

Учреждение образования  
«Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ О.С. Горлова  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2026

Регистрационный № \_\_\_\_\_

**ПРОГРАММА**  
**производственной предклинической,**  
**клинической и преддипломной практики**  
  
**для студентов 6 курса заочной формы обучения**  
**факультета ветеринарной медицины**  
**специальности 1 – 74 03 02 Ветеринарная медицина**

2026 г.

**СОСТАВИТЕЛИ:**

С.В. Мирончик, декан факультета ветеринарной медицины учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

Л.Л. Якименко, заместитель декана факультета ветеринарной медицины, доцент кафедры анатомии животных учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

Е.Б. Криворучко, заместитель декана факультета ветеринарной медицины, доцент кафедры паразитологии и инвазионных болезней учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

И.С. Касперович, заместитель декана факультета ветеринарной медицины, доцент кафедры паразитологии и инвазионных болезней учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

А.В. Островский, заместитель декана факультета ветеринарной медицины, доцент кафедры нормальной и патологической физиологии учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат биологических наук, доцент;

Е.О. Ковалевская, заведующий кафедрой паразитологии и инвазионных болезней животных учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

Р.Г. Кузьмич, заведующий кафедрой акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», доктор ветеринарных наук, профессор;

В.М. Руколь, заведующий кафедрой общей, частной и оперативной хирургии учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», доктор ветеринарных наук, профессор;

И.Н. Громов, заведующий кафедрой патологической анатомии и гистологии учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», доктор ветеринарных наук, профессор;

П.А. Красочко, заведующий кафедрой эпизоотологии и инфекционных болезней животных учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», доктор ветеринарных наук, доктор биологических наук, профессор;

С.И. Стасюкевич, заведующий кафедрой болезней мелких животных и птиц учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», доктор ветеринарных наук, доцент;

Е.Ф. Садовникова, доцент кафедры болезней мелких животных и птиц учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

В.Н. Гиско, доцент кафедры болезней мелких животных и птиц учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

М.С. Мацинович, заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук;

В.Н. Иванов, заведующий кафедрой фармакологии и токсикологии учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

М.В. Богомольцева, заведующий кафедрой внутренних незаразных болезней учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

А.В. Богомольцев, заведующий кафедрой клинической диагностики учреждения

образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

И.А. Красочко, заведующий кафедрой микробиологии и вирусологии учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», доктор ветеринарных наук, профессор;

М.В. Аль Талл, доцент кафедры микробиологии и вирусологии учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

М.М. Карпеня, заведующий кафедрой гигиены животных учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

А.Н. Карташова, доцент кафедры гигиены животных учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

В.А. Комаровский, доцент кафедры общей, частной и оперативной хирургии учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

С.Л. Гайсенек, доцент кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней животных учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

С.П. Герман, доцент кафедры патологической анатомии и гистологии учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

Д.О. Журов, доцент кафедры патологической анатомии и гистологии учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

Н.В. Балашкова, начальник государственного лечебно-профилактического учреждения «Витебская районная ветеринарная станция», главный ветеринарный врач Витебского района.

#### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

- кафедрой акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол №17 от 05.06.2026 года);
- кафедрой патологической анатомии и гистологии имени доктора ветеринарных наук, профессора, заслуженного деятеля науки БССР М.С. Жакова учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол № 17 от 09.06.2026 года);
- кафедрой эпизоотологии и инфекционных болезней учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол № 21 от 21.06.2026 года);
- кафедрой паразитологии и инвазионных болезней животных учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол № 12 от 09.06.2026 года);
- кафедрой внутренних незаразных болезней животных учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол № 6 от 05.06.2026 года);
- кафедрой общей, частной и оперативной хирургии учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол № 10 от 09.06.2026 года);
- кафедрой болезней мелких животных и птиц учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол № 10 от 05.06.2026 года);
- кафедрой фармакологии и токсикологии учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол № 8 от 08.06.2026 года);

- кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол №7 от 02.06.2026 года);
- кафедрой клинической диагностики учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол № 5 от 20.05.2026 года);
- кафедрой гигиены животных учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол № 8 от 21.05.2026 года);
- кафедрой микробиологии и вирусологии учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» протокол № 10 от 09.06.2026 года);
- советом факультета ветеринарной медицины учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол № 5 от 25.06.2026 года)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В социально-экономическом развитии животноводства ведущая роль принадлежит подготовке высококвалифицированных врачей ветеринарной медицины, способных решать сложные задачи и профессионально выполнять ветеринарную работу.

В соответствии с основными видами и задачами деятельности выпускника по специальности 1 – 74 03 02 «Ветеринарная медицина» студенты факультета ветеринарной медицины во время производственной практики проходят практическую подготовку по лечению и профилактике заразных и незаразных болезней, осваивают работу по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территории от заноса заразных болезней, а также охране окружающей среды от загрязнений.

