

Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Кемеровский аграрный техникум» имени Г.П.Левина



В.А. Римша

2020 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

производственной практики

**ПП.02.01. Участие в диагностике и лечении заболеваний  
сельскохозяйственных животных**

профессионального модуля

**ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний  
сельскохозяйственных животных**

Специальность:

**36.02.01 Ветеринария**

СОГЛАСОВАНО


И. о. заместителя директора  
по производственному обучению

 А.В. Боярский

«08» 06 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
по учебной работе

 Е.И. Яковлева

«09» 06 2020 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании цикловой комиссии  
ветеринарных дисциплин

Председатель  М.С. Макарова

Протокол № 9 от «05» 06 2020 г.

Автор-составитель:

С.Ю. Ахмедова, преподаватель, ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина.

Рабочая программа производственной практики ПП.02.01. Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных составлена в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных по специальности 36.02.01 Ветеринарии.

## СОДЕРЖАНИЕ

1 . ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ .....	4
1.1 Цель и задачи производственной практики.....	4
1.2 Результаты освоения программы практики.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	6
2.1 Тематический план производственной практики профессионального модуля .....	6
2.2 Содержание производственной практики .....	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ .....	16
3.1. Требования к материально-техническому обеспечению .....	16
3.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень учебных изданий, Интернет- ресурсов, дополнительной литературы.....	16
3.3 Общие требования к организации производственной практики.....	18
3.4. Кадровое обеспечение производственной практики .....	19

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1 Цель и задачи производственной практики

Производственная практика ПП.02.01. Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных по специальности «Ветеринария», направлена на закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм и приобретение практического опыта.

**Цель** производственной практики – формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта, первоначальных практических профессиональных умений по основным видам профессиональной деятельности для освоения специальности.

Рабочая программа производственной практики разрабатывалась в соответствии с:

1. Федеральным государственным образовательным стандартом СПО специальности 36.02.01 Ветеринария.
2. Рабочим учебным планом по специальности.
3. Рабочей программой профессионального модуля ПМ.02

### **Задачи практики:**

- формирование у обучающихся умений готовить к использованию биопрепараты, пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;
- приобретение первоначального практического опыта по проведению диагностического исследования, диспансеризации, профилактических и лечебно-диагностических мероприятий, ведения ветеринарной документации;
- отработка навыков по оказании акушерской помощи сельскохозяйственным животным.

## 1.2 Результаты освоения программы практики

При прохождении практики обучающийся должен освоить соответствующие профессиональные и общие компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе
ПК 2.2	Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции
ПК 2.3	Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария
ПК 2.4	Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях
ПК 2.5	Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.
ПК 2.6	Участвовать в проведении ветеринарного приема
ДПК 2.1	Участвовать в организации и проведении искусственного осеменения сельскохозяйственных животных и птицы
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.

Результатом прохождения практики по профессиональному модулю является: освоение **практического опыта:**

ПО1 - проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических

мероприятий;

ПО2 - выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;

ПО3 - ведения ветеринарной документации;

**умений:**

У1 - фиксировать животных разных видов;

У2 - определять клиническое состояние животных;

У3 - устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных;

У4 - оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным;

У5 - вводить животным лекарственные средства основными способами;

У6 – стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных;

У7 – обрабатывать операционные поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки;

У8 – кастрировать сельскохозяйственных животных;

У9 – оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь;

У10 - ухаживать за новорожденными животными;

ДУ 1 - стерилизовать инструменты, посуду, материалы и оборудование для искусственного осеменения;

ДУ 2 - готовить физиологические и дезинфицирующие растворы;

ДУ 3 - подготавливать сперму к осеменению, проводить оценку ее качества;

ДУ 4 - выявлять самок в охоте;

ДУ 5 - проводить искусственное осеменение самок.

**Количество часов на освоение программы производственной практики - 252 час.**

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1 Тематический план производственной практики профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Всего часов
ПК 2.1., 2.3., ПК 2.4., 2.6.	Раздел 1. Клиническая диагностика. Терапия. (2 курс, 3 семестр)	72
ПК 2.1. - 2.4., ПК 2.6.	Раздел 2. Внутренние незаразные болезни (2 курс, 4 семестр)	
ПК 2.1. - 2.6.	Раздел 3. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология (3 курс, 5 семестр)	
ПК 2.1., 2.4., ПК 2.6., ДПК 2.1.	Раздел 4. Ветеринарное акушерство, гинекология. Биотехника размножения (3 курс, 6 семестр)	
ПК 2.1., 2.3. - 2.6.	Раздел 5. Заразные болезни животных (4 курс, 7 семестр)	180
Итого:		<b>252</b>
<p>Форма промежуточной аттестации по производственной практике:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дифференцированный зачет – 6 семестр</li> <li>- зачет - 7 семестр.</li> </ul> <p>Форма контроля и оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы;</li> <li>– оценка результата выполнения практических работ;</li> <li>– оценка решения ситуационных профессиональных задач;</li> <li>– оценка правильности оформления документации.</li> </ul> <p>Форма отчетности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отчет по практике;</li> <li>- дневник практики с приложениями (графические, аудио-, фото-, материалы, образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике).</li> </ul>		

