

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
БПОУ ВО «Вологодский аграрно-экономический колледж»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

**ПП 03 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы  
продуктов и сырья животного происхождения**

для специальности 36.02.01 Ветеринария

Программа подготовки  
базовая подготовка

Форма обучения  
очная форма обучения

Вологда  
2020

Программа производственной практики предназначена для организации производственного обучения по профессиональному модулю ПМ 03 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения, является обязательной частью профессионального цикла для студентов очной формы обучения специальности 36.02.01 Ветеринария в 6, 7 и 8 семестре.

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 05.02.2018 № 67, а также с учетом специфики стандартов Ворлдскиллс и требований демонстрационного экзамена по компетенции Ветеринария.

Программа практики по профилю специальности реализуется в реальных производственных условиях для решения практических задач профессиональной деятельности в соответствии с лучшими мировыми и национальными практиками.

Составители: Митракова Т.В., Родионова О.В., – преподаватели БПОУ ВО «Вологодский аграрно-экономический колледж»

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ	15
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ	18
6. ПРИЛОЖЕНИЕ 1	22

## **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

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

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности ПП 03 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения является частью образовательной программы в системе подготовки по специальности 36.02.01 Ветеринария

### **1.2. Место производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Первый и второй этап производственной практики студентов является составной частью ПП 03 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения, обеспечивающих реализацию ФГОС СПО.

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

Производственная практика имеет целью комплексное освоение студентами всех видов профессиональной деятельности по специальности, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы обучающимися по специальности 36.02.01 Ветеринария.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

#### **Ветеринарный фельдшер готовится к следующему виду деятельности:**

участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения.

С целью овладения указанным видом деятельности студент в ходе практики

#### **должен иметь практический опыт:**

- предубойного осмотра животных;
- участие в различных видах экспертиз сельскохозяйственной продукции и сырья животного происхождения;

#### **уметь:**

- проводить предубойный осмотр животных;
- вскрывать трупы животных;
- проводить отбор проб патологического материала, продуктов и сырья животного для исследования;
- консервировать, упаковывать и пересылать пробы биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения;
- проводить анализ продуктов и сырья животного происхождения;
- проводить обеззараживание нестандартных продуктов и сырья животного происхождения;
- проводить утилизацию конфискатов и зараженного материала.

#### **знать:**

- правила ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, сырья животного происхождения;
- методику предубойного осмотра животных;
- правила проведения патолого-анатомического вскрытия;
- приемы постановки патолого-анатомического диагноза;
- стандарты на готовую продукцию животноводства;
- пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактику;

- методики обеззараживания не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения,
- правила утилизации продуктов и сырья животного происхождения

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики:**

Практика по профилю специальности ПП 03 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения – 180 часов (5 недель)

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Результатом освоения программы практики ПП 03 является овладение обучающимися всеми видами профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
ПК 3.1	Проводить ветеринарный контроль убойных животных
ПК 3.2	Проводить забор образцов крови, молока, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию.
ПК 3.3	Проводить забор образцов продуктов и сырья животного происхождения для ветеринарно-санитарной экспертизы.
ПК 3.4	Определять соответствие продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства.
ПК 3.5	Проводить обеззараживание не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения, утилизацию конфискатов.
ПК 3.6	Участвовать в ветеринарно-санитарной экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технического сырья.
ПК 3.7	Участвовать в проведении патологоанатомического вскрытия.
ПК 3.8	Участвовать в отборе, консервировании, упаковке и пересылке патологического материала.
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-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	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. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**  
**3.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Коды профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Вид практики	Название практики	Условия реализации практики	Курс (семестр) изучения	Примерная длительность практики
1	2	3	4	5	6	7
ПК 3.1., 3.2, 3.3, 3.4, 3.5., 3.6., 3.7, 3.8.	ПМ 03 «Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения»	Производственная практика ПП 03 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	Патологическая физиология пат. анатомия и вскрытие трупов животных	концентрированно	III курс 6 семестр	72 часа 2 недели
				концентрированно	IV курс 7 семестр	36 часов 1 неделя
			Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного происхождения	концентрированно	IV курс 8 семестр	72 часа 2 недели
Итого	180 часов 5 недель					

