

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 10.07.2025 11:29:57  
Уникальный программный ключ:  
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение**

**высшего образования  
«Курский государственный аграрный университет  
имени И.И. Иванова»**

**Факультет среднего профессионального образования**

**УТВЕРЖДАЮ:  
Декан факультета СПО**



**О.В. Харсеева**

(подпись, расшифровка подписи)

«26» мая 2025 г

**Рабочая программа производственной практики  
(по профилю специальности)**

**ПМ.02 «Производство и первичная переработка  
продукции животноводства»**

**Специальность:** *36.02.02 Зоотехния*

**Вид подготовки:** *базовая, на базе основного общего образования*

**Форма обучения:** *очная*

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) составлена с учетом требований:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.02 «Зоотехния», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 № 505 (с изменениями и дополнениями);

- приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями);

- приказа Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями и дополнениями).

Автор-составитель – преподаватель, к.с-х.н., Галкина Л.М.

Одобрено на заседании предметной (цикловой) комиссии по специальности 36.02.02 Зоотехния

Протокол №6 от 19 мая 2025 г.

Председатель предметной (цикловой) комиссии



/ С. Н. Саенко

(подпись) (инициалы, фамилия)

Согласовано с работодателем:

Директор

ООО «Восход»



\_\_\_\_\_ / В.П. Папанов

М.П.

**Лист рассмотрения/пересмотра  
рабочей программы производственной практики (по профилю  
специальности) по профессиональному модулю «Производство  
и первичная переработка продукции животноводства»**

Программа одобрена на 2025 - 2026 учебный год.  
Протокол № 12 от «26» мая 2025 г. заседания кафедры ветеринарии и  
зоотехнии.

Зав. кафедрой



/Ю.В. Стасенкова/

## 1 Цель практики

Цель производственной практики (по профилю специальности) – комплексное освоение студентами **вида профессиональной деятельности:** производство и первичная переработка продукции животноводства, формирование общих и профессиональных компетенций, а так же приобретение необходимых умений и практического опыта по производству, первичной переработке и реализации продуктов животноводства молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства и другой продукции; оценки качества продукции животноводства.

## 2. Задачи практики

Задачи производственной практики (по профилю специальности):  
**приобретение практического опыта по**

- производству, первичной переработки и реализации продуктов животноводства молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства и другой продукции;

- оценке качества продукции животноводства;

**формирование умений:**

- выбирать и использовать технологии производства продукции животноводства;

- составлять технологические схемы и проводить расчеты по первичной переработке продукции животноводства;

- выполнять отдельные технологические операции по производству и переработке продукции животноводства;

- осуществлять на предприятиях контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов;

- оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства.

## 3 Место практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Производственная практика проводится в рамках профессионального модуля ПМ.02 «Производство и первичная переработка продукции животноводства».

Для эффективного прохождения производственной практики (по профилю специальности) студентам необходимо освоить такие дисциплины как: «Анатомия и физиология животных», «Основы зоотехнии», «Сельскохозяйственная биотехнология», «Микробиология, санитария и гигиена», «Физика», «Химия», «Биология», ПМ.01 «Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных».

Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства относится к блоку производственных практик. В результате прохождения практики, у студентов складываются навыки производства, первичной переработки и реализации продуктов животноводства молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства и другой продукции и оценки качества продукции животноводства.

Практика проводится на 3 курсе по завершении теоретического курса МДК 02.01 Технологии производства продукции животноводства и учебной практики по ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства.

Во время прохождения производственной практики (по профилю специальности) студенты учатся применять полученные теоретические знания, углубляют представление о производстве и первичной переработке продукции животноводства.

Работая под руководством руководителя практики, студенты приобретают практические навыки по:

- производству, первичной переработки и реализации продуктов животноводства молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства и другой продукции;

- оценке качества продукции животноводства;

- выбирать и использовать технологии производства продукции животноводства;

- составлять технологические схемы и проводить расчеты по первичной переработке продукции животноводства;

- выполнять отдельные технологические операции по производству и переработке продукции животноводства;

- осуществлять на предприятиях контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов;

- оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства.

Таким образом, производственная практика (по профилю специальности) по производству и первичной переработке продукции животноводства позволяет приобрести опыт работы по выбранной специальности и тем самым закладывает основы для дальнейшего профессионального развития будущего специалиста-зоотехника.

#### **4 Вид, тип, способ и форма проведения практики**

*Вид* практики – производственная (по профилю специальности).