## 2.2 Содержание производственной практики

№ п/п	Виды работ	Содержание работ	Кол-во час.	Коды компетенций		ПО/У	Формы и методы контроля
				ОК	ПК		
<b>ПП.02.01. Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных</b>							
1.	Участие в проведении мероприятий по организации безопасной среды для животных и участников лечебно-диагностических процессов: техника безопасности при работе с животными	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознакомление с хозяйством.</li> <li>2. Освоение действующего на предприятии Устава, требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами действующими на предприятии.</li> <li>3. Изучение инструкций по технике безопасности, личной гигиене и ветеринарно-санитарных правил предусмотренных Ветеринарным уставом.</li> <li>4. Обеспечение безопасной среды для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе на ферме: <ul style="list-style-type: none"> <li>- техника безопасности на рабочем месте и соблюдение личной гигиены;</li> <li>- стерилизация ветеринарных инструментов для обследования и различных видов лечения животных;</li> <li>- овладение основными приемами фиксации животных.</li> </ul> </li> <li>5. Оформление отчета</li> </ol>	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.6	ПО 1. ПО 3. У1. У2. У3.	Наблюдение за работой.  Текущий контроль.  Дневник-отчет
2	Участие в проведении работ по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных: прием животного; клиническое обследование; диагноз; лечение	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Регистрация и анамнез животного.</li> <li>2. Проведение общей клинической диагностики.</li> <li>3. Отработка методов клинической диагностики: <ul style="list-style-type: none"> <li>- болезней органов дыхания;</li> <li>- болезней сердечнососудистой системы;</li> <li>- органов пищеварения;</li> <li>- мочевого выделения;</li> <li>- нервной системы;</li> <li>- болезни обмена веществ у коров в период стельности, молодняка и птицы.</li> </ul> </li> <li>4. Дополнительные исследования: УЗИ, рентген, ЭКГ.</li> <li>5. Результаты их интерпретация.</li> <li>6. Оформление истории болезни.</li> </ol>	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 9.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.6	ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4. У6.	Наблюдение за работой.  Текущий контроль.  Дневник-отчет

3	Участие в проведении основных хирургических манипуляций сельскохозяйственных животных: подготовка животного к проведению операции; кастрация самцов, стерилизация самок; наложение швов, повязок; обработка копыт и рогов.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стерилизация хирургических инструментов, шовного и перевязочного материала.</li> <li>2. Обработка операционного поля, проведение местного обезболивания (наркоз, провести расчет на животное по весу).</li> <li>3. Обработка ран.</li> <li>4. Диагностика переломов, лечение.</li> <li>5. Наложение и снятие швов, повязок на различные участки тела и органов.</li> <li>6. Оперативное лечение грыж, выпавшей прямой кишки, резекция прямой кишки.</li> <li>7. Отработка техники кастрации самцов сельскохозяйственных животных.</li> <li>8. Отработка техники стерилизации самок.</li> <li>9. Профилактическая обработка копыт и рогов у коров и овец.</li> <li>10. Рекомендации после операционного ухода (обработка швов, уколы антибиотиков).</li> <li>11. Оформление отчета.</li> </ol>	18	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 ПК 2.4 ПК 2.6	ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4. У7. У8.  ПО 1.	Наблюдение за работой.  Текущий контроль.  Дневник-отчет
4.	Прием больных животных с акушеро-гинекологическими заболеваниями. Проведение клинического обследования: постановка диагноза; назначение и проведение лечения	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Участие в проведении ветеринарного приема сельскохозяйственных животных, домашних животных и птиц с акушеро-гинекологическими заболеваниями.</li> <li>2. Проведение клинического обследования.</li> <li>3. Проведение диагностических мероприятий и лечение животных при гинекологических болезнях.</li> <li>4. Постановка диагноза и лечение при болезнях вымени.</li> <li>5. Оформление истории болезни (предварительное ознакомление с животным).</li> </ol>	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.6	ПО 1. ПО 2. ПО 3.  У1. У2. У3. У4. У7. У9.	Наблюдение за работой.  Текущий контроль.  Дневник-отчет