Целью производственной предклинической, клинической и преддипломной практики студентов 6 курса ФВМ заочной формы получения образования является закрепление и углубление теоретических знаний и подготовка студента к производственной деятельности, освоение профессиональных методов и приемов.

Задачи практики:

- научиться выявлять причины болезней у животных разных видов в современных условиях ведения отрасли;
- освоить современные методы диагностики и дифференциальной диагностики болезней;
- разрабатывать научно-обоснованные схемы лечения животных, оценивать их эффективность с производственной, экономической и экологической точек зрения;
- обоснованно проводить профилактику болезней, в том числе и групповую, с учетом интенсивных технологий ведения животноводства;
- закрепить теоретические знания и приобрести практические навыки и умения по дисциплинам, входящим в программу практики.

В соответствии с целями и задачами производственной преддипломной практики обязательным является выполнение данной программы.

При прохождении практики студенты обязаны:

- выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- подчиняться действующим на предприятиях, в учреждениях и организациях правилам внутреннего распорядка;
- участвовать в общественной жизни коллектива;
- пропагандировать и внедрять в практику ветеринарные знания, передовой опыт, новейшие приемы и методы работы.

Практика по каждой из дисциплин начинается с предварительного ознакомления студентов с задачами, программой, особенностями места проведения практики, техникой безопасности, с правилами сбора материала и внутренним распорядком на период работы.

Производственная преддипломная практика проводится на базе сельскохозяйственных предприятий, районных ветеринарных станций. На практике в конкретных производственных условиях республики отрабатываются и закрепляются знания, умения и навыки по дисциплинам:

- клиническая диагностика;
- гигиена и благополучие животных;
- микробиология и вирусология;
- акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных;
- патологическая анатомия;
- вскрытие и судебная экспертиза;
- эпизоотология и инфекционные болезни;
- организация ветеринарного дела;
- паразитология и инвазионные болезни;
- внутренние болезни животных;
- общая и частная хирургии, офтальмология;
- оперативная хирургия с топографической анатомией;
- болезни мелких животных и птиц;
- фармакология, токсикология;
- ветеринарно-санитарная экспертиза и технология продуктов животноводства.

Практика направлена на закрепление в производственных условиях знаний и умений, полученных в процессе обучения, овладение навыками решения социально-профессиональных задач, производственными технологиями.

### **Требования к компетенциям специалиста при прохождении производственной практики**

#### ***Требования к универсальным компетенциям специалиста:***

- владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации;
- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий;
- работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия;
- быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности;
- проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности;
- обладать гуманистическим мировоззрением, качествами гражданственности и патриотизма;
- употреблять современный научный профессиональный язык, основанный на латинской ветеринарно-медицинской терминологии;

#### ***Требования к базовым профессиональным компетенциям специалиста:***

- определять общие закономерности бионеорганических химических процессов, свойства растворов, химических соединений, необходимые современные методы анализа биологических объектов при использовании ветеринарных препаратов и работе в производственных лабораториях (ветеринарно-санитарных, токсикологических, фармацевтических);
- применять знания о строении и свойствах органических соединений, химическом составе живого организма, закономерностях биохимических процессов, протекающих в организме животных в норме и при патологии, диагностические, лечебные и профилактические мероприятия;
- соотносить анатомическое, гистологическое строение органов и тканей с их морфофункциональными характеристиками, топографией, видовыми особенностями, источниками кровоснабжения и иннервации в процессе онто- и филогенеза;
- применять фундаментальные и прикладные знания биологии инфекционных агентов, получения на их основе средств ветеринарного назначения, использовать лабораторные методы в решении задач по диагностике инфекционных болезней животных;
- применять научно-теоретические знания по влиянию внешней среды на организм животных с целью организации ветеринарных мероприятий, обеспечивающих производство безопасной животноводческой продукции и защиту окружающей среды от загрязнения отходами животноводства на основании соблюдения гигиенических нормативов условий содержания животных, благополучие животных;
- применять знания об общих закономерностях наследственности и изменчивости организмов, биологической статистики для повышения наследственной устойчивости животных к болезням;
- использовать методы контроля полноценности кормления сельскохозяйственных животных с целью профилактики заболеваний животных алиментарными болезнями и для получения высококачественной продукции;
- применять различные ветеринарные препараты с лечебной и профилактической целями для стимуляции и фармакорегуляции физиологических процессов в организме животного;
- устанавливать причины возникновения отравлений у животных на основании знаний о ядовитых веществах, их действии на организм для проведения лечебных и профилактических мероприятий при токсикозах;
- проводить хирургические операции у животных с учетом анатомо-топографических данных, применять инновационные технологии;
- использовать знания, методики и практические подходы для лечения хирургических и офтальмологических болезней животных;

- оценивать состояние здоровья пациента путем сбора анамнеза, клинического и лабораторного исследования;
- определять патоморфологические изменения в органах, тканях и клетках при болезнях, их ассоциациях, патологоанатомическом вскрытии трупов животных и проведении судебных экспертиз;
- применять знания по этиологии, патогенезу, клиническому проявлению с целью профилактики и лечения акушерских и гинекологических болезней животных;
- определять основные причины и механизмы развития незаразных болезней животных с целью своевременной диагностики болезней, оказания лечения и профилактики;
- устанавливать основные причины распространения инфекционных и инвазионных болезней животных с целью проведения диагностики, лечебных, профилактических и оздоровительных;
- использовать знания технологии производства для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства с целью обеспечения защиты здоровья человека и животных;
- применять знания о действующих национальных, международных нормативных правовых актах в области ветеринарной деятельности для организации ветеринарной работы различных субъектов хозяйствования;
- применять основные методы защиты населения от негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда.

Программа производственной предклинической, клинической и преддипломной практики разработана в соответствии с образовательным стандартом высшего образования (ОСВО 1-74 03 02 – 2021) и учебным планом учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» по специальности 1–74 03 02 «Ветеринарная медицина» № 69-22/уч. от 16 июля 2022 года.

## **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРЕДКЛИНИЧЕСКОЙ, КЛИНИЧЕСКОЙ И ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ ПО ДИСЦИПЛИНАМ:**

### **Цели производственной практики по клинической диагностике:**

- формирование профессиональных диагностических умений и практических навыков;
- закрепление, обобщение и систематизация знаний по клинической диагностике путем их применения в реальной деятельности;
- расширение и углубление диагностических знаний, благодаря изучению работы конкретных предприятий и учреждений;
- практическое освоение современного диагностического оборудования и технологий;
- вооружение студентов первоначальным опытом профессиональной диагностической деятельности;
- закрепление, расширение и систематизация знаний по клинической диагностике на основе изучения работы конкретных служб, предприятий;
- накопление опыта практической производственной деятельности по клинической диагностике;
- подготовка студентов к самостоятельной профессиональной деятельности и др.

### **Задачи производственной практики по клинической диагностике:**

- приобретение студентами профессиональных навыков по специальности, закрепление, расширение и систематизация знаний, полученных при изучении клинической диагностики;
- знакомство с вопросами рациональной организации работы отрасли животноводства;
- приобретение на практике диагностических знаний и умений, необходимых для профессиональной деятельности;
- освоение и применение основных и специальных клинических, лабораторных и функциональных методов исследования животных разных видов;
- исследование отдельных систем организма в соответствии с общепринятым планом с использованием традиционных и новейших методов исследований;
- выявление симптомов и синдромов болезней животных, их анализ и постановка диагноза;
- освоение методики проведения диспансерного обследования животных, правил оформления клинической документации, правил охраны труда, пожарной безопасности и личной гигиены при работе с животными и в условиях лаборатории.

**Цель производственной практики по гигиене и благополучию животных –** провести ветеринарно-санитарное и гигиеническое обследование животноводческого помещения (коровника, телятника, свинарника, птичника), дать санитарно-гигиеническую оценку соблюдения условий содержания, кормления и поения животных на предмет соответствия их гигиеническим нормативам.

### **Задачи производственной практики по гигиене и благополучию животных:**

- провести санитарно-гигиеническую оценку одного их помещений для содержания животных (птиц) на сельскохозяйственном предприятии (ферме, комплексе, птицефабрике) составить его гигиенический паспорт (*приложение 17*), включающий описание внутренней планировки здания, технологических процессов и оборудования, состояния ограждающих конструкций, условий содержания животных и ветеринарно-санитарной (биологической) защиты. Разработать конкретные ветеринарно-санитарные и гигиенические мероприятия по улучшению условий содержания животных в обследуемом помещении;
- провести санитарно-гигиеническое обследование мест хранения кормов, дать ветеринарно-санитарное заключение о качестве кормов и условий кормления животных, написать акт санитарно-гигиенического обследования заготовки, хранения и скармливания кормов, соблюдение режимов и правил кормления (*приложение 18*) по определенной схеме;
- изучить санитарное состояние источника воды, системы водоснабжения хозяйства и условий поения животных, дать оценку качества питьевой воды и оформить акт санитарно-

гигиенического обследования водоснабжения и поения животных хозяйства (*приложение 19*).

**Цель производственной практики по фармакологии и токсикологии** – закрепление, углубление и систематизация знаний о свойствах, действии и применении лекарственных средств в практике ветеринарной медицины, а также отработка и закрепление основных навыков по проведению токсикологических исследований, диагностике, лечению и профилактике отравлений животных.

**Задачи практики по фармакологии и токсикологии:**

- закрепить теоретические знания по фармакологии и приобрести практические навыки по применению лекарственных средств;
- овладеть практическими навыками по технологии приготовления лекарственных форм;
- ознакомиться со структурой, функциями и организацией работы ветеринарной аптеки;
- изучить правила хранения лекарственных средств в ветеринарных аптеках и в условиях хозяйства;
- ознакомиться с обеспечением хозяйств медикаментами;
- получить навыки заготовки лекарственного сырья растительного происхождения.
- изучить свойства ядовитых веществ и действие их на организм животных;
- научиться осуществлять диагностику, проводить лечение и профилактику токсикозов;
- научиться разрабатывать мероприятия по предупреждению загрязнения окружающей среды пестицидами.

**Цель производственной практики по оперативной хирургии с топографической анатомией** – отработать и закрепить основные навыки по: технике безопасности при работе с животными, асептике и антисептике, общей и местной анестезии, введению лекарственных веществ, десмургии, кастрации самцов и самок.

**Задачи производственной практики по оперативной хирургии с топографической анатомией:**

- закрепить знания по технике безопасности при проведении исследований и оказании лечебной помощи животным и освоить методы их фиксации;
- освоить подготовку инструментов, шовного и перевязочного материала, операционного поля и рук хирурга;
- закрепить полученные знания по введению лекарственных веществ и видам местного обезболивания;
- изучить и описать применяемые средства для премедикации, обездвиживания и успокоения животных.
- отработать технику наложения бинтовых повязок на различные участки тела;
- под руководством врача ветеринарной медицины закрепить на практике технику кастрации самцов и самок различными способами и методами.

**Цель производственной практики по микробиологии и вирусологии** – закрепить и расширить знания, умения и практические навыки, полученные студентами в лекционно-практическом курсе по систематике, морфологии, физиологии, генетике и экологии микроорганизмов, учению об инфекции и иммунитете, теоретическим и практическим основам диагностики инфекционных болезней, принципам иммунологических исследований.

**Задачи производственной практики по микробиологии и вирусологии:**

- ознакомиться с планировкой и оборудованием бактериологической лаборатории, правилами работы и техникой безопасности, методами, применяемыми в лабораторной практике;
- освоить методы приготовления препаратов-мазков из бактериальных культур и препаратов-отпечатков из патологического материала, простые и сложные методы окраски;
- ознакомиться с составом и техникой приготовления питательных сред, с техникой посева и пересева микроорганизмов на питательные среды;

- изучить методы заражения и вскрытия лабораторных животных, правила взятия пересылки патологического материала;
- освоить технику постановки РИД, РА, РЗГА, РП, РСК, ИФА с целью идентификации возбудителей и обнаружения антител в исследуемых сыворотках крови;
- освоить методики лабораторной диагностики инфекционных болезней: вирусных (бешенство, лейкоз крупного рогатого скота); бактериальных (колибактериоз, бруцеллез).

**Цель производственной практики по акушерству, гинекологии и биотехнологии размножения животных** – закрепить теоретические знания и приобрести практические навыки и умения по диагностике, лечению и профилактике при акушерско-гинекологических заболеваниях животных, по проведению искусственного осеменения и стимуляции половой функции самок.

**Задачи производственной практики по акушерству, гинекологии и биотехнологии размножения животных:**

- проводить диагностику беременности и бесплодия;
- овладеть приемами родовспоможения и первой помощи новорожденным;
- изучить организацию работы родильных отделений;
- освоить диагностику акушерско-гинекологических заболеваний и молочной железы;
- освоить способы лечения животных, больных маститами и акушерско-гинекологическими заболеваниями;
- изучить и дать анализ деятельности работы ветврача-гинеколога, оператора по искусственному осеменению животных;
- освоить технологию искусственного осеменения крупного рогатого скота и свиней, способы стимуляции половой функции самок;
- изучить методику составления плана мероприятий по профилактике бесплодия скота и ликвидации мастита у сельскохозяйственных животных в хозяйстве;
- принимать участие в разработке и проведении различных этапов и мероприятий акушерско-гинекологической диспансеризации стада дойных коров в хозяйстве.

**Цель производственной практики по патологической анатомии** – закрепить знания по определению патологоанатомических изменений в органах и тканях павших животных с постановкой патологоанатомического диагноза и заключения о причинах смерти.

**Задачи производственной практики по патологической анатомии:**

- уметь определять посмертные изменения в органах и тканях животных и дифференцировать их от прижизненных патологических процессов;
- изучить морфологические изменения в органах и тканях животных при болезнях разной этиологии;
- освоить дифференциальную патоморфологическую диагностику моноинфекций и ассоциативных (смешанных) болезней.

**Цель производственной практики по вскрытию и судебной экспертизе** – закрепить знания по определению патолого-анатомических изменений в органах и тканях павших животных с постановкой патологоанатомического диагноза и заключения о причинах смерти, оформлению документации по результатам вскрытия.

**Задачи производственной практики по вскрытию и судебной экспертизе:**

- уметь правильно вскрывать трупы животных различных видов, отбирать, маркировать и фиксировать (консервировать) образцы для проведения вирусологического, бактериологического, гистологического, серологического исследований и ПЦР;
- закрепить знания по оформлению документации по результатам вскрытия, оформлению акта отбора проб (образцов) биологического и патологического материала, взятых у животных.

**Цель производственной практики по эпизоотологии и инфекционным болезням** – закрепить теоретические знания и приобрести практические умения и навыки по диагностике, организации профилактических и оздоровительных мероприятий при инфекционных болезнях сельскохозяйственных животных.

### **Задачи производственной практики по эпизоотологии и инфекционным болезням:**

- анализировать и обобщать выявленные особенности эпизоотического процесса при отдельных инфекционных болезнях, клинические признаки и патологоанатомические изменения при диагностике инфекционных болезней сельскохозяйственных животных;
- осуществлять достоверную диагностику инфекционных болезней животных с учетом результатов лабораторных исследований;
- оказывать лечебную помощь животным больных инфекционными болезнями;
- проводить специфическую профилактику инфекционных болезней животных;
- организовывать мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционных болезней сельскохозяйственных животных.

**Цель производственной практики по организации ветеринарного дела** – закрепление полученных знаний при изучении теоретического курса по дисциплине «Организация ветеринарного дела» и приобретение умений и навыков по планированию ветеринарных мероприятий, расчету их экономической эффективности, оформлению документов ветеринарного учета и ветеринарной отчетности, формам финансирования и материально-технического обеспечения ветеринарных служб, правилам профессиональной этики специалиста в области ветеринарии.

### **Задачи производственной практики по организации ветеринарного дела:**

- изучить организацию профессиональной деятельности специалистов в области ветеринарии в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами в условиях сельскохозяйственной организации (районной ветеринарной станции);
- приобрести навыки и умения по вопросам планирования ветеринарных мероприятий, ведения делопроизводственных работ и документооборота, оформления документов ветеринарного учета и ветеринарной отчетности.

**Цель производственной практики по паразитологии и инвазионным болезням** – закрепление, обобщение и систематизация знаний по паразитологии и инвазионным болезням путем их применения в производственной практике и подготовка студентов к самостоятельной профессиональной деятельности.

### **Задачи производственной практики по паразитологии и инвазионным болезням:**

- устанавливать и анализировать основные причины распространения паразитарных болезней животных;
- выявлять клинические признаки и вопросы патогенеза при диагностике основных паразитозов животных;
- осуществлять достоверную диагностику паразитарных болезней животных с учетом результатов лабораторных исследований;
- оказывать лечебную помощь больным животным при инвазионных болезнях;
- разрабатывать план профилактических мероприятий применительно к конкретным технологиям содержания животных.

**Цель производственной практики по внутренним болезням животных** – закрепить теоретические знания и выработать навыки по выяснению причин заболеваний, исследованию животных, постановке диагноза, проведению лечебных и профилактических мероприятий.

### **Задачи производственной практики по внутренним болезням животных:**

- научиться выявлять причины внутренних болезней животных разных видов в современных условиях ведения отрасли;
- освоить современные методы диагностики и дифференциальной диагностики болезней, в том числе инструментальной и с использованием IT-технологий;
- разрабатывать научно-обоснованные схемы лечения продуктивных животных, оценивать их эффективность с производственной, экономической и экологической точки зрения;
- обоснованно проводить профилактику внутренних болезней, в том числе и групповую, с учетом интенсивных технологий ведения животноводства.

**Цель производственной практики по общей и частной хирургии, офтальмологии** – закрепить теоретические знания по выявлению причин, развитию и течению болезней, симптоматике, дифференциальной диагностике, лечению и профилактике хирургической патологии в условиях производства.

**Задачи производственной практики по общей и частной хирургии, офтальмологии:**

- изучить организацию хирургической работы в условиях производства;
- выявить наличие травматизма на животноводческих фермах и комплексах, определить наносимый экономический ущерб;
- приобрести навыки диагностики по установлению клинического проявления общей и местной реакции организма животных на травму и инфекцию;
- отработать навыки и умение диагностики по проявлению и развитию хирургической инфекции у разных видов животных;
- освоить видовые особенности раневого процесса у животных;
- приобрести навыки дифференциальной диагностики закрытых механических повреждений ткани, а также некроза, гангрены, свищей и язв;
- приобрести навыки дифференциальной диагностики болезней костей, суставов, сухожилий, бурс, мышц и нервной системы;
- приобрести навыки диагностики клинического проявления новообразований у животных;
- отработать навыки и умения по диагностике клинического проявления болезней глаз, копыт и копытцев.

**Цель производственной практики по болезням мелких животных и птиц** – отработать и закрепить в производственных условиях практические знания и умения по диагностике, лечению и профилактике болезней собак, кошек, пушных зверей и кроликов, экзотических и зоопарковых животных и птиц, рыб и пчел, лечению, профилактике и ликвидации болезней.

**Задачи производственной практики по болезням мелких животных и птиц:**

- научиться устанавливать основные причины болезней собак, кошек, пушных зверей и кроликов, экзотических и зоопарковых животных и птиц, пчел и рыб;
- овладеть современными методами диагностики и дифференциальной диагностики болезней мелких животных;
- оказывать лечебную помощь больным животным с использованием средств специфической, этиотропной, патогенетической, симптоматической и других видов терапий;
- разрабатывать и проводить ветеринарные мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию заразных и незаразных болезней мелких животных;
- закрепить практические умения и навыки по фиксации мелких животных и птиц и врачебным манипуляциям.

**Цель производственной практики по ветеринарно-санитарной экспертизе и технологии продуктов животноводства** – овладение методами санитарно-гигиенического исследования и правилами ветеринарно-санитарной оценки животноводческой продукции.

**Задачи производственной практики по ветеринарно-санитарной экспертизе и технологии продуктов животноводства:**

- изучить действующие технические нормативные правовые акты по проведению ветеринарно-санитарной экспертизы животноводческой продукции;
- изучить порядок подготовки животных в хозяйстве к сдаче их на мясоперерабатывающие предприятия, правила транспортировки животных и оформления сопроводительной документации в соответствии с требованиями ветеринарного законодательства;
- освоить методики проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока.

**Продолжительность** производственной предклинической, клинической и преддипломной практики в соответствии с учебным планом и графиком образовательного процесса подготовки врачей ветеринарной медицины заочной формы получения образования составляет 6 недель (37 з.е.), из них:

- производственная практика «Предклиническая» – 1 неделя – 8 з.е.;
- производственная практика «Клиническая» – 1 неделя – 8 з.е.;
- производственная «Преддипломная» – 4 недели – 21 з.е.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Практика студентов 6 курса факультета ветеринарной медицины проводится в соответствии с Положением о практике студентов, курсантов, слушателей, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь 03.06.2010 года №860 и Положением о практике студентов УО ВГАВМ № П – 03-146-2023 от 25.05.2023.

### **Порядок прохождения, организация и руководство практикой**

За период практики студенты обязаны полностью выполнить программу по клинической диагностике; гигиене и благополучию животных; фармакологии; оперативной хирургии с топографической анатомией; микробиологии и вирусологии; акушерству, гинекологии и биотехнологии размножения животных; патологической анатомии; вскрытию и судебной экспертизе; эпизоотологии и инфекционным болезням; организации ветеринарного дела; паразитологии и инвазионным болезням; внутренним болезням животных; общей и частной хирургии, офтальмологии; болезням мелких животных и птиц; токсикологии; ветеринарно-санитарной экспертизе и технологии продуктов животноводства. При этом важным моментом является приобретение студентами практических умений и навыков по указанным дисциплинам в соответствии с приводимыми заданиями по ним.

**Перед выездом на практику студенты должны** подготовить пакет документов, который предоставляется в деканат ФВМ заочной формы получения образования, индивидуальное задание, которое выдается руководителем практики от кафедры и визируется после прохождения вводного инструктажа по технике безопасности.

### **Организация, принимающая на практику, обеспечивает:**

- заключение договора на прохождение практики;
- издание приказа о зачислении студента на практику, о закреплении студента за опытным работником – непосредственным руководителем практики в своем структурном подразделении;
- проведение со студентом вводного инструктажа по технике безопасности и охране труда и инструктажа на рабочем месте с оформлением установленной документации;
- ознакомление студента с правилами внутреннего трудового распорядка организации, должностными инструкциями специалиста, чьи обязанности он будет исполнять в период практики.

### **Руководитель практики от организации должен:**

- совместно с практикантом составить календарный план работы на период практики в соответствии с программой практики, индивидуальным заданием и производственными возможностями принимающей организации;
- контролировать выполнение программы практики и ежедневное отражение хода работы в дневнике практики;
- по окончании практики оформить, подписать и заверить печатью отзыв о прохождении практики студентом;
- подписать отчет и дневник прохождения практики студента, проконтролировать подписание дневника и отчета руководителем организации, их заверение печатью организации.

**Организация труда студентов в период производственной преддипломной практики сводится к выполнению следующих положений:**

1. Прибыть в установленные сроки на место прохождения практики с документацией по практике и программой практики.
2. Ознакомиться с правилами внутреннего трудового распорядка организации, должностными инструкциями, пройти вводный инструктаж по технике безопасности и охране труда, инструктаж на рабочем месте.
3. Под контролем непосредственного руководителя практики выполнять программу практики, составить календарный план, ежедневно отражать ход выполнения работы в дневнике практики. Выполнить индивидуальное задание.
4. Составить письменный отчет о выполнении программы.
5. Строго соблюдать правила внутреннего распорядка организации.
6. По окончании практики получить письменный отзыв руководителя практики от организации о прохождении практики.