**3.2. Содержание практики по профилю специальности ПП 03 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения**

Этапы практики по профилю специальности	Содержание практики по профилю специальности	Объем часов (дней)	Уровень освоения
1	2	3	4
1 этап (III курс 6 семестр)			
<b>ПМ 03. «Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения»</b>		72 ч 2 недели	
<b>1.</b> Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных	1.1. Вскрытие трупов животных, описание пат. изменений, постановка пат. диагноза, заключение о причине смерти, оформление документации вскрытия трупа (актов). 1.2. Освоение правил отбора, упаковки и пересылки проб патологического материала для дополнительного исследования, заполнение сопроводительных документов на пат. материал.	36 ч 1 неделя	3
2 этап (IV курс 7 семестр)			
<b>ПМ 03. «Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения»</b>		36 ч 1 недели	
1. Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных	1.1. Вскрытие трупов животных, описание пат. изменений, постановка пат. диагноза, заключение о причине смерти, оформление документации вскрытия трупа. 1.2. Освоение правил отбора, упаковки и пересылки проб патологического материала для дополнительного исследования, заполнение сопроводительных документов.	36 ч (5 дней)	3
3 этап (IV курс 8 семестр)			

<b>ПМ 03. «Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения»</b>		72 часа 2 недели	
2. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного происхождения	2.1. Ознакомление с исследованием качества молока в условиях прифермской молочной. Освоение лабораторных методов исследования молока. 2.2. Заполнение документации, транспортировка и сдача скота на мясоперерабатывающее предприятие. 2.3. Ознакомление с технологией убоя сельскохозяйственных животных на мясоперерабатывающих предприятиях. Клеймение мяса.	72 ч (10 дней)	3
Всего часов	180 часов 5 недель		



## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

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

Практика по профилю специальности ПП 03 проводится на животноводческих фермах базовых предприятий, районных и городских станциях по борьбе с болезнями животных, ветеринарных клиниках.

Производственная практика проводится концентрированно на животноводческих фермах базовых предприятий.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест: медицинская аптечка, средства гигиены, живые объекты, оборудование животноводческих ферм, ветеринарная аптека, необходимое оборудование, инвентарь и лекарственные средства для диагностики, лечения и профилактики болезней, ветеринарная документация.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику, которую рекомендуется проводить рассредоточено на полигонах, животноводческих фермах базовых предприятий. Содержание учебно-производственного процесса и организация рабочих мест осуществляется с учетом спецификации стандарта WorldSkills по компетенции «Ветеринария».

### **4.2. Информационное обеспечение обучения.**

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

#### **Основные источники:**

1. Жаров А.В., Адамушкина Л.Н., Лосева Т.В. и др. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных. Серия: Учебники и учебные пособия для средних специальных учебных заведений. М.:КолосС,2020.,416 с. Изд. «Лань»

#### **Дополнительные источники:**

1. Боровков М.Ф., Серко С.А.,Фролов В.П. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: Учебник для вузов – Лань, 2020, 448 с.
2. Пронин В.В., Фисенко С.П. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: практикум, 2018 – 240 Изд. «Лань».
3. Байматов В.Н. Практикум по патологической физиологии, изд. «Лань»,2020г.

#### **Интернет – ресурсы:**

1. Инструкция по ветеринарному клеймению мяса. Правила ветеринарного осмотра убойных животных. Форма доступа: [http://vetbarnaul.ru/?id\\_razd=31](http://vetbarnaul.ru/?id_razd=31)
  2. Патологическая физиология. (Ветеринарная онлайн библиотека). Форма доступа: <http://www.vetlib.ru/pathologie/64-patologicheskaya-fiziologiya.html>
- Меркурий Россельхознадзор Форма доступа: <https://mercury-vetrfs-hs.ru/>

#### **4.3. Общие требования к организации производственной практики**

Практика по профилю специальности проводится на животноводческих фермах базовых предприятий, районных и городских станциях по борьбе с болезнями животных, ветеринарных клиниках.