5.	Участие в оказании акушерской помощи сельскохозяйственным и домашним животным	<p>1. Освоение техники ректального исследования коров на стельность (мелкими пальпациями или с помощью УЗИ-сканера).</p> <p>2. Выполнение ветеринарного лечебно-диагностического процесса с использованием специальной аппаратуры и инструментария.</p> <p>3. Оказание врачебной помощи сельскохозяйственным животным</p> <p>4. Оказание акушерской помощи животным при родах в неотложных ситуациях: отделение последа, выпадение матки, прямой кишки.</p> <p>5. Уход за новорожденными</p> <p>6. Оформление отчета о работе</p>	12	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.6	ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4. У7. У9.	Наблюдение за работой.  Текущий контроль.  Дневник-отчет
6.	Участие в организации и проведении искусственного осеменения сельскохозяйственных животных	<p>1. Освоение правильного подхода к животному, фиксация сельскохозяйственных животных.</p> <p>2. Проведение исследования половых органов самок.</p> <p>3. Определение охоты у различных видов животных.</p> <p>4. Подготовка к осеменению сельскохозяйственных животных.</p> <p>5. Подготовка спермы к искусственному осеменению.</p> <p>6. Освоение методики оттаивания спермы.</p> <p>7. Оценивание качества спермы.</p> <p>8. Освоение техники разбавления спермы.</p> <p>9. Участие в осеменении сельскохозяйственных животных искусственным и естественным способом.</p> <p>10. Оформление отчетной ветеринарной документации</p>	12	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.5 ПК 2.6 ДПК 2.1	ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4. У7. У9. ДУ1. ДУ2. ДУ3. ДУ4. ДУ5.	Наблюдение за работой.  Текущий контроль.  Дневник-отчет
		<b>Промежуточная аттестация в форме – дифференцированного зачета</b>	<b>72</b>				
7.	Ознакомление с предприятием. Получение инструктажа по технике безопасности.	<p>1. Ознакомление с эпизоотологическим состоянием, природно-климатическими условиями и экономическим состоянием хозяйства, с показателями по животноводству: поголовье животных по видам и группам, уровень продуктивности скота и птицы; основные показатели развития хозяйства за последние 2 года, себестоимость продукции животноводства и рентабельность отрасли животноводства и т.д.</p> <p>2. Инструктаж по технике безопасности при работе с животными при выполнении программы</p>	12	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 9.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.6	ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4. У6.	Наблюдение за работой.  Текущий контроль.  Дневник-отчет

8	Работа в ветеринарной аптеке	<p>1. Ознакомление с устройством и оборудованием ветеринарной аптеки хозяйства, участковой ветеринарной лечебницы, ветеринарного пункта.</p> <p>2. Ознакомление с правилами и условиями хранения медикаментов, биопрепаратов, инструментов, приборов, перевязочных материалов, дезинфицирующих средств. Особенности хранения лекарственных веществ группы «А» и «Б», сухих, жидких, легковоспламеняющихся средств в условиях ветеринарной аптеки.</p> <p>3. Изучение ведения аптечной документации по приходу и расходу медикаментов, порядок закупки и получения необходимого ветеринарного оборудования и лекарственных средств.</p> <p>4. Выписывание рецептов и приготовление по ним жидких, мягких и твердых лекарств.</p> <p>5. Закрепление навыков по введению лекарственных веществ в различных формах в организм животных через рот, прямую кишку, подкожно, внутримышечно, внутривенно, внутриартериально, интратрахеально, путем ингаляций</p>	12	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 9.</p>	<p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.6</p>	<p>ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4. У6.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник-отчет</p>
9	Диспансеризация животных	<p>1. Заполнение акта диспансеризации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализ хозяйственного использования животных;</li> <li>- анализ условий содержания;</li> <li>- анализ кормления;</li> <li>- анализ результатов клинического исследования.</li> <li>- анализ результатов лабораторного исследования.</li> <li>- установление клинического статуса животных, состояния обмена веществ.</li> <li>- заключение о здоровье.</li> </ul> <p>2. Рекомендации.</p> <p>3. Назначение лечения, выявленным больным животным.</p>	18	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9.</p>	<p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.6</p>	<p>ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий Контроль</p> <p>Дневник-отчет</p>
10.	Работа помощником ветеринарного фельдшера в постановке диагноза и лечению	<p>1. Проведение под руководством ветеринарного специалиста амбулаторный прием больных животных, регистрация их в журнале для регистрации больных животных.</p> <p>2. Освоение полное клиническое исследование больных животных с постановкой диагноза.</p>	24	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4.</p>	<p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.6</p>	<p>ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p>

	внутренних незаразных болезней	<p>3. Освоение подготовки и ввода носоглоточного, пищеводного, магнитного зондов, катетеров.</p> <p>4. Получение и исследование мочи.</p> <p>5. Взятие крови для исследования у животных разных видов,</p> <p>6. Исследование крови, приготовление мазков крови, окрашивание и исследование их под микроскопом.</p> <p>7. Проведение лечения животных с заболеваниями различных органов и систем (пищеварения, кровообращения, крови, органов дыхания, нервной системы, обмена веществ).</p> <p>8. Совершенствование навыков по терапевтической технике: введение лекарственных веществ внутрь в форме болюса, и бутылки, и пищеводного зондов разным видам животных.</p> <p>9. Освоение методов и средств общей терапии: диетотерапию, этиотропную, стимулирующую, патогенетическую, заместительную и методы физиотерапии.</p> <p>10. Расчет дозы лекарственных веществ с учетом вида, возраста и веса животного.</p> <p>11. Оформление истории болезни на животных, находящихся на стационарном лечении.</p> <p>12. Ознакомление с анализом по общему и биохимическому исследованию проб крови</p>		<p>ОК 5.</p> <p>ОК 6.</p> <p>ОК 7.</p> <p>ОК 8.</p> <p>ОК 9.</p>		<p>У4.</p> <p>У6.</p>	<p>Дневник-отчет</p>
11	Работа помощником ветфельдшера по профилактике и лечению хирургических заболеваний	<p>1. Ознакомление с хирургической работой на животноводческих фермах и комплексах, ветеринарном участке и индивидуальном частном хозяйстве.</p> <p>2. Приобретение навыков повала и фиксации крупного рогатого скота, лошадей и мелких животных.</p> <p>3. Освоение способов стерилизации инструментов, перевязочного и шовного материала, а также подготовки рук и операционного поля.</p> <p>4. Отработка проведения общего (наркоза) и местной (анестезии) обезболивание у всех видов животных. Расчет дозы наркоза на вес животного.</p> <p>5. Участие в проведении операции по разъединению тканей и наложению швов. Освоение различных способов остановки кровотечения и наложения разных видов повязок.</p> <p>6. Участие в проведении кастрации самцов животных.</p>	18	<p>ОК 1.</p> <p>ОК 2.</p> <p>ОК 3.</p> <p>ОК 4.</p> <p>ОК 5.</p> <p>ОК 6.</p> <p>ОК 7.</p> <p>ОК 9.</p>	<p>ПК 2.1</p> <p>ПК 2.2</p> <p>ПК 2.3</p> <p>ПК 2.4</p> <p>ПК 2.6</p>	<p>ПО 1.</p> <p>ПО 2.</p> <p>ПО 3.</p> <p>У1.</p> <p>У2.</p> <p>У3.</p> <p>У4.</p> <p>У5.</p> <p>У6.</p> <p>У7.</p> <p>У8.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник-отчет</p>

		<p>7. Овладение методикой исследования хирургически больных животных. Проведение хирургической обработки ран, применение антисептических средства с учетом фазы течения раневого процесса.</p> <p>8. Приобретение навыков в проведении простейших операций: вскрытие абсцессов, прокол брюшной стенки и рубца, ампутации рога, удаление опиливание острых краев зубов, удаление инородных тел из тканей органов.</p> <p>9. Изучение травматизма животных и экономический ущерб, причиняемый хирургическими болезнями.</p> <p>10. Участие в диагностике и лечении болезней глаз, конечностей, копыт у животных.</p> <p>11. Ознакомление с устройством и оборудованием кузницы, с правилами подковывания здоровых и больных копыт</p>					
12	Работа помощником ветфельдшера по диагностике, лечению и профилактике акушерско-гинекологических заболеваний	<p>1. Ознакомление с планированием мероприятий по улучшению воспроизводства стада, причинами возникновения экономического ущерба при бесплодии сельскохозяйственных животных.</p> <p>2. Участие в организации и проведении искусственного осеменения сельскохозяйственных животных</p> <p>3. Отработка техники ректального исследования коров и кобыл на беременность. Диагностика беременности наружным методом у всех видов животных.</p> <p>4. Ознакомление с устройством, оснащением и ветеринарно-санитарным состоянием родильных помещений. Отработка правил поведения и оказания помощи при нормальных и патологических родах.</p> <p>5. Участие в диагностировании, лечении и предупреждении болезней периода беременности и послеродового периода.</p> <p>6. Участие в диагностике, лечении и профилактике клинических, субклинических маститов и других заболеваний вымени.</p> <p>7. Освоение диагностики, лечения и профилактики различных гинекологических заболеваний.</p> <p>8. Освоение последовательности выполнения манипуляций при ультразвуковом исследовании коровы на стельность</p>	24	<p>ОК 1.</p> <p>ОК 2.</p> <p>ОК 3.</p> <p>ОК 4.</p> <p>ОК 5.</p> <p>ОК 6.</p> <p>ОК 7.</p> <p>ОК 9.</p>	<p>ПК 2.1</p> <p>ПК 2.2</p> <p>ПК 2.3</p> <p>ПК 2.4</p> <p>ПК 2.5</p> <p>ПК 2.6</p> <p>ДПК 2.1</p>	<p>ПО 1.</p> <p>ПО 2.</p> <p>ПО 3.</p> <p>У1.</p> <p>У2.</p> <p>У3.</p> <p>У4.</p> <p>У6.</p> <p>У9.</p> <p>У10.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник-отчет</p>

