

**МИНЕСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Трубчевский филиал

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Директор центра СПО**

\_\_\_\_\_ **А.Н. Суконкин**  
**«18» мая 2023 г.**

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**производственной практики (по профилю специальности)**

**для специальности**

**36.02.02 Зоотехния (базовый уровень)**

Профессиональный модуль: ПМ.03 **Хранение, транспортировка и реализация**  
**продукции животноводства**

Брянская область  
2023

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....</b>	<b>6</b>
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....</b>	<b>8</b>
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....</b>	<b>10</b>
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ .....</b>	<b>14</b>
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ .....</b>	<b>17</b>
<b>6. ПРИЛОЖЕНИЕ.....</b>	<b>18</b>

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (практики по профилю специальности) является частью профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 36.02.02 Зоотехния.

## 1.2. Место производственной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Программа производственной практики является частью ППССЗ по специальности СПО специальность 36.02.02 Зоотехния в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

## 1.3. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения производственной практики:

- закрепление и углубление знаний, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения;
- приобретение необходимых умений и опыта практической работы по изучаемой специальности.

### **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 ее 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

**Организация проведения практики**

**1.4. Количество часов на освоение программы практики:**

Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности): всего – 72 часа.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения производственной практики по профилю специальности является освоение общих компетенций (ОК):

Код	Наименование результата обучения
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.

профессиональных (ПК) компетенций:

Вид профессиональной деятельности	Код	Наименование результатов практики
<b>ПМ.03 Технологии хранения,</b>	ПК 3.1.	Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.
	ПК 3.2.	Подготавливать объекты и оборудование для хранения продукции животноводства к эксплуатации.

<b>транспортировки и реализации продукции животноводства</b>	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.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Объем производственной практики

Виды практики	Объем	
	часов	недель
Практика по профилю		
ПМ. 03	72	2
<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>	<b>2</b>
<i>Итоговая аттестация: диф. зачет</i>		

### 3.2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Наименование ПМ и МДК	Содержание практики	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК.03.01.	<b>Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства</b>	72	
<b>Тема 1.1. Реализация, подготовка и транспортировка продукции животноводства</b>	<i>Содержание практики:</i> Знакомство с предприятием. Определение качества продукции животноводства при хранении. Определение качества продукции животноводства при транспортировке. Контроль состояния сырья животноводства в период хранения. Контроль состояния продукции животноводства в период хранения. Предпродажная подготовка продукции животноводства. Реализация продукции животноводства. Участие в подготовке и транспортировке к реализации продукции животноводства. Участие в подготовке объектов для хранения продукции животноводства. Участие в подготовке оборудования для хранения продукции животноводства.	20	3
	<b>Тема 1.2. Общие принципы хранения продуктов животноводства</b>		<i>Содержание практики:</i> Выбор сроков хранения молока и молочных продуктов. Выбор режимов хранения молока и молочных продуктов. Выбор сроков хранения сыра. Выбор режимов хранения сыра. Выбор сроков хранения сливочного масла. Выбор режимов хранения сливочного масла. Выбор сроков хранения мяса и мясных продуктов. Выбор режимов хранения мяса и мясных продуктов.
<b>Тема 1.3. Хранение молока и молочных продуктов</b>	<i>Содержание практики:</i>	6	
	Хранение молока и молочных продуктов. Влияние различных режимов тепловой обработки на продолжительность хранения		3

	молока и молочных продуктов. Факторы, влияющие на состав и свойства молока и молочных продуктов.		
<b>Тема 1.4. Технология хранения мяса и мясных продуктов</b>	<i>Содержание практики:</i>	6	
	Хранение мяса и мясных продуктов. Изменения в мясе при хранении. Факторы, влияющие на состав и свойства мяса и мясных продуктов.		3
<b>Тема 1.5. Хранение птицеводческой продукции</b>	<i>Содержание практики:</i>	6	
	Хранение яиц и мясо птицы. Изменения яиц и мяса птицы при хранении. Факторы, влияющие на состав и свойства яиц и мясо птицы.		3
<b>Тема 1.6. Оборудования и технологические расчеты оборудования для переработки, производства и хранения продуктов животноводства</b>	<i>Содержание практики:</i>	18	
	Изучение оборудования по переработке молока на молочном заводе. Изучение оборудования по хранению молока на молочном заводе. Технологические расчеты оборудования для первичной обработке молока. Технологические расчеты оборудования для производства сливочного масла. Технологические расчеты оборудования для производства сливочного сыра. Технологические расчеты оборудования для производства кисломолочной продукции. Технологические расчеты оборудования для первичной обработке мяса и его переработке. Оборудование для хранения продукции животноводства. Сооружения для хранения продукции животноводства.		3
<b>Всего:</b>		<b>72</b>	

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация данной программы требует необходимость прохождения практики на предприятии любой организационно-правовой формы и вида деятельности.

