

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
Южно-Уральский государственный аграрный университет  
Институт ветеринарной медицины  
Троицкий аграрный техникум

УТВЕРЖДАЮ:  
Зам. директора  
по производственному обучению  
 Вахмянина С.А.  
«27» марта 2019г.



**ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**УП.03.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**

программы подготовки специалистов среднего звена  
специальности 35.02.05 Агронимия  
базовая подготовка  
форма обучения очная

Троицк  
2019

Программа учебной практики составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 07 мая 2014г. № 454, учебным планом и «Положением о порядке проведения практики обучающихся ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ по программам подготовки специалистов среднего звена», утверждённым Учёным советом института ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ протокол № 9 от 24 апреля 2018г.

Программа учебной практики предназначена для подготовки специалистов среднего звена по специальности.

Разработчик:

Баженова И.А., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ ТАТ

**Внешняя рецензия**

ООО «Агрофирма «Южный Урал» г. Челябинск, главный агроном, Гаращук Е.И.

Программа производственной практики (по профилю специальности)

**РАССМОТРЕНА:**

Предметно - цикловой методической комиссией  
по специальности Агрономия

Председатель

 /М.А. Кривошечкова/

Протокол № 5

«25» марта 2019г

## СОДЕРЖАНИЕ

|   | стр. |
|---|------|
| <b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>                                    | 4    |
| <b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>                        | 5    |
| <b>3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>   | 6    |
| <b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>                         | 7    |
| <b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ<br/>УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b> | 9    |

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

профессионального модуля ПМ.03 Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства  
наименование практики: **УП.03.01 Учебная практика**

### 1.1 Область применения программы

Программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агронмия в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства

### 1.2 Цели и задачи учебной практики:

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

### 1.3 Требования к результатам освоения учебной практики

В результате освоения учебной практики в рамках профессионального модуля обучающийся должен:

**иметь** практический опыт:

-определения и подтверждения качества продукции растениеводства;

**уметь:**

-подготавливать объекты и оборудования для хранения продукции растениеводства к работе;

-определять способы и методы хранения;

-анализировать условия хранения продукции растениеводства;

-рассчитывать потери при транспортировке, хранении и реализации продукции растениеводства;

- определять качество зерна, плодоовощной продукции, технических культур в целях их реализации;

**знать:**

-основы стандартизации и подтверждение качества продукции растениеводства;

-технологии её хранения;

-требования к режимам и срокам хранения продукции растениеводства;

-характеристики объектов и оборудования для хранения продукции растениеводства;

-условия транспортировки продукции растениеводства;

-нормы потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции растениеводства;

### 1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:

В рамках освоения ПМ. 03 – 108 часов ( 3 недели)

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках профессионального модуля ФГОС СПО по виду профессиональной деятельности(ВПД): Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства

| Код ПК  | Результаты освоения программы   |
|---------|---|
| ПК 3.1. | Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение.                             |
| ПК 3.2. | Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.                         |
| ПК 3.3. | Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения.                                 |
| ПК 3.4. | Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку. |
| ПК 3.5. | Реализовывать продукцию растениеводства.  |

| Код ОК | Результаты освоения программы  |
|--------|--|
| ОК 1.  | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.   |
| ОК 2.  | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.     |
| ОК 3.  | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  |
| ОК 4.  | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5.  | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.  |
| ОК 6.  | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.   |
| ОК 7.  | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.   |
| ОК 8.  | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.    |
| ОК 9.  | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.  |

### 3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.03.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

| Код ПК  | Виды работ (в соответствии с ПК)  | Объём часов |
|---------|---|-------------|
| ПК 3.1. | 1.Инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности; инструктаж обучающихся по прохождению учебной практики<br>Проведение анализа технологии хранения на предприятиях   | 6           |
|         | Разработка способов и методов закладки растениеводческой продукции на хранение  | 6           |
|         | Составление плана размещения зерна в зернохранилище.  | 6           |
|         | Разработка сроков и режимов хранения зерновых масс  | 6           |
|         | Разработка режимов и способов хранения , плодоовощной продукции, технических культур  | 6           |
| ПК 3.2. | Проведение анализа конструкций зернохранилищ сельскохозяйственного типа и составление плана размещения запасов зерна и семян  | 6           |
|         | Разработка мероприятий по подготовки зернохранилищ для закладки урожая растениеводческой продукции  | 6           |
|         | Проведение анализа типовых проектов хранилищ и комплексов для хранения картофеля и плодоовощной продукции. Составление характеристики объектов и оборудования для хранения продукции растениеводства. Разработка мероприятий по подготовке объектов для хранения продукции растениеводства к эксплуатации | 6           |
| ПК 3.3. | Проведение анализа и контроля качества продукции растениеводства в период хранения  | 6           |
|         | Проведение отбора и анализ средних образцов зерновых и зернобобовых, овощных культур и картофеля при хранении   | 6           |
|         | Оформление нормативных документов   | 6           |
|         | Расчет потерь при хранении растениеводческой продукции. Составление мероприятий по сокращению потерь при хранении растениеводческой продукции   | 6           |
| ПК 3.4. | Разработка мероприятий по предпродажной подготовке продукции растениеводства<br>Разработка мероприятий по товарной обработке продукции растениеводства  | 6           |
|         | Расчет потерь при транспортировке растениеводческой продукции. Составление мероприятий по сокращению потерь при транспортировке растениеводческой продукции   | 6           |
| ПК 3.5. | Расчет потерь при реализации растениеводческой продукции. Составление мероприятий по сокращению потерь при реализации растениеводческой продукции   | 6           |
|         | Разработка каналов реализации растениеводческой продукции   | 6           |

|  |   |       |
|--|---|-------|
|  | Проведение анализа эффективности видов упаковки растениеводческой продукции | 6     |
|  | Оформление документации по реализации продукции                             | 6     |
|  | <b>Всего часов</b>  | 108   |
|  | <b>Промежуточная аттестация</b>   | зачёт |

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

##### 4.1. Требования к условиям проведения учебной практики

Учебная практика проводится в лаборатории технологии хранения и переработки продукции растениеводства.