13.	Работа помощником ветеринарного фельдшера по профилактике и лечению инфекционных болезней	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение эпизоотического состояния фермы, хозяйства по акту.</li> <li>2. Ознакомление с планом противоэпизоотических мероприятий и принятие участия в его выполнении.</li> <li>3. Ознакомление с устройством и оборудованием карантинных помещений – изоляторов, скотомогильников, биотермических ям, с утилизацией трупов животных, павших от заразных заболеваний, с обезвреживанием навоза.</li> <li>4. Изучение порядка наложения и снятия карантина и ограничительных мероприятий на хозяйство.</li> <li>5. Ознакомление с биопрепаратами и вакцинами, с правилами их хранения, использования, утилизации.</li> <li>6. Составление расчета потребности биопрепаратов, дезинфицирующих средств для фермы, хозяйства.</li> <li>7. Соблюдение правил личной гигиены, производственной санитарии и техники безопасности при проведении противоэпизоотических мероприятий и контроль за больными животными, находящимися в изоляции.</li> <li>8. Проведение диагностические исследования животных и птиц на туберкулёз, бруцеллез, сап и другие заболевания.</li> <li>9. Проводить профилактические вакцинации против заразных заболеваний, с применением различных способов введения.</li> <li>10. Оформлять это соответствующими актами, описями.</li> <li>11. Освоение методов взятия, упаковки, пересылки патологического материала и проб крови для лабораторного исследования.</li> <li>12. Составление сопроводительного документа.</li> <li>13. На основании данных анамнеза, клинических признаков, патологоанатомических признаков, изменений, результатов бактериологических, серологических исследований и аллергических реакций, научиться ставить диагноз, оказывать лечебную помощь и проводить противоэпизоотические мероприятия.</li> <li>14. Ознакомление с устройством и работой дезинфекционных установок: ДУК, ЛСД, ДАГ.</li> </ol>	24	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 9.</p>	<p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.6</p>	<p>ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4. У6.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник-отчет</p>
-----	---	--	----	--	---	--	---

		<p>15. Приготовление дезинфицирующих растворов, участие в проведении дезинфекции, дератизации и дезинсекции животноводческих помещений, инвентаря:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- текущая дезинфекция согласно плана на проведение мероприятий;</li> <li>- вынужденная дезинфекция согласно эпизод обстановки.</li> </ul> <p>16. Изучение экономического ущерба, причиненный хозяйству инфекционными болезнями.</p>					
14.	Участие в проведении ветеринарной профилактики инфекционных болезней сельскохозяйственных животных: исследование аллергической реакции, крови; вакцинация	<p>1. Проведение эпизоотологического обследования хозяйства: акт и план противоэпизоотических мероприятий</p> <p>2. Подготовка к работе и профилактика инфекционных заболеваний, вакцинация.</p> <p>3. Диагностика заболеваний</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сибирская язва;</li> <li>- туберкулез;</li> <li>- бруцеллёз;</li> <li>- сальмонеллёз.</li> </ul> <p>4. Написание актов, сопроводительных документов.</p> <p>5. Оформление отчета</p>	18	<p>ОК 1.</p> <p>ОК 2.</p> <p>ОК 3.</p> <p>ОК 4.</p> <p>ОК 5.</p> <p>ОК 6.</p> <p>ОК 7.</p> <p>ОК 9.</p>	<p>ПК 2.1</p> <p>ПК 2.2</p> <p>ПК 2.3</p> <p>ПК 2.4</p> <p>ПК 2.6</p>	<p>ПО 1.</p> <p>ПО 2.</p> <p>ПО 3.</p> <p>У1.</p> <p>У2.</p> <p>У3.</p> <p>У4.</p> <p>У6.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник-отчет</p>
15.	Исследование фекалий на наличие форм гельминтов различными методами.	<p>1. Отбор проб фекалий у разных животных для исследования на наличие гельминтозов.</p> <p>2. Исследования фекалий на обнаружение гельминтов или их фрагментов.</p> <p>3. Частичное и полное гельминтологическое вскрытие органов животных.</p> <p>4. Оформление ветеринарной документации.</p> <p>5. Оформление отчета.</p>	6	<p>ОК 1.</p> <p>ОК 2.</p> <p>ОК 3.</p> <p>ОК 4.</p> <p>ОК 5.</p> <p>ОК 6.</p> <p>ОК 7.</p> <p>ОК 8.</p> <p>ОК 9.</p>	<p>ПК 2.1</p> <p>ПК 2.2</p> <p>ПК 2.6</p>	<p>ПО 1.</p> <p>ПО 3.</p> <p>У2.</p> <p>У3.</p> <p>У4.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий Контроль</p> <p>Дневник-отчет</p>
16.	Работа помощником ветфельдшера по диагностике, лечению и профилактике инвазионных заболеваний	<p>1. Изучение эпизоотологического состояния хозяйства по инвазионным и протозойным заболеваниям, экономического ущерба, наносимого животноводству паразитарными заболеваниями.</p> <p>4. Взятие проб экскретов, мокроты и исследование их на содержание яиц, личинок паразитических червей. Отработка умений ставить прижизненный и посмертный диагноз на паразитарные заболевания.</p>	12	<p>ОК 1.</p> <p>ОК 2.</p> <p>ОК 3.</p> <p>ОК 4.</p> <p>ОК 5.</p> <p>ОК 6.</p> <p>ОК 7.</p> <p>ОК 9.</p>	<p>ПК 2.1</p> <p>ПК 2.2</p> <p>ПК 2.3</p> <p>ПК 2.4</p> <p>ПК 2.6</p>	<p>ПО 1.</p> <p>ПО 2.</p> <p>ПО 3.</p> <p>У1.</p> <p>У2.</p> <p>У3.</p> <p>У4.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник-отчет</p>

