;
- Разработки предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве;
- 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;
- Учет принципов ресурсосбережения при проведении работ.

Уметь:

- Определять фенологические фазы развития растений на основании морфологических признаков;
- Анализировать информацию о фенологических фазах развития 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: 72**
- 4. Формы контроля дифференцированный зачет**
- 5. Составитель:**

Аннотация
К рабочей программе производственной практики профессионального модуля
«ПМ.02 Контроль процесса развития растений в течение вегетации»
по специальности 35.02.05 Агрономия

1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агрономия в части освоения вида деятельности «ПМ 02. Контроль процесса развития растений в течение вегетации» и соответствующих профессиональных компетенций:

- 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
Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений, и распространенность вредителей
- ПК 2.5 Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней
- ПК 2.6 Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений
- ПК 2.7 Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке
- ПК 2.8 Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений с целью подготовки предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве
- ПК 2.9 Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций;

общих компетенций:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого

производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

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

В ходе освоения учебной практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт:

- Поиска и сбор информации о фенологических фазах развития и морфологических признаках растений в различные фазы развития;
- Анализа и интерпретация информации о фенологических фазах развития и морфологических признаках растений в различные фазы развития;
- Составления программы контроля развития растений в течение вегетации;
- Определения фенологических фаз развития растений на основании морфологических признаков;
- Установления календарных сроков проведения технологических операций по уходу за сельскохозяйственными культурами и уборкой урожая;
- Определения полевой всхожести семян и расчёт норм высева сельскохозяйственных культур;
- Применения различных методов определения и оценки общего состояния посевов, густоты их стояния, перезимовки озимых и многолетних культур;
- Описания видов сорных растений в посевах сельскохозяйственных культур по общепринятым методикам;
- Оценки степени засоренности посевов на основании определения количества сорных растений по общепринятым методикам;
- Определения видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения растений по общепринятым методикам;
- Определения болезней растений на основе диагностических признаков в полевых условиях;
- Определения степени развития болезней, их распространенности по общепринятым методикам;
- Определения содержания основных элементов питания растений в почве лабораторными методами;
- Визуального определения недостатка питательных элементов для растений по внешним признакам: окраска листьев, соответствие размеров растений их фазам развития;
- Проведения анализов на содержание основных элементов питания растений с использованием экспресс-методов;
- Определения готовности сельскохозяйственных культур к уборке;
- Планирование уборочной компании;
- Сбора и анализа результатов, полученных в ходе контроля развития растений в течение вегетации;
- Разработки предложений по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве;
- 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;
- Учет принципов ресурсосбережения при проведении работ.

Уметь:

- Определять фенологические фазы развития растений на основании морфологических признаков;
- Анализировать информацию о фенологических фазах развития 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: 180**
- 4. Формы контроля дифференцированный зачет**
- 5. Составитель:**

Аннотация

К рабочей программе производственной практики профессионального модуля ПМд.03 Освоение работ по профессии 18103 «Садовник» по специальности 35.02.05 Агрономия

1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью рабочей программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.05 Агрономия в части освоения основного вида деятельности: Освоение работ по профессии 18103 «Садовник» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 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.

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

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

В ходе освоения производственной практики обучающийся должен приобрести 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: 108

4. Формы контроля дифференцированный зачет

5. Составитель:

Аннотация
К рабочей программе учебной практики профессионального модуля
ПМд.03 Освоение работ по профессии 18103 «Садовник» по
специальности 35.02.05 Агрономия

1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью рабочей программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.05 Агрономия в части освоения основного вида деятельности: Освоение работ по профессии 18103 «Садовник» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 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.
- 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

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

В ходе освоения производственной практики обучающийся должен приобрести 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: 36

4. Формы контроля дифференцированный зачет

5. Составитель: