



СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



## Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Ставропольский государственный аграрный университет»

### ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа  
подготовки специалистов среднего звена

Специальность  
35.02.05 Агрономия

На базе основного общего образования

Форма обучения очная

Квалификация выпускника  
агроном

Одобрено на заседании педагогического совета:

протокол № 08 от 04 апреля 2024 г.

Утверждено Приказом ФГБОУ ВО  
Ставропольский ГАУ

приказ № 288 от 23 мая 2024 г.

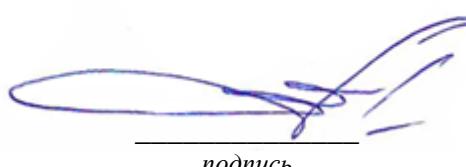
проректор по учебной работе И.Ю. Скляров



подпись

Согласовано с предприятием-  
работодателем  
ООО «Солнечный дар»

генеральный директор Д.А. Мугер



подпись

2024 год

## **Аннотация**

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

#### **1. Область применения**

Учебная практика УП.01 «Технология производства продукции растениеводства» является обязательной частью профессиональной подготовки и направлена на формирование практических навыков в области агрономии. Практика проводится на базе учебных лабораторий и производственных объектов.

#### **2. Цель практики**

Формирование у обучающихся профессиональных компетенций в области механизации и технологии производства растениеводческой продукции, приобретение практических навыков работы с сельскохозяйственной техникой и оборудованием.

#### **3. Содержание практики**

В ходе **основного этапа** обучающиеся осваивают следующие виды работ:

**Подготовка техники к работе** включает установку и регулировку рабочих органов машин для поверхностной обработки почвы, настройку сеялок на норму высева и глубину заделки семян. Особое внимание уделяется работе с картофелесажалками и разбрасывателями удобрений.

**Защита растений** предусматривает ознакомление с работой службы защиты растений, проведение обследований на наличие вредителей и болезней, разработку зональных систем защиты сельскохозяйственных культур.

**Технологические операции** включают изучение морфологии и фаз развития зерновых и бобовых культур, составление агротехнических планов, освоение приемов послеуборочной обработки зерна.

#### **4. Результаты освоения практики**

В результате прохождения практики обучающиеся должны:

- Освоить технологии обработки почвы и посева сельскохозяйственных культур
- Научиться работать с сельскохозяйственной техникой
- Овладеть навыками защиты растений от вредителей и болезней
- Сформировать умения по уходу за посевами
- Получить опыт работы с семенным материалом
- Освоить приемы прививки плодовых культур

#### **5. Формируемые компетенции**

В процессе практики формируются следующие компетенции:

##### **Профессиональные компетенции (ПК):**

ПК 1.1 — умение осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ

ПК 1.2 — способность выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад

ПК 1.3 — умение проводить инструктирование работников по выполнению производственных заданий

ПК 1.4 — способность осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций

ПК 1.5 — умение принимать меры по устранению выявленных дефектов

ПК 1.6 — способность осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов

ПК 1.7 — умение осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности

##### **Общие компетенции (ОК):**

OK 1 — способность распознавать задачи и проблемы в профессиональном контексте

OK 2 — умение определять и структурировать информацию

OK 3 — способность планировать и реализовывать профессиональное развитие

OK 9 — умение работать с профессиональной документацией

## **6. Форматы и контроль**

Продолжительность практики: **72 часа** Форма обучения: очная Форма контроля: дифференцированный зачет

Практика завершается подготовкой отчетной документации, включающей дневник практики, отчет о выполнении заданий и защиту результатов проделанной работы.

## **Аннотация рабочей программы учебной практики УП.02**

### **1. Область применения**

Программа учебной практики УП.02 является частью ОПОП-П по специальности 35.02.05 Агрономия и направлена на освоение профессиональной деятельности по контролю развития растений в течение всего периода вегетации. Практика позволяет закрепить теоретические знания и приобрести практические навыки мониторинга состояния сельскохозяйственных культур.

### **2. Место практики в структуре программы**

Практика входит в профессиональный учебный цикл и формирует практические навыки по мониторингу состояния сельскохозяйственных культур, оценке их развития и принятию корректирующих мер. Она является логическим продолжением теоретических занятий и предшествует производственной практике.

### **3. Цель практики**

Формирование профессиональных компетенций в области контроля процесса развития растений, включая оценку состояния посевов, выявление проблем и разработку мер по их устранению.