### 4.2. Практика выездная, концентрированная

### 4.3. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет – ресурсов, дополнительной литературы:

#### **Основные источники (ОИ):**

1. Асминкина Т.Н. Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства : учебное пособие для СПО -2-е изд. – Саратов:Профобразование, Ай Пи Эр Медиа,2018.-190с. –ISBN 978-5-4486-0383-9 . 978-5-4488-0212-6. –Текст:электронный //ЭБС IPR BOOKS: (сайт). – URL:<http://www.iprbookshop.ru/77005.html>

2. Основные технологии первичной переработки животных:учебное пособие для СПО /Т.Н. Асминкина.-Саратов:Профобразование,Ай Пи Ар Медиа,2019.-174с. –ISBN 978-5-4488-0304-8/ -Текст:электронный // ЭБС IPR BOOKS: (сайт). –URL:<http://www.iprbookshop.ru/86514.html>.

3.Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства : учебное пособие / Г. С. Шарафутдинов, Ф. С. Сибгатуллин, Н. А. Балакирев [и др.]. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 624 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/130579> .

4. Урбан, В. Г. Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов : учебное пособие / В. Г. Урбан. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 384 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/139283>

5. Пронин, В. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум : учебное пособие для вузов / В. В. Пронин, С. П. Фисенко. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. Режим доступа:.

**Дополнительные источники (ДИ):**

1. Чикалев, А. И. Производство и переработка продукции животноводства : учебник / А. И. Чикалев, Ю. А. Юлдашбаев. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2021. - 188 с. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1072103>

2. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства : учебное пособие / Г. С. Шарафутдинов, Ф. С. Сибагатуллин, Н. А. Балакирев [и др.]. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 624 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/130579> .

3. Технология хранения сельскохозяйственной продукции животноводства в 2ч. Ч.1:УЧЕБНИК И ПРАКТИКУМ ДЛЯ СПО /а.а. Курочкин.-2-е изд.,перераб. и доп. —М:Юрайт,2019.-249с. Режим доступа:<https://biblioonline.ru/book/tehnologicheskoe-.oborudovanie-dlya-pererabotki-produkcii-zhivotnovodstva-v-2-ch-chast-1-442535> 3.

4. Мурусидзе, Д. Н. Технологии производства продукции животноводства : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Н. Мурусидзе, Р. Ф. Филонов, В. Н. Легеза. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2020. — 417 с. <https://urait.ru/bcode/456403>

5. Журнал «Новое сельское хозяйство»

**Интернет-ресурсы (И-Р):**

- ЭБС «Лань»;
- ЭБС «КноРус ;
- ЭБС «Академия»
- eLIBRARY.ru
- ЭБС Znanium.com
- ЭБС «Юрайт»
- ЭБС БиблиоРоссика

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ

Обучающийся по результатам производственной практики представляет в колледж отчетную документацию:

Отчет по производственной практике (в т. ч. ежедневник)

- Титульный лист;
- Задание на практику;
- Аттестационный лист;
- Характеристика;
- Дневник прохождения практики;
- Текстовая часть отчета;
- Список литературы;
- Фотоотчет (по возможности).

**Контроль и оценка** результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе наблюдения, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий по практике.

<b>Результаты практики по профилю усвоенные знания</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов практики</b>
<p>В результате освоения практики обучающийся должен <b>иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализа условий хранения и транспортировки продукции животноводства;</li> <li>- определения качества продукции животноводства при хранении;</li> </ul>	<p><i>Текущий/ письменный -Дневник практики</i></p> <p><i>Итоговый/письменный-отчет</i></p>

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Брянский государственный аграрный университет»  
Трубчевский филиал

## **ОТЧЕТ**

**о прохождении производственной практики  
(по профилю специальности)**

Профессиональный модуль  
ПМ. 03 ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ  
ЖИВОТНОВОДСТВА

по специальности  
36.02.02 Зоотехния

студента(ки) группы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*(фамилия, имя, отчество)*

Наименование организации:

\_\_\_\_\_

Руководитель практики от профильной организации:

\_\_\_\_\_  
*(фамилия, имя, отчество, должность)*

Руководитель практики от образовательной организации

\_\_\_\_\_  
*(фамилия, имя, отчество, должность)*

Оценка: \_\_\_\_\_

Брянская область

20\_\_

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Брянский государственный аграрный университет»  
Трубчевский филиал**

Утверждаю:

Директор

\_\_\_\_\_ Суконкин А.Н.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

**Задание  
на производственную практику (по профилю специальности)**

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. обучающегося)

Специальность: \_\_\_\_\_

курс \_\_\_\_\_, группа \_\_\_\_\_

Профессиональный модуль:

ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства

Место прохождения практики:

\_\_\_\_\_

Сроки практики: с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ объем часов: 72 ч.