*Тип* практики – практика по формированию у обучающихся общих и профессиональных компетенций, а также приобретение умений и практического опыта.

*Способ* проведения практики – стационарная, выездная.

Производственная (по профилю специальности) практика проводится на предприятиях и в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основании договоров, заключаемых между академией и этими организациями.

*Форма проведения практики – концентрированная.*

## **5 Место и время проведения практики**

Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.02 «Производство и первичная переработка продукции животноводства» проводится по завершении теоретического курса МДК.02.01 «Технологии производства продукции животноводства» и предшествует сдаче квалификационного экзамена по профессиональному модулю.

Производственная практика проводится в учебных хозяйствах, на предприятиях и в организациях по профилю данной специальности и имеет своей целью формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта.

Время проведения практики – 6 семестр.

Продолжительность производственной практики – 4 недели.

Выполняемые студентом виды работ устанавливаются согласно расписанию дня на предприятии, в котором студент проходит практику.

## **6 Компетенции, формируемые у студента во время практики**

В результате прохождения производственной практики у студентов формируются следующие **компетенции**:

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
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, демонстри-

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
	ровать 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;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ПК 2.1.	Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства
ПК 2.2.	Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства
ПК 2.3.	Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства

## 7 Структура и содержание практики

### 7.1 Структура практики

<b>№ п/п и название этапа практики</b>	<b>Виды/формы работы студента</b>	<b>Трудоемкость в днях</b>	<b>Форма текущего контроля</b>
1 Организационный 1.1 Организационный (в университете)	Рабочее совещание	1-й день/ 8 ч.	-ежедневный контроль посещаемости практики; - контроль за ведением дневника практики;
	Инструктаж по технике безопасности		
	Согласование плана производственной практики с руководителем от университета		
1.2 Организационный (на рабочем месте)	Знакомство с руководителем практики от предприятия и конкретизация плана производственной практики	2-й день/ 8 ч.	
	Инструктаж по технике		

№ п/п и название этапа практики	Виды/формы работы студента	Трудо- ем- кость в днях	Форма текущего контроля
	<p>безопасности на рабочем месте</p> <p>Знакомство с предприятием</p> <p>Знакомство с производственными цехами, где будет проходить производственная практика</p>		
2 Основной	Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства	3-й день/ 8 ч.	-ежедневный контроль посещаемости практики; - наблюдением за выполнением видов работ на практике (в соответствии с календарно-тематическим планом практик), - контроль качества выполнения видов работ по практике (уровень овладения ПК и ОК при выполнении работ оценивается в аттестационном листе и характеристике с практики), - контроль за ведением дневника практики, - контроль сбора материала для отчета по прак-
		4-й день/ 6 ч.	
		5-й день / 6 ч.	
		6-й день/ 8 ч.	
	Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства	7-й день/ 8 ч.	
		8-й день/ 8 ч.	
		9-й день/ 6 ч.	
		10-й день/ 6 ч.	

№ п/п и название этапа практики	Виды/формы работы студента	Трудоём- кость в днях	Форма текущего контроля
	Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства	11-й день/ 8 ч.  12-й день/ 8 ч.  13-й день/ 8 ч.  14-й день/ 6 ч.  15-й день/ 6 ч.  16-й день/ 8 ч.  17-й день / 8 ч.  18-й день/ 8 ч.	тике в соответствии с заданием на практику.
3 Заключительный этап	Изучение результатов экономической деятельности предприятия  Утверждение отчета руководителем практики от предприятия Защита отчета на кафедре	19-й день/ 6 ч.  20-й день / 6 ч.	Зачет с оценкой

## 7.2 Содержание практики

### 1 Организационный этап

#### 1.1 Организационный этап (в университете)

*Рабочее совещание:* определение цели и задач практики, знакомство с содержанием практики, беседа о нормах поведения и необходимости соблю-

дения этических требований, предъявляемых к студенту, разъяснение прав и обязанностей студента во время прохождения практики.

*Инструктаж по технике безопасности:* соблюдение правил техники безопасности в пути на производственную практику и непосредственно в условиях предприятия.

*Согласование плана производственной практики с руководителем от университета:* уточнение плана работы и научно-исследовательской деятельности на производственной практике с учетом специфики предприятия (производство, хранение или переработка продукции животноводства), уточнение объектов, схемы эксперимента и методики исследований.

### *1.2 Организационный этап (на рабочем месте)*

*Знакомство с руководителем практики от предприятия и конкретизация плана производственной практики:* уточнение и конкретизация (при необходимости, корректировка) плана работы и исследовательской деятельности при прохождении производственной практики с учетом специфики производства на конкретном предприятии.

*Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте:* соблюдение правил внутреннего распорядка и техники безопасности на предприятии.

*Знакомство с предприятием:* территориальное местоположение, специализация, структурные подразделения и взаимосвязь между ними, кадры, материалы (сырье), технические средства (оборудование), продукция.

*Знакомство с производственными участками, где будет проходить производственная практика:* функциональное назначение, связь с другими подразделениями, кадры, технические средства и материалы, документация.

## **2 Основной этап**

***Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства***

Работа с документами по программе производственной практики на территории организации: убывая на производственную практику, каждый студент, помимо освоения обязательной программы практики, получает индивидуальное задание. Находясь на территории организации, студент изучает документацию с целью более полного освоения программы практики, получения дополнительных практических знаний и навыков, и выполнения индивидуального задания.

Изучение систем и способов содержания сельскохозяйственных животных. Стойлово-пастбищная, стойлово-лагерная и круглогодичная стойловая системы содержания крупного рогатого скота. Привязное и беспривязное содержание. Содержание свиней в индивидуальных и групповых станках. Кошары для овец. Денниковое и конюшенное содержание лошадей. Наружно-клеточное и шедовое содержание кроликов.

Зоотехническая документация по учёту и оценке молочной продуктивности.

***Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства***

Учёт и оценка роста, развития и мясной продуктивности сельскохозяйственных животных. Живая масса, способы её определения. Линейные промеры сельскохозяйственных животных, индексы телосложения. Взвешивание животных: организация и правила проведения. Показатели откормочных и мясных качеств крупного рогатого скота. Зоотехническая документация по учёту и оценке мясной продуктивности.

Учёт и оценка продуктивных и рабочепользовательных качеств лошадей. Тренинг и испытание лошадей. Принцип организации ипподромов. Резвость лошадей и способы её оценки. Выносливость лошадей. Максимальное тяговое усилие и способы его определения. Молочная и мясная продуктивность лошадей.

Учёт рыбопродуктивности прудов. Объекты тепловодного прудового рыбоводства. Типы прудов. Методы учёта продуктивности прудов. Принципы зарыбления прудов.

Обучение студентов работе с животноводческими объектами в условиях интенсивных технологий. Обзор существующих в настоящее время, их функциональные возможности и назначение интенсивных технологий производства продукции животноводства. Анализ, методы и средства визуализации данных.

Определение потребности в кормах. Каждый студент должен рассчитать структуру и оборот стада животных, определить валовое производство и качество продукции, определить потребность в кормах, составить рационы для животных разных видов и продуктивности.

Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.

Изучение методов контроля качества животноводческого сырья и продуктов его переработки: показатели качества молока, мяса и продуктов их переработки; методики определения качества, используемые технические средства и приборы; стандарты, регламентирующие методику определения качества животноводческой продукции.

Наблюдение за работой специалистов различных подразделений предприятия. Содержание уточняется на рабочем месте в зависимости от плана работы конкретного специалиста и конкретного подразделения.

*Наблюдения за объектами исследований.* Объектами исследований могут быть: технологии переработки сырья животного происхождения, качество исходного сырья и продукты его переработки, технологические режимы работы оборудования и результаты переработки.

*Непосредственное участие в производственных процессах под руководством специалистов:* оценка качества сырья; изучение основных технологических процессов переработки молока и мяса; определение качества готовой продукции; условия ее хранения и реализации.

*Изучение результатов экономической деятельности предприятия и сбор информации для расчета экономической эффективности изучаемых в*

*эксперименте вариантов.* Производственные затраты на единицу продукции, в том числе по статьям затрат. Объем выпущенной продукции и цена реализации единицы продукции.

*Систематизация собранной информации и оформление отчета по производственной практике.* Написание основных разделов отчета по производственной практике, в соответствии с содержанием практики. Предварительный анализ и систематизация экспериментальных данных, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы.

*Утверждение отчета руководителем практики от предприятия.* Сдача отчета в переплетенном виде на проверку руководителю от предприятия. Проверка отчета руководителем от предприятия и его оценка. Оформление руководителем практики от предприятия характеристики на студента.

### **3 Заключительный этап**

*Собеседование по итогам практики:* рассмотрение документов, беседа по содержанию практики и представленного студентом отчета, защита отчета по практике.

## **8 Структура и содержание отчета о практике**

Формы отчетности (дневник, отчет и т.п.) обучающихся о прохождении практики определены учебным управлением университета с учетом требований ФГОС СПО/ОПОП.

Примерная структура отчета о практике:

- *Титульный лист.*
- *Содержание.*
- *Введение.*
- *Основная часть отчета.*
- *Заключение.*
- *Список использованных источников.*
- *Приложения.*

## **9 Технологии, используемые студентом на практике**

Кроме традиционных образовательных, научно-исследовательских и научно-производственных технологий, используемых в процессе практической деятельности, целесообразно привлечение студентов к участию в работе различных рабочих совещаний, включение в работу по организации и планированию полевых и камеральных работ при производстве и первичной переработке продукции животноводства.

## **10 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента на практике**

Для самостоятельной работы во время производственной практики студент использует следующие учебно-методические материалы:

- учебно-методический комплекс по ПМ. 02 Производство и первичная переработка продукции животноводства,
- литература по соответствующей тематике,
- формы и бланки самостоятельно заполненных документов.

Эффективное учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента на практике возможно только при тесном взаимодействии и объединении усилий руководителей практики от университета и организации. Задание на практику, её программа должны быть согласованы, и в соответствии с планом графиком контролироваться как по этапам, так и по результатам выполнения тех или иных пунктов программы.

## **11 Формы отчетности обучающихся о практике**

По итогам производственной практики (по профилю специальности) студент представляет, заполненный в соответствии с требованиями, подписанный руководителем практики от организации, отчет, выполненный по установленной структуре с приложениями к нему заполненных бланков документов, дневник практики, а так же содержащиеся в нем аттестационный лист по практике об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций и характеристику на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения производственной (по профилю специальности) практики.

## **12 Контроль и оценка результатов прохождения практики**

В соответствии с учебным планом, рабочей программой по ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства и программой производственной практики (по профилю специальности) предусматривается текущий и промежуточный контроль результатов освоения.

### **12.1 Текущий контроль**

Текущий контроль результатов прохождения производственной практики происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:

- ежедневный контроль посещаемости практики;
- наблюдением за выполнением видов работ на практике (в соответствии с календарно-тематическим планом практик),
- контроль качества выполнения видов работ по практике (уровень овладения ПК и ОК при выполнении работ оценивается в аттестационном листе и характеристике с практики),
- контроль за ведением дневника практики,
- контроль сбора материала для отчета по практике в соответствии с заданием на практику.

## 12.2 Промежуточная аттестация

Форма промежуточной аттестации по производственной практике (по профилю специальности) по ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства - зачет с оценкой.

Практика завершается зачетом с оценкой при условии:

- положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и университета об уровне освоения профессиональных компетенций;
- наличия положительной характеристики 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.

Промежуточная аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

Зачет с оценкой проходит в форме защиты отчета по практике.

## 12.3 Виды работ и проверяемые результаты производственной практики (по профилю специальности)

Виды работ	Результаты (сформированные компетенции, приобретенные умения и практический опыт)	Формы и методы контроля для оценки результатов обучения
Знакомство с производственными цехами, где будет проходить производственная практика Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции живот-	<b>- практический опыт</b> - производство, первичная переработка и реализация продуктов животноводства молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства и другой продукции; - оценка качества продукции животноводства; <b>- умения:</b> - выбирать и использовать технологии производства продукции животноводства; - составлять технологические схемы и проводить расчеты по первичной переработке продукции животноводства; - выполнять отдельные технологические операции по производству и переработке продукции животноводства; - осуществлять на предприятиях контроль за соблюдением установленных требований и действующих	Наличие положительного аттестационного листа по практике от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; Наличие положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период практики; Полнота и своевременность представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

<p>новодства Изучение результатов экономической деятельности предприятия Утверждение отчета руководителем практики от предприятия Защита отчета на кафедре</p>	<p>норм, правил и стандартов; -оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства. <b>- компетенции</b> ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3;</p>	
--	---	--

#### **12.4 Критерии оценки результатов производственной практики при проведении промежуточной аттестации**

Оценка «5» (отлично) выставляется, если обучающийся:

- своевременно, качественно выполнил все виды работ, предусмотренные программой практики, предоставил заполненный в соответствии с требованиями, подписанный руководителем практики дневник, содержащиеся в нем: аттестационный лист по практике руководителей практики от организации и университета о высоком уровне освоения профессиональных компетенций и положительную характеристику по освоению общих компетенций в период прохождения практики, а так же подписанный руководителем практики от организации, отчет выполненный в полном объеме и в соответствии с требованиями;

- при защите отчета показал глубокие знания по всем видам работ, предусмотренных программой практики, грамотное и доказательное изложение материала, высокий уровень освоения компетенций, способность самостоятельно применять приобретенные умения и практический опыт при выполнении всех работ по производству и первичной переработке продукции животноводства.

Таким образом, вид профессиональной деятельности производство и первичная переработка продукции животноводства освоен.

Оценка «4» (хорошо) выставляется, если обучающийся:

- своевременно, но с незначительными отклонениями выполнил все виды работ, предусмотренные программой практики, предоставил заполненный в соответствии с требованиями, подписанный руководителем практики дневник, содержащиеся в нем: аттестационный лист по практике руководителей практики от организации и университета о высоком уровне освоения профес-

сиональных компетенций и положительную характеристику по освоению общих компетенций в период прохождения практики, а так же подписанный руководителем практики от организации, отчет выполненный в полном объеме и в соответствии с требованиями, но имеющий отдельные ошибки, которые носят несущественный характер;

- при защите отчета показал хорошие знания по всем видам работ, предусмотренных программой практики, не всегда последовательное изложение материала, высокий уровень освоения компетенций, способность применять приобретенные умения и практический опыт при выполнении всех работ по производству и первичной переработке продукции животноводства.

Таким образом, вид профессиональной деятельности производство и первичная переработка продукции животноводства освоен.

Оценка «3» (удовлетворительно) выставляется, если обучающийся:

- выполнил в полном объеме виды работ, предусмотренные программой практики, однако часть заданий вызвала затруднения, предоставил заполненный в соответствии с требованиями, подписанный руководителем практики дневник, содержащиеся в нем: аттестационный лист по практике руководителей практики от организации и университета о среднем уровне освоения профессиональных компетенций, характеристику по освоению общих компетенций в период прохождения практики имеющую существенные замечания руководителя практики, а так же подписанный руководителем практики от организации, отчет, выполненный в полном объеме и в соответствии с требованиями, но имеющий поверхностный анализ собранного материала, нечеткую последовательность изложения;

- при защите отчета показал поверхностные знания по отдельным видам работ, предусмотренных программой практики, средний уровень освоения компетенций, испытывает затруднения в применении приобретенных умений и практического опыта при выполнении отдельных работ по производству и первичной переработке продукции животноводства.

В целом, вид профессиональной деятельности производство и первичная переработка продукции животноводства освоен.

Оценка «2» (неудовлетворительно) выставляется, если обучающийся:

- выполнил не в полном объеме и с нарушением сроков виды работ, предусмотренные программой практики, предоставил заполненный с нарушением требований, подписанный руководителем практики дневник, содержащиеся в нем: аттестационный лист по практике руководителей практики от организации и университета о низком уровне освоения профессиональных компетенций, характеристику по освоению общих компетенций в период прохождения практики, имеющую существенные критические замечания руководителя практики, а так же подписанный руководителем практики от организации, отчет, составленный не в полном объеме и с нарушением требований;

- при защите отчета показал фрагментарные знания по всем видам работ, предусмотренных программой практики, низкий уровень освоения компетенций, испытывает серьезные затруднения в применении приобретенных умений и практического опыта при выполнении отдельных работ по производству и первичной переработке продукции животноводства.

Таким образом, вид профессиональной деятельности производство и первичная переработка продукции животноводства освоен.

### **13 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**

#### **Перечень основной, дополнительной литературы и Интернет-ресурсов**

##### **Основная литература:**

1. Родионов Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства : учебник / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-2050-6. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169018>. — Текст : электронный.

2. Пронин В. В. Технология первичной переработки продуктов животноводства : учебное пособие для вузов / В. В. Пронин, С. П. Фисенко, И. А. Мазилкин. — 4-е изд. стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-8289-4. — URL: <https://e.lanbook.com/book/174285>. — Текст : электронный .

3. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства : учебное пособие / Г. С. Шарафутдинов, Ф. С. Сибэгатуллин, Н. А. Балакирев [и др.]. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 624 с. — ISBN 978-5-8114-3954-6. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130579>. — Текст : электронный.

##### **Дополнительная литература:**

1. Мирзоев А. М. Товароведение продовольственных товаров : учебник / А. М. Мирзоев. — Москва : КноРус, 2024. — 375 с. — ISBN 978-5-406-13173-2. — URL: <https://book.ru/book/954395> . — Текст : электронный.