**Образовательное учреждение** заключает договоры на организацию и проведение практики; разрабатывает и согласовывает с организацией программу, содержание и планируемые результаты практики; осуществляет руководство практикой, контролирует реализацию программы и условия проведения практики организацией, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности; совместно с организацией организует процедуру оценки общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения практики; разрабатывает и согласовывает с ветеринарной службой базовых предприятий формы отчетности и оценочный материал прохождения практики.

##### **Организации, участвующие в проведении практики:**

заключает договор на организацию и проведение практики; согласовывает программу практики, планируемые результаты практики, задание на практику; предоставляет рабочие места практикантам, назначает руководителей практики от организации, определяет наставников; участвует в организации и оценке результатов освоения общих и профессиональных компетенций, полученных в период прохождения практики; участвует в формировании оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных студентами в период прохождения практики; обеспечивает безопасные условия прохождения практики студентами, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда. Проводит инструктаж студентов по ознакомлению с требованиями охраны труда и техники безопасности в организации.

##### **Студенты в период прохождения практики в организациях:**

полностью выполняют задания, предусмотренные программой практики; соблюдают действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка; строго соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности.

В ходе практики студенты большую часть работы выполняют самостоятельно и ежедневно отражают ее содержание в дневнике.

В процессе прохождения практики студенты оформляют подборку практических материалов (заполненных документов, бланков, форм отчетности и других) по программе практики. В заключение практики студенты делают выводы, анализируют достигнутые результаты, отмечая положительные и отрицательные моменты. Показывают недостатки в организации практики, какие умения не удалось отработать и по какой причине.

**По возвращении с практики студент представляет в образовательное учреждение:**

- дневник, заверенный руководителем практики от организации;
- отчет о прохождении практики;
- приложения подборки образцов документов и других материалов (акты на диагностические исследования (гематологические, серологические, капрологические), профилактические обработки (дегельминтизацию, вакцинацию, витаминизацию, дезинфекцию);
- историю болезни курируемого сельскохозяйственного животного;
- акт вскрытия трупа животного;
- сопроводительную на патологический материал в ветеринарную лабораторию.
- заключение-характеристику руководителя практики от организации об оценке сформированности общих и профессиональных компетенций в ходе практики по профилю специальности и преддипломной практики.

**ВАЖНО.** Копии документов делать только с разрешения руководителя практики от предприятия (учреждения) или руководителя предприятия.

Форма аттестации практики по профилю специальности – дифференцированный зачет.

## **4.2 Оформление отчета по практике по профилю специальности**

### **Требования к оформлению документов о прохождении производственной практики**

*Дневник практики оформляется*

- текстовым редактором – Microsoft Word;
- формат А4;
- шрифт – Times New Roman;
- кегль – 12 пт;
- межстрочный интервал – 1,5;
- поля: верхнее, нижнее – 2 см, левое – 3см; правое – 1,5 см;
- абзацный отступ – 1,25 см;
- автоматическая расстановка переносов;
- выравнивание по ширине;
- иллюстративный материал (рисунки, схемы, диаграммы) должны быть черно-белыми, четкими;
- страницы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту, номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки;
- титульный лист включают в общую нумерацию страниц, номер страницы на титульном листе не проставляют;
- иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах, включают в общую нумерацию страниц работы.

Дневник практики оформляется в соответствии с принятым в колледже макетом и заверяется руководителем практики от организации прохождения практики и от образовательной организации.

*Содержание дневника и отчета по практике (отчет и дневник скреплены в одной папке)*

*Порядок расположения страниц:*

- титульный лист (заверенный двумя печатями);
- календарный план-график (заверенный подписью ветеринарного врача и печатью);
- карта-схема хозяйства;
- природно-климатические условия и экономическое состояние хозяйства, с показателями по животноводству;
- организация ветеринарной службы, состав и должностные обязанности работников;
- дневник работ;
- итоговая таблица работ;
- характеристика эпизоотического состояния хозяйства;
- анализ внутренних незаразных болезней;
- анализ акушерско-гинекологических заболеваний;
- заключение.
- Приложения: подборки образцов документов и других материалов (акт клинического исследования животного, акт зоогигиенического обследования животноводческого помещения, рацион и его анализ, акты на диагностические исследования, профилактические обработки, дезинфекцию, результаты лабораторных исследований).

Перед началом практики обучающимся самостоятельно составляет и согласовывает с руководителем практики от организации календарный план – график прохождения практики по профилю специальности по следующей форме:

## КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН - ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЕ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

№ п/п	Дата	Место работы	Содержание работы	Объём работы	Необходимые материалы
1	2	3	4	5	6

Руководитель практики от организации \_\_\_\_\_

В период прохождения практики по профилю специальности обучающийся ведет дневник работ в рамках программы практики и разработанного календарного плана – графика.

Дневник оформляется следующим образом: 1 лист – титульный (выдается в колледже, заверяется печатью и подписью руководителя в хозяйстве).

На втором листе размещается календарный план выполнения программы практики. Этот план составляют перед началом практики студент и руководитель практики с учетом ветеринарных мероприятий в хозяйстве и местных условий работы. В плане следует указать примерные сроки выполнения основных видов работ, предусмотренных программой с указанием мест работы.

На третьем листе размещается карта-схема хозяйства, учреждения с указанием ветеринарных и животноводческих объектов.

Далее размещают экономическую характеристику хозяйства.

История развития, современное состояние, производственная структура и специализация предприятия. Ознакомление с эпизоотическим состоянием, с природно-климатическими условиями и экономическим состоянием хозяйства, прежде всего с показателями по животноводству: поголовье животных по видам и группам, уровень продуктивности скота и птицы, основные показатели развития хозяйств за последние 2 – 3 года, себестоимость продукции животноводства и рентабельность животноводческой отрасли.

Перечислить структурные подразделения хозяйства. Описать организацию ветеринарной службы, состав и должностные обязанности работников.

Оформить следующие таблицы:

Таблица 1

Рост поголовья скота в хозяйстве

Вид животного	2017 год	2018 год		2018 год в % к	
		план	факт	плану	прошлому году
1	2	3	4	$5 = 4 : 3 \times 100$	$6 = 4 : 2 \times 100$
Крупный рогатый скот, всего в т.ч. коровы					
Свиньи, всего в т.ч. основные свиноматки					

Сформулировать вывод, в котором проанализировать изменения поголовья скота за 2 года, указать причины и наметить мероприятия по росту поголовья.

Исходные данные берутся из формы № 15 – АПК годового отчёта и формы № 28 производственно-финансового плана (П – ФП)

Таблица 2

Показатели воспроизводства стада за два года

Показатели	200 год	200 год	Отклонение (+; –)
1. Выход делового приплода, голов			
2. Получено телят на 100 коров, голов			
3. Браковка коров в %			
4. Процент (%) яловости коров			
5. % обеспеченности стада тёлками старше двух лет			
6. Коэффициент (%) осеменения коров			

Методика расчёта показателей:

Приплод

1. Выход делового приплода, голов =  $\frac{\text{маточное поголовье}}{(\text{коровы} + \text{нетели})} \times 100$

Количество приплода берётся в Форме № 13 – АПК годового отчёта по строке 250.

Поголовье коров и нетелей в Форме № 15 – АПК.

2. Получено поросят на  $\frac{\text{количество поросят - отъёмышей}}{100 \text{ осн. свиноматок}} \times 100$   
= основные свиноматки

Количество поросят – отъёмышей берётся в Форме № 13 – АПК по строке 330, основных свиноматок по строке – 051.