### **4. Результаты прохождения практики**

В результате практики обучающийся должен освоить следующие умения и навыки:

В ходе практики студент научится:

- Проводить фенологические наблюдения за развитием растений с использованием современных методов и инструментов
- Оценивать состояние посевов, используя качественные и количественные методы
- Определять степень засоренности полей и принимать меры по её снижению
- Выявлять повреждения растений вредителями и болезнями на ранних стадиях

- Проводить почвенную и растительную диагностику для определения потребностей культур в питательных веществах
- Работать с геоинформационными системами и специализированным программным обеспечением
- Определять готовность культур к уборке и планировать уборочные работы

## **5. Формируемые компетенции**

### **Профессиональные компетенции:**

ПК 2.1 — умение использовать информационные ресурсы и ГИС для контроля развития растений

ПК 2.2 — способность определять фенологические фазы развития растений

ПК 2.3 — владение методами оценки состояния посевов

ПК 2.4 — умение идентифицировать сорные растения и определять степень засоренности

ПК 2.5 — способность выявлять повреждения растений вредителями

ПК 2.6 — умение определять поражения растений болезнями

ПК 2.7 — владение методами почвенной и растительной диагностики

ПК 2.8 — способность оценивать готовность культур к уборке

ПК 2.9 — умение анализировать причинно-следственные связи в развитии растений

### **Общие компетенции:**

ОК 04-06 — базовые компетенции в области командной работы и профессиональной коммуникации

## **6. Объем и форма контроля**

- Продолжительность: 180 часов (5 недель)
- Форма обучения: очная
- Форма контроля: дифференцированный зачет

## **7. Содержание практики**

В ходе практики студенты осваивают следующие направления работы:

**Мониторинг состояния посевов** включает регулярные обследования полей, определение фенологических фаз развития культур, оценку густоты стояния растений, контроль полевой всхожести и определение степени перезимовки озимых культур. Особое внимание уделяется методам ранней диагностики проблем в развитии растений.

**Фитосанитарный контроль** охватывает выявление сорняков, учет вредителей и болезней растений, оценку распространенности повреждений и определение экономической целесообразности защитных мероприятий. Студенты учатся работать с определителями и справочниками по вредителям и болезням.

**Агрохимическая диагностика** включает почвенный и растительный анализ, определение потребности в удобрениях и контроль эффективности агротехнических мероприятий. Практиканты осваивают работу с лабораторным оборудованием и методами анализа.

**Информационное обеспечение** практики охватывает работу с геоинформационными системами, ведение электронной базы данных, обработку полученных результатов и составление отчетов о состоянии посевов. Студенты учатся работать со специализированным программным обеспечением.

**Заключительный этап** практики включает анализ полученных данных, формулировку рекомендаций по улучшению состояния посевов и составление итогового отчета о прохождении практики.

## **Аннотация рабочей программы учебной практики УП.03**

### **1. Область применения**

Программа учебной практики УП.03 является частью ОПОП-П по специальности 35.02.05 Агрономия. Практика направлена на освоение профессиональной деятельности по выращиванию и уходу за декоративными растениями.

### **2. Место практики в структуре программы**

Практика входит в профессиональный учебный цикл и формирует практические навыки по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.

### **3. Цель практики**

Формирование профессиональных компетенций в области выращивания, размножения и ухода за декоративными растениями, а также приобретение практического опыта работы в сфере декоративного садоводства.

### **4. Результаты прохождения практики**

В результате практики обучающийся должен:

- Освоить технологии выращивания цветочно-декоративных культур
- Научиться проводить первичную обработку посадочного материала
- Овладеть навыками размножения декоративных растений
- Приобрести опыт работы с садовым инвентарем и оборудованием
- Научиться выполнять агротехнические мероприятия по уходу за растениями
- Освоить методы защиты растений от вредителей и болезней
- Получить практические навыки в области озеленения территорий

### **5. Формируемые компетенции**

Профессиональные компетенции:

ПК 2.1 - выполнение работ по выращиванию и уходу за декоративными растениями

ПК 2.2 - проведение размножения цветочно-декоративных культур

ПК 2.3 - осуществление защиты растений от вредителей и болезней

ПК 2.4 - выполнение работ по озеленению территорий

ПК 2.5 - ведение первичной документации

Общие компетенции:

ОК 01-07 - базовые компетенции в области организации труда и профессиональной деятельности

ОК 09 - умение работать с информацией

6. Объем и форма контроля

Продолжительность: 180 часов (5 недель)

Форма обучения: очная

Форма контроля: дифференцированный зачет

7. Содержание практики