		<p>5. Отработка навыков расчета дозы на поголовье антгельминтиков для проведения дегельминтизации и готовить различные формы противопаразитарных препаратов.</p> <p>6. Участие в проведении лечебно-профилактических обработках животных при гельминтозных заболеваниях, вшивости, с оводовыми заболеваниями, при поражениях пухоперодами, слепнями, мухами, власоедами, при чесотке и протозойных заболеваниях.</p> <p>7. Составление актов на проведение мероприятия.</p> <p>8. Проведение клинического исследования и лечения животных с инвазионными заболеваниями.</p> <p>9. Участие в выполнении плана профилактических мероприятий при инвазионных заболеваниях.</p>					
17.	Проведение профилактической вакцинации против различных заболеваний, участие в наблюдении за вакцинированными животными и составление акта.	<p>1. Ознакомление с документацией общей профилактики.</p> <p>2. Приготовление к использованию биопрепаратов и вакцин в соответствии с инструкциями по их применению.</p> <p>3. Проведение лечения и вакцинации животных в период профилактического карантина.</p> <p>4. Составление акта о вакцинации, применении и утилизации.</p> <p>5. Оформление отчета</p>	6	<p>ОК 1.</p> <p>ОК 2.</p> <p>ОК 3.</p> <p>ОК 4.</p> <p>ОК 5.</p> <p>ОК 6.</p> <p>ОК 7.</p> <p>ОК 9.</p>	<p>ПК 2.1</p> <p>ПК 2.2</p> <p>ПК 2.6</p>	<p>ПО 1.</p> <p>ПО 2.</p> <p>ПО 3.</p> <p>У1.</p> <p>У2.</p> <p>У4.</p> <p>У5.</p> <p>У6.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий Контроль</p> <p>Дневник-отчет</p>
18	Участие в проведении дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений.	<p>1. Участие в проведении общего порядка дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений.</p> <p>2. Проведение профилактической дезинфекции помещений для КРС и МРС.</p> <p>3. Проведение профилактической дезинфекции помещений для птиц.</p> <p>4. Проведение вынужденной дезинфекции при заразных болезнях животных.</p> <p>5. Составление акта.</p>	6	<p>ОК 1.</p> <p>ОК 2.</p> <p>ОК 3.</p> <p>ОК 4.</p> <p>ОК 5.</p> <p>ОК 6.</p> <p>ОК 7.</p> <p>ОК 9.</p>	<p>ПК 2.1</p> <p>ПК 2.2</p> <p>ПК 2.6</p>	<p>ПО 1.</p> <p>ПО 3.</p> <p>У2.</p> <p>У3.</p> <p>У4.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий Контроль</p> <p>Дневник-отчет</p>
		Промежуточная аттестация в форме – <b>дифференцированного зачета</b>	<b>180</b>				
<b>Всего</b>			<b>252 часа</b>				

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы производственной практики ПП.02.01 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных предполагает наличие лабораторий: «Патологической физиологии и патологической анатомии», «Внутренних незаразных болезней», «Ветеринарной хирургии», «Акушерства, гинекологии и биотехники размножения», «Паразитологии и инвазионных болезней», «Эпизоотологии с микробиологией».