Кол - во выбракованных коров, голов

3. Выбраковка коров, % =  $\frac{\text{Среднегодовое количество коров}}{\text{Кол - во выбракованных коров, голов}} \times 100$

Аналогично рассчитываются и другие показатели

В выводе указать причины снижения выхода приплода, выбраковки и яловости коров; наметить мероприятия по повышению показателей воспроизводства стада.

Таблица 3

Анализ продуктивности скота

Показатели	200 год	200 год		200 год в % к	
		план	факт	плану	Прошлому году
Удой молока на 1 корову, кг					
Среднесуточный прирост живой массы крупного рогатого скота, г.					
Выход телят на 100 коров, голов					
Среднесуточный прирост живой массы свиней, г.					

Данные для расчёта показателей берутся из годового отчёта (Форма 13 – АПК) П – ПФ (ф. 13).

#### Методика расчёта показателей

1. Удой молока на одну корову в год, кг =  $\frac{\text{Валовое производство молока}}{\text{Среднегодовое поголовье скота}} \times 100$
2. Выход делового приплода на 100 коров и нетелей, голов =  $\frac{\text{Получено приплода, голов}}{\text{маточное поголовье}} \times 100$
3. Среднесуточный прирост, граммы =  $\frac{\text{Прирост живой массы за год, ц}}{\text{Среднегодовое поголовье} \times 365} \times 100000$   
молодняка на откорме

В выводе указать причины снижения продуктивности животных и наметить мероприятия по её росту.

Таблица 4

#### Выполнение плана производства сельскохозяйственной продукции

Виды продукции	200 год	200 год		Отклонения от		Процент выполнения
		план	факт	Плана (+; -)	Прошлого года (+; -)	
Молоко						
Прирост живой массы крупного рогатого скота						
Прирост живой массы свиней						

Данные берутся из годового отчёта (Форма 13 – АПК) и П – ПФ (Ф. II)

Для того чтобы найти отклонения от плана (графа 5), нужно от количества фактически произведённой продукции за последний год вычесть планируемое производство ( графа 4 – графа 3), отклонения от прошлого года находят, как разница между графой 4 и графой 2  
Процент выполнения плана находится следующим образом:

$$\text{Графа 4} : \text{Графа 3} \times 100$$

В выводе указать причины спада производства животноводческой продукции и наметить мероприятия по увеличению производства продукции.

Таблица 5

Расход кормов на 1 ц. продукции, ц. к.ед.

Виды продукции	200 год	200 год		200 год в 5 к	
		план	факт	плану	прошлом году
Молоко					
Прирост живой массы крупного рогатого скота					
Прирост живой массы свиней					

Данные берутся из ПФП (ф. 10) и бухгалтерской отчетности. Расчёт показателей производится аналогично таблице 3.

В выводе указать причины экономии или перерасхода кормов в расчёте на 1 ц. Продукции животноводства и наметить пути рационального расходования кормов.

Таблица 6

Себестоимость единицы продукции, rub

Виды продукции	200 год	200 год		200 год в 5 к	
		план	факт	плану	прошлом году
Молоко					
Прирост живой массы крупного рогатого скота					
Прирост живой массы свиней					

Данные берутся из годового отчёта (Форма 13 – АПК) и ПФП (ф. II)

Расчёты производятся аналогично таблице 5.

В выводе указать причины резкого роста себестоимости единицы продукции и наметить пути её снижения.

Таблица 7

Анализ финансовых результатов от реализации продукции животноводства за два года

Виды продукции	Выручка от реализации продукции, тыс. руб.		Полная себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.		Прибыль ( + ) Убыток ( - ) Тыс. руб.		Рентабельность, % (убыточность)		Отклонения ( +; - ) = (8 графа – 7 графа)
	200 год	200 год	200 год	200 год	200 год	200 год	200 год	200 год	
Молоко									

Прирост живой массы крупного рогатого скота									
Прирост живой массы свиней									

Данные берутся из годового отчёта (Форма 7 – АПК)

#### Методика расчёта показателей

1. Прибыль (убыток) =  $\frac{\text{Выручка от реализации} - \text{полная себестоимость}}{\text{реализованной продукции}}$
2. Уровень рентабельности (убыточности), % =  $\frac{\text{Прибыль}}{\text{Полная себестоимость реализованной продукции}} \times 100$

В выводе, указать, какие виды продукции в хозяйстве убыточны и почему, какие факторы влияют на финансовый результат от реализации, и наметить пути повышения рентабельности отрасли.