**Виды работ, обязательные для выполнения (соответствуют рабочей программе профессионального модуля):**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

**Индивидуальное задание** (заполняется в случае необходимости дополнительных видов работ или теоретических заданий для выполнения курсовых, выпускных квалификационных работ, решения практикоориентированных задач, и т. д.)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**За период практики студент должен:**

1. Пройти инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.

2. Получить практический опыт.
3. Предоставить отчет по практике, который должен состоять из:
  - Титульный лист;
  - Задание на практику;
  - Аттестационный лист;
  - Характеристика;
  - Дневник прохождения практики;
  - Текстовая часть отчета;
  - Список литературы;
  - Фотоотчет (по возможности).

**Задание выдал руководитель практики**

**(от образовательной организации):** \_\_\_\_\_  
*(подпись)* *(ФИО)*

**Согласовано: руководитель практики от профильной организации**

\_\_\_\_\_  
**(должность, фамилия, имя, отчество)**

\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

**(МП)**

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ  
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

Ф.И.О. обучающегося	
Образовательная организация	Трубчевский аграрный колледж - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»
№ группы	
Специальность	36.02.02 Зоотехния
Профессиональный модуль	ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства
Место практики	_____
Срок прохождения практики	с _____ по _____ в объеме <u>72</u> ч.

**ОЦЕНКА СФОРМИРОВАННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
КОМПЕТЕНЦИЙ**

Код	Формируемые профессиональные компетенции (ПК)	Уровень освоения профессиональных компетенций (освоена/не освоена)
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.	

Руководитель практики от профильной организации: \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф. И. О.)

Руководитель практики от образовательной организации: \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф. И. О.)

(МП)

**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения**  
**производственной практики (по профилю специальности)**

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Специальность: 36.02.02.Зоотехния

Курс \_\_\_\_\_, группа \_\_\_\_\_

Профессиональный модуль:

ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства

Место прохождения практики:

1. Оценка сформированности общих компетенций:

<b>Код</b>	<b>Формируемые общие компетенции (ОК)</b>	<b>Уровень освоения общих компетенций (освоена/ не освоена)</b>
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.	

2. Соблюдение трудовой дисциплины и техники безопасности: соблюдено

3. Дополнительные сведения об обучающимся (если таковы имеются): -

4. Рекомендация по результатам прохождения практики (оценка): \_\_\_\_\_

Руководитель практики от профильной организации: \_\_\_\_\_

(Ф. И. О.)

\_\_\_\_\_  
(подпись)  
(МП)

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО Брянский ГАУ**

**Трубчевский филиал**

## **ДНЕВНИК**

**прохождения производственной практики**

**по профессиональному модулю**

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

по специальности

36.02.02 Зоотехния

студента (ки) группы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*(фамилия, имя, отчество)*

Наименование организации \_\_\_\_\_

Руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_  
*(фамилия, имя, отчество, должность)*

Руководитель практики от образовательной организации

\_\_\_\_\_  
*(фамилия, имя, отчество, должность)*

Оценка: \_\_\_\_\_

Брянская область

20\_\_

**ДНЕВНИК**  
**прохождения производственной практики**  
**по профессиональному модулю**

ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства  
специальности 36.02.02 Зоотехния

с «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Дата	Вид и содержание выполняемых работ
1	2

Руководитель практики от профильной организации:

\_\_\_\_\_

*(должность)*

\_\_\_\_\_

*(подпись)*

\_\_\_\_\_

*(фамилия, инициалы)*

*(М.П.)*

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**  
**производственной практики (по профилю специальности)**  
**по ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции**  
**животноводства**  
**по специальности 36.02.02 Зоотехния**

от 18.05.2023 г.

Организация – разработчик рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) на 2023-2024 учебный год, Трубчевский филиал ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

с о г л а с о в ы в а е т:

1. Рабочую программу производственной практики (по профилю специальности) ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства.

2. Содержание и планируемые результаты производственной практики (по профилю специальности) ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства.

3. Задание по производственной практике производственной практики (по профилю специальности) ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства.

4. Формы аттестационного листа, характеристики обучающегося, дневника по производственной практике производственной практики (по профилю специальности) ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства.

**СОГЛАСОВАНО:**

ГБУ Брянской области «Трубчевская районная станция по борьбе с болезнями животных»

Начальник \_\_\_\_\_ Д.Н. Фунтовой

**СОГЛАСОВАНО:**

Общество с ограниченной ответственностью «Русское молоко»

Генеральный директор \_\_\_\_\_ А.В. Кравченко

**СОГЛАСОВАНО:**

Общество с ограниченной ответственностью «Красный Октябрь»

Генеральный директор \_\_\_\_\_ Г.К. Лобус