

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



С.А. Вахмянина

**ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)  
ПП. 03.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (по профилю специальности)**

программы подготовки специалистов среднего звена  
специальности 36.02.02 Зоотехния  
базовая подготовка  
форма обучения очная

Троицк  
2018

Программа производственной практики (по профилю специальности) составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.02 Зоотехния, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014г № 505, учебным планом и «Положением о порядке поведения практики студентов ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ по программам подготовки специалистов среднего звена», утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ протокол № 9 от 24.04 2018г.

Программа производственной практики (по профилю специальности) предназначена для подготовки специалистов среднего звена по специальности 36.02.02 Зоотехния.

Разработчик:

Смирнова С.И., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ ТАТ

**Внешняя рецензия:**

Главный технолог ИП Голова Е.А. \_\_\_\_\_ Казанцева Т.В.

Программа производственной практики (по профилю специальности)

**РАССМОТРЕНА:**

Предметно – цикловой методической комиссией по специальности Зоотехния

Председатель Смирнова С.И. - Смирнова С.И.

Протокол № 5 от 11.05.2018г

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	4
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	6
<b>3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	7
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	8
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	11

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ( ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

профессионального модуля ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства

## **1. наименование практики: ПП.03.01 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ( ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.02 Зоотехния (базовой подготовки) СПО в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

**Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):**

ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.

ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации.

ПК 3.3. Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.

ПК 3.4. Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку.

ПК 3.5. Реализовывать продукцию животноводства.

### **1.2. Цели и задачи производственной практики:**

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и освоение современных производственных процессов, адаптацию обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм собственности.

### **1.3 Требования к результатам освоения производственной практики**

В результате прохождения производственной практики в рамках профессионального модуля обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

- анализа условий хранения и транспортировки продукции животноводства;
- определения качества продукции животноводства при хранении;

**уметь:**

- определять способы и методы хранения и транспортировки продукции животноводства;
- подготавливать к работе объекты и оборудование для хранения и транспортировки продукции животноводства; рассчитывать потери при транспортировке, хранении и реализации продукции животноводства;

**знать:**

- основы стандартизации и подтверждения качества продукции животноводства, технологии хранения;
- требования к режимам и срокам хранения продукции животноводства; характеристики объектов и оборудования для хранения продукции животноводства;
- условия транспортировки продукции растениеводства;
- нормы потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции животноводства;
- порядок реализации продукции животноводства; требования к оформлению документов.

**1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики:**

В рамках освоения ПМ.03 - 72 часа (2 недели)

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ( ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках профессионального модуля **ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства** по основному виду видам профессиональной деятельности (ВПД):

ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.

ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации.

ПК 3.3. Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.

ПК 3.4. Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку.

ПК 3.5. Реализовывать продукцию животноводства.

Код ПК	Результаты освоения программы
ПК3.1	Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.
ПК 3.2	Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации
ПК3.3	Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.
ПК3.4	Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку.
ПК3.5	Реализовывать продукцию животноводства.

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), 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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)

#### ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства

Код ПК	Виды работ (в соответствии с ПК)	Объем часов
ПК3.1	Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.	6
ПК 3.2	Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации	22
ПК3.3	Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.	22
ПК3.4	Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку.	22
ПК3.5	Реализовывать продукцию животноводства.	
<b>Всего часов</b>		<b>72</b>
<b>Промежуточная аттестация</b> в форме дифференцированного зачёта		

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)**

### **4.1. Требования к условиям проведения производственной практики.**

Производственная практика проводится на предприятиях или предприятием\организацией на основе договоров, заключаемых между техникумом и предприятием\организацией, куда направляются обучающиеся.

**Материально-техническое обеспечение** необходимое для полноценного прохождения производственной практики на предприятии или в организации: сельскохозяйственные животные, их окружение, условия содержания и разведения, корма; средства труда в животноводстве, включая орудия труда, оборудование, машины и механизмы; технологии и технологические процессы в животноводстве: процессы организации и управления в животноводстве; первичные трудовые коллективы.

### **4.2. Общие требования к организации образовательного процесса.**

Производственная практика проводится концентрированно в рамках профессионального модуля в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком ППСЗ по специальности.

Базы проведения производственной практики: предприятия, организации, учреждения, с которыми есть заключенные договоры или предварительная договоренность

Договор о взаимном сотрудничестве от 20.02.2013 г, ООО «Агрофирма Ариант» с. Рождественка;

Договор о взаимном сотрудничестве от 04.12.12 г., КФХ «Исток» п.Эстонский;

Договор о взаимном сотрудничестве от 15.12.12 г., ИП Микаелян М.Г. поселок Клястицкий;

Договор о взаимном сотрудничестве от 26.12.12 г., ЗАО «Свинокомплекс Уральский» город Богданович;

Договор о взаимном сотрудничестве от 20.11.12 г., СПК «Сарафаново» село Сарафаново;

Договор о взаимном сотрудничестве от 2.12.12 г, ООО «Надежда» поселок Арсламбаевский;

Договор о взаимном сотрудничестве от 6.12.12 г., СХПК «Черноборский» поселок Черноборский;

Договор о взаимном сотрудничестве от 1.12.12 г., ООО «Варненское» поселок Новопокровка;

Договор о взаимном сотрудничестве от 16.11.12 г., ООО «Предуралье» п. Фарштадт;

Договор о взаимном сотрудничестве от 07.11.12 г., ООО «Равис - птицефабрика Сосновская» поселок Рошино;

Договор о взаимном сотрудничестве от 1.11.12 г., ООО «Рассвет» село Чесма;



Договор о взаимном сотрудничестве от 26.11.12 г., СХПК «Колхоз им Шевченко» поселок Тарасовка,

Договор о взаимном сотрудничестве от 09.06.17 г., ЗАО «Сибирская Аграрная Группа» город Томск;

Договор о взаимном сотрудничестве от 29.08.12 г., ООО «Агрофирма Циркон» город Карталы;

Договор о взаимном сотрудничестве от 1.11.12 г., ООО «Нижняя Санарка» поселок Нижняя Санарка.

различных организационно-правовых форм и форм собственности, с которыми есть заключенные договоры или предварительная договоренность.

Организации:

- предоставляют рабочие места обучающимся;
- обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

Время проведения практики: на 3 и 4 курсе, в 6 и 7 семестре.

Продолжительность практики 72 часа (2 недели).

Условием допуска обучающихся к производственной практике является:

- освоенная МДК, учебная практика (при наличии в разделах модуля);
- инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности;
- инструктаж обучающихся по прохождению производственной практики;

Организации:

- предоставляют рабочие места обучающимся;
- обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

- 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 образовательного процесса.**

Руководство производственной практикой осуществляют преподаватели, имеющие высшее образование по специальности: Зоотехния опыт в

профильных организациях, и закрепленные за обучающимися локальным актом. Организации назначают руководителей практики от организации, определяют из числа высококвалифицированных работников в организации наставников, помогающих обучающимся овладеть профессиональными навыками.

#### **4.4. Информационное обеспечение обучения Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы Основные источники:**

1. Боровков М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: Учебник для студ. ВУЗов/ М.Ф.Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко.- М.:Лань,2010 (ЭБС)
2. Шарафутдинов Г.С. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства: учебное пособие для студ.ВУЗов/Г.С.Шарафутдинов, Ф.С. Сибгатуллин и др. – СПб.: Лань, 2015 (ЭБС)

#### **Дополнительная литература:**

- 1.Житенко В.П. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства: Справочник. – М.:Колос,2000
- 2.Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства: учебное пособие для студ.ВуЗов/под ред. Л.Ю. Киселева. – СПб.:Лань,2013
- 3.Табакова Л.П.Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства: Учебник для ССУЗ.-М.:КолосС 2007
4. Мурусидзе Д.Н. Технология производства продукции животноводства: Учебник для студ.ВУЗов/ Д.Н. Мурусидзе, В.Н. Легезе, Р.Ф.Филонов – М.: КолосС,2005
5. Пронин В.В. Технология первичной переработки продуктов животноводства: учебное пособие для учреждений ВУЗов /В.В.Пронин, С.П.Фисенко, И.А.Мазилкин- СМПБ.: Лань,2013