Дневник работ отделяется листом с заголовком по центру размером шрифта 24  
Сам дневник оформляется в виде таблицы односторонней печатью страниц  
**Форма дневника работ (пример)**

№ первичного приёма	№ повторного приёма	Дата	Место работы	Код компетенции
1		16.04.2019	Молочная лаборатория	ПК 3.2, ПК 3.3,
Содержание и объем работы				Замечания руководителя
<b>Цель:</b> ветеринарно-санитарная экспертиза проб молока. <b>Объем работы:</b> <b>Методика выполнения:</b>				
		16.04.2019	Телятник отд. «Семеново»	ПК 3.7
<b>Регистрация:</b> <b>Цель:</b> Вскрытие трупа животного, постановка патологоанатомических диагнозов, заключение о причине смерти животного <b>Методика выполнения:</b> <b>Акт прилагается.</b>				

(При осуществлении лечебной работы использовать пример №1, при массовых, диагностических, профилактических мероприятиях и лабораторных исследованиях пример №2)

Шапка таблицы повторяется каждую новую дату с новой страницы.

Записи в дневнике ведутся в процессе выполнения соответствующей работы или непосредственно по её окончании.

В дневнике ведут записи всех видов работ, которые выполняются в процессе прохождения производственной практики.



Дневник после внесения последней записи в обязательном порядке заверяется подписью и печатью руководителя производственной практики от предприятия (учреждения).  
 Далее размещают лист с заголовком «Отчет о прохождении практики»  
 Отчет о прохождении производственной практики включает: итоговую таблицу работ.

### Итоговая таблица работ в период производственной практики

№ пп	Проведённые мероприятия	Вид животного		
1	Проведено вакцинаций			
2	Проведено дезинфекций			
3	Проведено обработок животных			
4	Взято проб крови			
5	Определение сроков беременности			
6	Участие в искусственном осеменении самок животных			
7	Проведена оценка качества спермы			
8	Проведено обследований ферм, помещений			
9	Проведена оценка качества кормов			
10.	Проведено вскрытий трупов животных			
	<i>другие мероприятия</i>			

После оформления итоговой таблицы делается в сжатой форме «**Характеристика эпизоотического состояния хозяйства**», в которой раскрывается суть проводимых противоэпизоотических мероприятий, указывается благополучие или неблагополучие хозяйства по инфекционным и инвазионным болезням.

Затем даётся «**Анализ внутренних незаразных болезней**» в хозяйстве, где раскрываются причины массовых незаразных заболеваний животных с учётом их вида, возраста, сезонности и хозяйственных условий, а также методы, средства лечения и предупреждения заболеваемости животных.

Далее следует «**Анализ акушерско-гинекологических заболеваний**» в хозяйстве, в котором указываются причины заболеваемости, методы, средства лечения и профилактики заболеваний половых органов самок, а также лечебно-профилактические мероприятия по борьбе с бесплодием и яловостью животных.

**На последнем листе отчёта** студент кратко пишет заключение или выводы, в которых отмечается общее впечатление о практике. Показывает, в какой мере прохождение практики помогло закрепить теоретические знания и практические навыки, сформировать профессиональные компетенции. Какие навыки и умения хорошо отработаны, какие не отработаны, и по какой причине. Показывает недостатки в организации практики, в её руководстве, даёт предложения по улучшению. Заключение или выводы подписываются студентом, ставится дата.

В своей повседневной работе и при производстве записей практикант руководствуется соответствующими учебными пособиями, ветеринарным законодательством, действующими инструкциями и наставлениями, консультируется у руководителя практики.