**После окончания практики в начале последней лабораторно-экзаменационной сессии** студент обязан закончить оформление документации и предоставить ее для проверки комплектации и регистрации в деканат ФВМ заочной формы получения образования. Комплект должен быть собран в папку на завязках. В него должно входить:

- 1. Индивидуальное задание**
- 2. Календарный план(ы)**
- 3. Дневник**
- 4. Отчет**
- 5. Отзыв(ы) руководителя практики от организации**

После регистрации отчетная документация направляется на соответствующую кафедру для проверки. После проверки и дачи развернутого анализа в листе оценки руководителем практики от кафедры студентом отчетная документация должна быть защищена на межкафедральной комиссии по защите отчетной документации по производственной предклинической, клинической и преддипломной практике студентов 6 курса ФВМ с выставлением отметки. Отметка выставляется в ведомость (предоставленную на кафедру, где проходила защита практики студентом) и зачетную книжку преподавателем, проверяющим отчетную документацию. Сроки прохождения защиты определяются деканатом факультета ветеринарной медицины.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ ПО ДИСЦИПЛИНАМ:

### Клиническая диагностика

В результате прохождения практики студент должен:

**знать:**

- правила по охране труда и личной гигиене при работе с животными и в лаборатории;
- методологию распознавания болезненного процесса;
- основные клинические, специальные, лабораторные и функциональные методы исследования;
- план исследования животных;
- правила взятия, консервирования и пересылки крови, мочи и других биологических материалов для лабораторного анализа;
- методику проведения диспансеризации животных;
- основные симптомы и синдромы незаразной патологии животных;

**уметь:**

- фиксировать животных при проведении клинического исследования и получении материала для лабораторного анализа;
- применять основные и специальные методы исследования;
- проводить клиническое исследование животных;
- получать и исследовать кровь, мочу, желудочное содержимое, фекалии;
- квалифицированно делать заключение по результатам клинических и лабораторных исследований;
- профессионально грамотно заполнять клиническую документацию;

**владеть:**

- способами фиксации животных и методами получения материала для лабораторных исследований;
- клиническими (основными и специальными), лабораторными и функциональными методами исследований.

### Гигиена и благополучие животных

При прохождении практики по дисциплине «Гигиена и благополучие животных» студент должен:

**знать:**

- теоретические основы влияния внешней среды на организм животных;
- гигиенические нормативы и правила содержания, кормления, поения, ухода и выращивания различных возрастных и производственных групп животных;

**уметь:**

- проводить санитарно-гигиеническое обследование показателей внешней среды (воздуха, почвы, воды, кормов, помещений и т. д.);
- разрабатывать мероприятия по профилактике потенциальных источников болезни, связанных с неблагоприятными факторами окружающей среды;

**владеть:**

- методами санитарно-гигиенической оценки животноводческих и ветеринарных объектов, внешней среды;
- основными приемами ухода за животными.

На основании проведенных исследований необходимо сделать заключение по соблюдению гигиенических требований к условиям содержания, кормления и поения сельскохозяйственных животных, выявить недостатки и сделать конкретные замечания, дать предложения по их устранению, провести сравнительный анализ количества заболеваний, связанных с неудовлетворительными условиями содержания животных. По результатам выполненной работы необходимо оформить гигиенический паспорт помещения и акты по соответствующей форме (*приложения 17, 18, 19*).

### Фармакология. Токсикология.

В результате прохождения практики студент должен:

**знать:**

- фармакокинетику и фармакодинамику лекарственных средств;

- показания и противопоказания к применению лекарственных средств,
- закономерности действия лекарственных средств на организм животных;
- структуру, оборудование и функции ветеринарной аптеки;
- правила хранения и применения лекарственных средств;
- правила оформления рецептов на различные лекарственные формы;
- технологию приготовления лекарственных форм;
- свойства ядовитых веществ и действие их на организм животных;
- правила взятия, консервирования и пересылки биологического материала в диагностические учреждения для токсикологического исследования;

**уметь:**

- оборудовать ветеринарную аптеку, организовать приобретение, учет и хранение средств различных фармакологических групп;
- выбрать эффективное лекарственное средство, рассчитать дозу лекарства с учетом лекарственной формы, вида, возраста, пола, массы тела, физиологического состояния животного и способа введения;
- выписать рецепты на различные лекарственные формы;
- заготавливать и применять лекарственное сырье растительного происхождения;
- пользоваться справочными пособиями и инструкциями;
- использовать аптечное оборудование;
- осуществлять диагностику различных отравлений животных;
- проводить лечение животных при отравлениях, используя методы антидотной, симптоматической, патогенетической и заместительной терапии;
- проводить мероприятия по профилактике отравлений животных;
- разрабатывать мероприятия по предупреждению загрязнения окружающей среды пестицидами;

**владеть:**

- технологией приготовления различных лекарственных форм;
- технологией заготовки лекарственного растительного сырья.
- методами отбора, упаковки и пересылки проб биоматериала, кормов и воды в лабораторию;
- техникой введения лекарств в организм животных при токсикозах;
- технологией обезвреживания ядовитых веществ в различных биологических средах, кормах и воде.

