

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 17.05.2023 14:55:58  
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:**