Записи должны быть грамотными, логичными, четкими и аккуратными.

Итогом практики является оценка освоенности практикантом общих и профессиональных компетенций. Оценки выставляются общим и/или непосредственными руководителем практики от хозяйства или ветеринарной клиники в ЗАКЛЮЧЕНИИ-ХАРАКТЕРИСТИКЕ.

Общий руководитель и/или непосредственный руководители практики производят текущую оценку результатов практики в дневнике и итоговую в заключении-характеристике по вышеуказанным общим и профессиональным компетенциям дифференцированно по пятибалльной шкале:

Оценка в баллах	Критерии
«5»	– компетенция освоена в максимальной степени
«4»	– компетенция освоена хорошо
«3»	– компетенция освоена на среднем уровне
«2»	– компетенция освоена ниже среднего уровня
«1»	– компетенция освоена слабо или практически отсутствует

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Код профессиональных компетенций	Наименование результата обучения	Профессиональные компетенции и показатели их сформированности (основные показатели оценки результата)	Формы и методы контроля и оценки
<b>Производственная практика</b> <b>Практика по профилю специальности</b>			
ПК 3.1.	Проводить ветеринарный контроль убойных животных.	1.1. Демонстрация навыков осуществления контроля за транспортировкой животных и правилами подготовки животных к убою. 1.2. Осуществление контроля за технологией убоя и первичной переработкой скота.	Наблюдение за деятельностью обучающегося на практике
ПК 3.2.	Проводить забор образцов крови, молока, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию.	2.1. Демонстрация навыков проведения забора крови, молока, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию.	Наблюдение и анализ в ходе практики.
ПК 3.3.	Проводить забор образцов продуктов и сырья животного происхождения для ветеринарно-санитарной экспертизы.	3.1. Демонстрация навыков по забору продуктов и сырья животного происхождения для ветеринарно- санитарной экспертизы.	Экспертная оценка деятельности студентов в ходе практики.
ПК 3.4.	Определять соответствие продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства.	4.1. Демонстрация умения определения соответствия продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства	Экспертная оценка деятельности студентов в ходе практики.
ПК 3.5.	Проводить обеззараживание не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения, утилизацию конфискатов.	5.1. Обоснование методов отбора образцов продуктов и сырья животного происхождения не соответствующих стандартам качества. 5.2. Демонстрация навыков по выполнению утилизации конфискатов.	Наблюдение и анализ в ходе практики.

ПК 3.6.	Участвовать в ветеринарно-санитарной экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технического сырья.	6.1. Демонстрация умений по определению качества продуктов и сырья животного происхождения: 6.2. Демонстрация навыков по проведению качественной экспертизы колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технического сырья.	Наблюдение за деятельностью обучающегося на практике
ПК 3.7.	Участвовать в проведении патологоанатомического вскрытия.	7.1. Обоснование способов и методов проведения вскрытия трупов животных. 7.2. Демонстрация навыков вскрытия трупов и постановки патологоанатомического диагноза. 7.3 Демонстрация навыков оформления документации патологоанатомического вскрытия.	Наблюдение за деятельностью обучающегося на практике
ПК 3.8.	Участвовать в отборе, консервировании, упаковке и пересылке патологического материала.	8.1. Демонстрация навыков по отбору, консервированию, упаковке и пересылке патологического материала с соблюдением методики и правил техники безопасности. 8,2. Соблюдение порядка оформления и отправки сопроводительных документов к материалу, направляемому на исследование.	Экспертная оценка деятельности в ходе учебной практики.

Результаты освоения учебной практики отражаются в аттестационном листе (приложение 1).