2. Мишанин Ю. Ф. Биотехнология рациональной переработки животного сырья : Учебное пособие для вузов / Ю. Ф. Мишанин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 720 с. — ISBN 978-5-8114-8337-2. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175152>. — Текст : электронный.

3. Хазиахметов, Ф. С. Рациональное кормление животных / Ф. С. Хазиахметов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 364 с. — ISBN 978-5-507-46117-2. — URL: <https://e.lanbook.com/book/297695>. — Текст : электронный.

## Нормативные документы

1. ГОСТ 31499-2012. Межгосударственный стандарт. Консервы мясные фаршевые. Технические условия : [введен в действие Приказом Росстандарта от 29.11.2012 N 1491-ст]. – Текст : электронный // Интернет и право. – URL: <https://internet-law.ru/gosts/gost/52674/>.

2. ГОСТ 32262-2013. Межгосударственный стандарт. Масло топленое и жиромолочный. Технические условия [введен в действие Приказом Росстандарта от 22.11.2013 N 2075-ст]. – Текст : электронный // Консорциум Кодекс : электронный фонд правовой и нормативно-технической документации : сайт. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200096963>.

3. ГОСТ 33566-2015. Межгосударственный стандарт. Молоко и молочная

продукция. Определение дрожжей и плесневых грибов : [введен в действие

Приказом Росстандарта от 08.12.2015 N 2116-ст]. – Текст : электронный // Консорциум Кодекс: электронный фонд правовой и нормативно-технической документации : сайт. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200096963>.

4. ГОСТ Р 52054-2003. Молоко коровье сырое. Технические условия [утв.

Постановлением Госстандарта России от 22.05.2003 N 154-ст] : [ред. от 07.10.2009, с изм. от 24.08.2015]. – Текст : электронный // Консорциум Кодекс: электронный фонд правовой и нормативно-технической документации : сайт. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200096963>.

Периодические издания

1. АПК: экономика, управление

3. Ветеринария

4. Зоотехния

5. Молочное и мясное скотоводство

8. Свиноводство

10. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих

Предприятий

### Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Аграрная наука : сайт. – URL: <http://www.vetpress.ru/jur/>. – Текст : электронный.

2. Агропортал России : сайт. – URL: <http://www.agro.ru> – Текст : электронный.

3. Животноводство России : сайт. – URL: <http://www.zzr.ru>. – Текст : электронный.
4. Коневодство и конный спорт : сайт .– URL: <http://www.konevodstvo.org>. –Текст : электронный.
5. Кормопроизводство : сайт.– URL: <http://www.kormoproizvodstvo.ru>. – Текст : электронный.
6. Молочная промышленность : сайт. – URL: <http://www.moloprom.ru>. –Текст : электронный.
7. Молочное и мясное скотоводство : сайт. – URL: <http://www.skotovodstvo.com> . – Текст : электронный.
8. Мясная индустрия : сайт. – URL: [http://www.meatind. Ru](http://www.meatind.Ru). – Текст : электронный.
9. Переработка молока : сайт .– URL: <http://www.milkbranch.ru>.– Текст : электронный.
10. Птицеводство – оборудование для птицефабрик : сайт. – URL: <http://www.chicken-farming.info>. – Текст : электронный.
11. Сельское хозяйство. Главный Аграрный форум : сайт. – URL: <http://agroforum.su>. – Текст : электронный.

### **Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

1. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – URL: <https://elibrary.ru>.– Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.– Текст : электронный.
2. АГРОС : база данных : сайт. – URL: <http://www.cnsnb.ru/cataloga.shtm>.– Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.
3. Гарант: справочно-правовая система : сайт. – URL: <https://www.garant.ru>. – Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.
4. Киберленинка : научная электронная библиотека : сайт. – URL: <https://cyberleninka.ru>. – Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.
5. Консорциум Кодекс : справочно-правовая система : сайт. – URL: <https://kodeks.ru>. – Режим доступа: свободный.– Текст : электронный.

### **14 Материально-техническое обеспечение практики**

Производственная практика осуществляется на конкретном предприятии (организации).

Для проведения производственной практики используются современные сельскохозяйственные предприятия, оснащенные современным технологическим оборудованием по производству и переработке продуктов животноводства.

## **15 Особенности прохождения практики инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, по заявлению, проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Выбор мест прохождения практик для данных обучающихся производится с учетом требований их доступности и рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программе реабилитации инвалида относительно рекомендованных условий и видов труда.

При направлении на практику данной категории обучающихся в организации, Академия согласовывает с организацией условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида. При необходимости для прохождения практик могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых студентом трудовых функций.