Базами практик являются: учебно-производственное хозяйство с учебной фермой и ветеринарная клиника ГПОУ «Кемеровский аграрный техникум» имени Г.П.Левина, сельскохозяйственные предприятия и ветеринарные клиники Кемеровской области.

Перечень основного оборудования, инструментов, учебно-наглядных пособий:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- наглядные пособия (муляжи животных, влажные и сухие патологические препараты);
- лабораторная посуда;
- М-образная подушка для фиксации животных длинная;
- набор инструментов для проведения ветеринарно-санитарного осмотра;
- инструменты для ведения лекарственных веществ;
- комплект лекарственных средств; антисептики для ран и мази; дезинфицирующие растворы;
- комплект хирургических и терапевтических инструментов; шприцы и иглы;
- шовный материал; перевязочный материал;
- комплект диагностических инструментов;
- набор для вскрытия трупов животных; упаковочный материал;
- фонендоскоп; плессиметр и перкуссионный молоточек;
- термометр; зевники; машинка для стрижки шерсти;
- акушерский набор; гинекологическое зеркало; гинекологические перчатки; набор осеменатора, сосуд Дюара;
- муляж коровы для отработки навыков родовспоможения;
- трихинеллоскоп;
- автоматический счетчик клеток крови настольный;
- спецодежда; веревка.

Комплект учебно-методической документации.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

##### Основные источники:

1. Косминков, Н.Е. Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных: учебник / Косминков Н.Е., Лайпанов Б.К., Домацкий В.Н.; Под ред. Косминков Н.Е. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 467 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-107204-2 // ЭБС «Znaniум». - URL: <https://znaniум.com/catalog/product/999924> (дата обращения: 01.06.2020). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Текст: электронный.

2. Сахно, Н.В. Инструменты и оборудование ветеринарной хирургии: учебное пособие / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 160 с.



– (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-8114-5457-0 // ЭБС Лань. - URL: <https://e.lanbook.com/book/142244> (дата обращения: 01.06.2020). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Текст: электронный.

3. Уша, Б.В. Внутренние болезни животных: учебник / Б.В. Уша, С.Э. Жавнис, И.Г. Серегин, Г.Г. Щербаков; под ред. Б.В. Уша. - 2-е изд. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 311 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <https://znanium.com>]. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-107204-2 // ЭБС «Znaniy». - URL: <https://znanium.com/catalog/product/960114> (дата обращения: 01.06.2020). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Текст: электронный.

4. Уша, Б. В. Ветеринарная пропедевтика: учебник / Б.В. Уша, И.М. Беляков. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 451 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <http://znanium.com>]. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-013898-5 // ЭБС «Znaniy». - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1019418> (дата обращения: 01.06.2020). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Текст: электронный.

5. Шакуров, М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии: учебное пособие / М. Ш. Шакуров. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 252 с. - (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-8114-5963-6 // ЭБС Лань. - URL: <https://e.lanbook.com/book/146912> (дата обращения: 01.06.2020). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Текст: электронный.

#### **Дополнительные источники:**

1. Авдеенко, В. С. Биотехника воспроизводства с основами акушерства животных: учебное пособие / В.С. Авдеенко, С.В. Федотов, Ж.О. Кемешов. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 124 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-010408-9 // ЭБС «Znaniy». - URL: <https://znanium.com/catalog/product/487371> (дата обращения: 01.06.2020). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Текст: электронный.
2. Баймишев, Х. Б. Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных: методические указания / Х. Б. Баймишев. – Самара: СамГАУ, 2018. – 124 с. – (Высшее образование) // ЭБС Лань. - URL: <https://e.lanbook.com/book/109416> (дата обращения: 01.06.2020). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Текст: электронный.
3. Воронин, Е. С. Практикум по клинической диагностике с рентгенологией: учеб. пос. / Е.С. Воронин, С.П. Ковалев и др.; Под общ. ред. Е.С. Воронина, Г.В. Сноза - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 336 с.: ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-100417-3 // ЭБС «Znaniy». - URL: <https://znanium.com/catalog/product/354021> (дата обращения: 01.06.2020). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Текст: электронный.
4. Кисленко, В.Н. Современные способы коррекции микрофлоры кишечника цыплят: Монография / Кисленко В.Н., Тарабанова Е.В., Клемешова И.Ю. и др. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 160 с. - ISBN 978-5-16-011401-9 // ЭБС «Znaniy». - URL: <https://znanium.com/catalog/product/522576> (дата обращения: 01.06.2020). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Текст: электронный.
5. Кочарян, В. Д. Методики диагностики и лечения сельскохозяйственных животных: учебное пособие / В. Д. Кочарян, Г. С. Чижова, Ю. Г. Шабашева. - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2015. - 100 с. - (Высшее образование: Специалитет) // ЭБС «Znaniy». - URL: <https://znanium.com/catalog/product/618012> (дата обращения: 01.06.2020). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Текст: электронный.
6. Медведева, Л. В. Патогенетическая терапия в ветеринарной хирургии и акушерстве: учебное пособие / Л. В. Медведева, Н. А. Малыгина. – Барнаул: АГАУ, 2015. – 191 с. – (Высшее образование) // ЭБС Лань. - URL: <https://e.lanbook.com/book/137612> (дата обращения: 01.06.2020). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Текст: электронный.