### Общие компетенции

ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрация интереса к выбранной профессии.	Анализ деятельности обучающегося на производственной практике.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов;  Демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Наблюдение за деятельностью обучающегося на производственной практике.
ОК 3.	ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Демонстрация способности принимать решения в ситуациях разной сложности.	Экспертная оценка деятельности обучающегося на производственной практике.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Владение информационными технологиями и интеллектуальными алгоритмами обработки информации в профессиональной деятельности.	Экспертная оценка деятельности обучающегося на производственной практике.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Демонстрация навыков в применении информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	Наблюдение и анализ деятельности обучающегося на производственной практике.

ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Экспертная оценка деятельности обучающегося на производственной практике.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	Проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий. Самоанализ и коррекция результатов работы.	Наблюдение за деятельностью обучающегося на производственной практике.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.	Анализ деятельности обучающегося на производственной практике.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Экспертная оценка деятельности обучающегося на производственной практике.

Результаты освоения учебной практики отражаются в аттестационном листе (приложение 1).

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ.  
ЗАКЛЮЧЕНИЕ-ХАРАКТЕРИСТИКА О ПРАКТИКЕ**

фамилия, имя, отчество обучающегося

\_\_\_\_\_ группы  
№ учебной группы

БПОУ ВО «Вологодский аграрно-экономический колледж»  
образовательное учреждение

Проходил (а) **производственную практику (по профилю специальности) по профессиональным модулям:**

**ПМ 03. «Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения».**

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

В \_\_\_\_\_  
наименование организации

В ходе освоения программы практики формирование общих и профессиональных компетенций, определённых федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, оценивалось по шкале:

- 5 – компетенция освоена в максимальной степени,
- 4 – компетенция освоена хорошо,
- 3 – компетенция освоена на среднем уровне,
- 2 – компетенция освоена ниже среднего уровня,
- 1 – компетенция освоена слабо или практически отсутствует.

**1. Оценка освоения общих компетенций.**

Общая компетенция (ОК)	Баллы, выставленные общим/и или непосредственным руководителем практики на предприятии				
	1	2	3	4	5
ОК 1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.					
ОК 2.Организовывать собственную деятельность, определять 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, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.					
ОК 5.Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования 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.					
<b>Итоговый балл</b>					
<b>Средний балл</b>					

## 2. Оценка освоения профессиональных компетенций.

Профессиональная компетенция (ПК)	Баллы, выставленные руководителем практики на предприятии				
	1	2	3	4	5
ПК 3.1. Проводить ветеринарный контроль убойных животных.					
ПК 3.2. Проводить забор образцов крови, молока, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию.					
ПК 3.3. Проводить забор образцов продуктов и сырья животного происхождения для ветеринарно-санитарной экспертизы.					
ПК 3.4. Определять соответствие продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства.					
ПК 3.5. Проводить обеззараживание не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения, утилизацию конфискатов.					
ПК 3.6. Участвовать в ветеринарно-санитарной экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технического сырья.					
ПК 3.7. Участвовать в проведении патологоанатомического вскрытия.					
ПК 3.8. Участвовать в отборе, консервировании, упаковке и пересылке патологического материала.					
<b>Итоговый балл</b>					
<b>Средний балл</b>					

### 3.Дополнительная информация о студенте (личные качества, достижения и т.п.).

---

---

---

---

#### 4. Заключение:

показал (а) \_\_\_\_\_ уровень профессиональной подготовки и наиболее успешно зарекомендовал (а) себя при выполнении \_\_\_\_\_

Руководитель практики от организации	участки работы	
	Должность	Подпись
		Расшифровка подписи

**М.П.**



**ЛИСТ**  
**согласования программы производственной практики**

Специальность: 36.02.01 Ветеринария

Программа подготовки: базовая

Профессиональный модуль: ПМ 03 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения

Форма обучения: очная

Учебный год 2020/2021

**РЕКОМЕНДОВАНА**

на заседании методической комиссии ветеринарных дисциплин

протокол № 1 от "31" августа 2020 г.

Председатель методической комиссии

Ветеринарных дисциплин

                      А.С. Тераевич  
подпись

Исполнитель:  
преподаватели

  
                    

Т.В. Митракова 31.08.2020

  
                    

О.В. Родионова 31.08.2020