**Материально-техническое обеспечение необходимое для полноценного прохождения учебной практики:**

оборудование лаборатории:

Плитка лабораторная

Термостат ТС-80

Технические средства обучения:

Ноутбук hp

Мультимедийный проектор PJ5211

Наглядные пособия:

Стенд «Виды зерна сельскохозяйственных культур»

Стенд «Продукты переработки зерна»

Стеллаж «Пряности, гарниры, упаковка и тара растениеводческой продукции»

Коллекции: «Семена сельскохозяйственных культур», «Крупы», «Макаронные изделия», «Вредители зерновых культур»

Муляжи: «Строение зерна пшеницы, подсолнечника, свеклы, кукурузы»,

«Корнеплоды, клубнеплоды», «Плоды, ягоды», «Овощи»

##### 4.2. Общие требования к организации проведения учебной практики

Учебная практика проводится непрерывно в рамках профессионального модуля в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком ППССЗ по специальности.

Время проведения практики: практика проводится на 3 курсе, в 6 семестре продолжительность практики - 108 часов (3 недели).

Условием допуска обучающихся к практике является:

- инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности;
- инструктаж обучающихся по прохождению учебной практики.

Практика для студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (письмо Минобрнауки России от 18.03.2014 №06-281 «Требования к организации образовательной деятельности для лиц с

ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса»).

### **4.3. Кадровое обеспечение проведения учебной практики**

Учебная практика проводится преподавателями имеющие высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

### **4.4. Информационное обеспечение практики**

#### **Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Корнев Г.В. Растениеводство с основами селекции и семеноводства : учебник для СПО / Г. В. Корнеев, П. И. Подгорный, С. Н. Щербак. – 3-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Квадро, 2016. – 576 с. : ил.

2. Манжесов, В.И. Технология послеуборочной обработки, хранения и предреализационной подготовки продукции растениеводства [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.И. Манжесов, И.А. Попов, И.В. Максимов, С.В. Калашникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 624 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/96255>.

Дополнительные источники:

3. Магомедов, М. Г. Виноград: основы технологии хранения [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Г. Магомедов. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 239 с. — Режим доступа: [https://e.lanbook.com/book/61366#book\\_name](https://e.lanbook.com/book/61366#book_name).

Интернет-ресурсы:

1. Издательский центр «Академия» [Электронный ресурс] : сайт. – Москва, 2016. – Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru>.

2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : [информационно-аналитический портал]. – Москва, 2000-2016. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/>.

3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн [Электронный ресурс]. – Москва, 2001-2016. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>.

4. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Санкт-Петербург, 2010-2016. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>.

5. Южно-Уральский государственный аграрный университет [Электронный ресурс]: офиц. сайт. – 2016. – Режим доступа: <http://sursau.ru>.



## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется преподавателями в форме зачёта.

| Результаты обучения<br>(освоенные профессиональные компетенции)   | Формы и методы контроля и оценки результатов освоения           |
|---|---|
| ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение.                             | Тестирование<br>Наблюдение и оценка выполнения заданий<br>Зачёт |
| ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.                         | Тестирование<br>Наблюдение и оценка выполнения заданий<br>Зачёт |
| ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения.                                 | Тестирование<br>Наблюдение и оценка выполнения заданий<br>Зачёт |
| ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку. | Тестирование<br>Наблюдение и оценка выполнения заданий<br>Зачёт |
| ПК 3.5. Реализовывать продукцию растениеводства.  | Тестирование<br>Наблюдение и оценка выполнения заданий<br>Зачёт |

| Результаты обучения<br>(формируемые общие компетенции)  | Формы и методы контроля и оценки результатов освоения   |
|---|---|
| ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.   | Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы учебной практики по специальности |
| ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.     | Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы учебной практики по специальности |
| ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  | Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы учебной практики по специальности |
| ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы учебной практики по специальности |
| ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.  | Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы учебной практики по специальности |

|   |   |
|---|---|
|   | специальности   |
| ОК6.Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.  | Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы учебной практики по специальности |
| ОК7.Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.  | Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы учебной практики по специальности |
| ОК8.Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы учебной практики по специальности |
| ОК9.Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.   | Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы учебной практики по специальности |

### **Оценочные средства итогов прохождения учебной практики**

Аттестация по итогам учебной практики проводится на основании результатов тестирования, демонстрации умений, подтверждающих практический опыт, полученный на практике и оценивания выполненных работ по заданиям программы практики.

| <b>Шкала</b>       | <b>Критерии оценивания</b>   |
|--------------------|--|
| Оценка «зачтено»   | Положительные результаты тестирования.<br>Демонстрация умений, подтверждающих практический опыт, полученный на практике.<br>Выполнение работ по всем заданиям программы.                       |
| Оценка «незачтено» | Неудовлетворительные результаты тестирования.<br>Демонстрация умений, подтверждающих практический опыт, полученный на практике затруднена.<br>Выполнение работ по заданиям программы неполное. |