#### **Интернет-ресурсы: -**

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности)

**Контроль и оценка** результатов освоения производственной практики осуществляется преподавателем в форме дифференцированного зачета. Формы отчетности студентов о прохождении практики: аттестационного листа по практике руководителей практики от организации; характеристика на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; дневник практики и отчет о практике в соответствии с заданием на практику. Документы должны быть заверены подписью руководителя организации и печатью. Приложения: графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Формой аттестации итогов практики является составление и защита отчета по практике в результате индивидуального собеседования студента с руководителем практики и выставление по результатам собеседования оценки. Возможны другие формы. Например, проведение конференций.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по каждому профессиональному модулю фиксируются в разработанной документации.

<b>Результаты освоения (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов освоения</b>
ПК3.1 Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.	Наблюдение и оценка выполнения заданий Проверка и оценка дневника-отчёта Защита отчета о практике
ПК3.2 Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации	Наблюдение и оценка выполнения заданий Проверка и оценка дневника-отчёта Защита отчета о практике
ПК3.3 Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.	Наблюдение и оценка выполнения заданий Проверка и оценка дневника-отчёта Защита отчета о практике
ПК3.4 Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку.	Наблюдение и оценка выполнения заданий Проверка и оценка дневника-отчёта Защита отчета о практике
ПК3.5 Реализовывать продукцию животноводства.	Наблюдение и оценка выполнения заданий Проверка и оценка дневника-отчёта Защита отчета о практике

<b>Результаты освоения (формируемые общие компетенции)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов освоения</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по специальности 36.02.02 «Зоотехния»
ОК 2. 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 образовательной программы по специальности 36.02.02 «Зоотехния»

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по специальности 36.02.02 «Зоотехния»
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по специальности 36.02.02 «Зоотехния»
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по специальности 36.02.02 «Зоотехния»
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по специальности 36.02.02 «Зоотехния»
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по специальности 36.02.02 «Зоотехния»
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по специальности 36.02.02 «Зоотехния»
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по специальности 36.02.02 «Зоотехния»

## Оценочные средства итогов прохождения производственной практики

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка «отлично»	Наличие положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику. письменной благодарности организации, графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
Оценка «хорошо»	Наличие положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику. графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
Оценка «удовлетворительно»	Наличие положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику. Графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике отсутствуют.
Оценка «неудовлетворительно»	Отсутствие хотя бы одного из документов: положительного аттестационного листа по практике; положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; несвоевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

## Приложение 1

### Вопросы для собеседования при защите отчета

1. Пороки питьевого молока и сливок, причины их возникновения, меры предупреждения.
2. Проведение хранения молока и молочного сырья в хозяйстве.
3. Перечислите способы транспортировки молока.
4. Санитарная обработка технологического оборудования, используемого при хранении мяса и мясных продуктов.
5. Санитарная обработка технологического оборудования, используемого при хранении молока и молочных продуктов.
6. Подбор способов нормализации для производства молочных продуктов.
7. Порядок приема заказа и формирование задания на подбор товара.
8. Размещение сельскохозяйственной продукции на складе по группам.,
9. Размещение сельскохозяйственной продукции на складе по видам.
10. Размещение сельскохозяйственной продукции на складе по условиям и срокам хранения.
11. Способы определения качества сельскохозяйственной продукции
12. Холодильное оборудование для хранения мясомолочной продукции
13. Виды тары и упаковочных материалов.
14. Оборудование для первичной обработки и хранения молока;
15. Оборудование для учета и взвешивания молока и молочных продуктов;
16. Оборудование для механической обработки молока и молочных продуктов
17. Оборудование для тепловой обработки молока и молочных продуктов
18. Маркировка, упаковка и транспортирование тушек.
19. Условия, сроки хранения, реализация продуктов убоя.
20. Изменение мяса птицы при хранении;
21. Производство колбасных изделий и цельномышечных мясопродуктов;
22. Производство мясных полуфабрикатов;
23. Производство мясных консервов;
24. Способы определения качества сельскохозяйственной продукции
25. Выявление причин брака, допущенного при производстве мяса и мясных продуктов.