7. Новицкий, А. А. Инфекционные болезни животных: курс лекций: учебное пособие / А. А. Новицкий, В. И. Плешакова, И. Г. Алексеева. - Омск: Омский ГАУ, 2015. - 148 с. - ISBN 978-5-89764-522-0. - Текст: непосредственный.

8. Полянцев, Н. И. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения: учебник / Н. И. Полянцев. – Санкт-Петербург: Лань, 2015. – 480 с.– (Высшее образование). – ISBN 978-5-8114-1658-5 // ЭБС Лань. – URL: <https://e.lanbook.com/book/60049> (дата обращения: 01.06.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

9. Сахно, Н.В. Методология обучения ветеринарной хирургии: учебное пособие / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 184 с. – ISBN 978-5-8114-3967-6 // ЭБС Лань. - URL: <https://e.lanbook.com/book/133910> (дата обращения: 01.06.2020). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Текст: электронный.

10. Сахно, Н.В. Основы ветеринарной санитарии: учебное пособие / Н. В. Сахно, В. С. Буяров, О. В. Тимохин, Ю. А. Ватников. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 172 с. - ISBN 978-5-8114-2407-8. - Текст: непосредственный.

11. Сидорчук, А.А. Инфекционные болезни животных: учебник / А.А. Сидорчук, Н.А. Масимов, В.Л. Крупальник [и др.]; под ред. А.А. Сидорчука. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ИНФРА- М, 2017. - 954 с. - (Высшее образование: Специалитет). - ISBN 978-5-16-010419-5. - Текст: непосредственный.

12. Стекольников, А.А. Ветеринарная ортопедия: учебник для СПО / А.А. Стекольников, Б.С. Семенов, - 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 309 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-08741-3. - Текст: непосредственный.

#### **Интернет-ресурсы:**

1. Ветеринария и жизнь. Федеральная отраслевая ежемесячная газета. – URL: <https://www.vetandlife.ru> (дата обращения: 01.06.2020). – Текст: электронный.

2. Портал для ветеринарных врачей и владельцев животных: сайт содержит актуальные научные статьи об исследованиях в области ветеринарии. – URL: [www.veterinarka.ru](http://www.veterinarka.ru) (дата обращения: 01.06.2020). – Текст: электронный.

3. Сельскохозяйственные вести: журнал для специалистов агропромышленного комплекса. – URL: <https://agri-news.ru> (дата обращения: 01.06.2020). – Текст: электронный.

4. Справочно-правовая система «Консультант плюс». – Москва. – URL: <https://www.consultant.ru> (дата обращения: 01.06.2020). – Текст: электронный.

5. Федеральный центр сельскохозяйственного консультирования агропромышленного комплекса. – URL: <http://mcs-consult.ru> (дата обращения: 01.06.2020). – Текст: электронный.

Энциклопедия животноводства. – URL: <http://zhivotnovodstvo.net.ru> (дата обращения: 01.06.2020). – Текст: электронный

### **3.3 Общие требования к организации производственной практики**

Производственная практика профессионального модуля ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных проводится при освоении студентами профессионального модуля в несколько периодов при обязательном сохранении в пределах учебного года объёма часов, установленных учебным планом.

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля ПМ.02 является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля «Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных».

Производственная практика проводится на учебно-производственном хозяйстве с учебной фермой, в ветеринарной клинике и в организациях на основе прямых договоров между организацией и образовательным учреждением.

Для проведения производственной практики в техникуме разработана документация:

- положение «Об учебной и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (ППССЗ и ППКРС)»;

- рабочая программа производственной практики (по профилю специальности);
- договоры с предприятиями по проведению практики;
- приказ о распределении студентов по базам практики.

Обучающиеся при прохождении производственной практики обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового

распорядка;

- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной

безопасности.

#### **Контроль работы практикантов и отчетность**

Контроль проведения производственной практики обучающихся техникума осуществляет заместитель директора по производственному обучению. Текущий, периодический и итоговый контроль приводит руководитель практики от организации.

Практика завершается дифференцированным зачетом (зачетом) при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

### **3.4. Кадровое обеспечение производственной практики**

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных и специальности 36.01.02 Ветеринария

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным, дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.