### **Тематический план прохождения практики**

#### **Тема 1: «Ветеринарная аптека»**

- 1.1. Изучить функции и организацию работы ветеринарной аптеки (хозяйства и/или районной ветеринарной станции).
- 1.2. Изложить план ветеринарной аптеки. Описать назначение и оснащение комнат и помещений аптеки (при их наличии): рецептурной, ассистентской, материальной, моечной, подвала.
- 1.3. Охарактеризовать обеспеченность ветеринарной аптеки медикаментами, инструментами, ветеринарным оборудованием. Указать, какая справочная литература имеется в аптеке.
- 1.4. Изложить соблюдение в аптеке правил хранения лекарственных веществ в зависимости от группы, физико-химических свойств препаратов, требующих особых условий хранения.

#### **Тема 2: «Лекарственное сырьё растительного происхождения»**

- 2.1. Изучить лекарственные растения, встречающиеся в зоне прохождения практики. Охарактеризовать некоторые из них. Дать название растения на русском и латинском языках, указать действующие начала, какие части растения являются лекарственным сырьем, фармакологическое значение и в каких лекарственных формах применяют.
- 2.2. Описать сбор, сушку, хранение конкретного лекарственного растительного сырья, указать, в каком количестве его заготавливает хозяйство.

#### **Тема 3: «Применение фармакологических средств при оказании ветеринарной помощи больным животным»**

- 3.1. Выписать в рецептах лекарственные средства, которые были применены на практике.
- 3.2. Приготовить необходимые для проведения лечения животных на практике лекарственные формы (растворы, мази, порошки, микстуры, настои, отвары и др.), описать их технологию.

3.3. Дать фармакотерапевтическую характеристику некоторых применённых на практике лекарственных средств (форма выпуска, механизм действия, показания и противопоказания к применению).

**Тема 4: «Техника безопасности и охрана труда при работе в химико-токсикологической лаборатории и с пестицидами. Химико-токсикологический анализ»**

4.1. Освоить технику безопасности и охрану труда при работе с пестицидами.

4.2. Изучить правила отбора, упаковки, доставки, приёма и регистрации проб биоматериала для проведения химико-токсикологического анализа.

**Тема 5: «Ветеринарная помощь больным животным при токсикозах»**

5.1. Изучить токсикологическую обстановку в хозяйстве (по месту прохождения практики). Ознакомиться с перечнем пестицидов и минеральных удобрений, используемых в хозяйстве, изучить условия их хранения.

5.2. Отработать диагностику отравления (сбор анамнестических данных, анализ хозяйственной обстановки, клинических симптомов, патологоанатомических изменений), анализ химико-токсикологических исследований.

5.3. Оказать лечебную помощь животному. Выписать рецепты на лекарственные средства, используемые при лечении токсикозов животных. Составить план профилактики токсикозов по конкретному хозяйству.

### **Оперативная хирургия с топографической анатомией**

В результате прохождения производственной предклинической, клинической и преддипломной практики студент должен:

**знать:**

- технику безопасности при проведении исследований и оказании лечебной помощи животным;
- методы и средства профилактики хирургической инфекции;
- способы обезболивания и обездвиживания разных видов животных;
- методы и средства профилактики хирургической инфекции;
- правила разъединения и соединения тканей, профилактики и остановки кровотечения;
- топографическую анатомию животных;
- десмургию;
- правила и методы проведения операций в области головы, туловища и конечностей;
- правила выполнения лечебных, экономических и косметических операций;
- подготовку и фиксацию животных перед проведением рентгенодиагностики;
- рентгенологические методы исследования.

**уметь:**

- проводить фиксацию, обездвиживание и обезболивание всех видов животных;
- подготовить операционное поле и руки хирурга перед выполнением хирургической операции;
- стерилизовать хирургический инструментарий, шприцы, иглы и стеклянную посуду, шовный и перевязочный материал, предметы хирургического обихода;
- разъединять и соединять ткани, останавливать кровотечение;
- накладывать повязки на различные участки тела животного;
- выяснить условия и причины, вызывающие хирургические болезни;
- провести клиническое исследование больного животного, поставить диагноз, назначить лечение и выписать рецепты;
- определить точную топографию патологического процесса и расположение всех тканей, кровеносных сосудов и нервов в данной области;
- выполнять операции на отдельных частях тела животного и органах;
- владеть рентгенологическими методами исследования;
- ставить диагноз по средствам рентгенологического исследования.

**владеть:**

- организацией хирургической работы в хозяйствах любого типа и назначения;
- владеть методикой хирургических операций.

При прохождении производственной практики студенты должны закрепить нижеперечисленные приобретенные при изучении оперативной хирургии с

топографической анатомией практические умения и навыки посредством освоения и подробно описать их в дневнике:

1. Студент должен провести анализ работы в хозяйстве по организации техники безопасности при фиксации животных, отработать технику фиксации лошади в стоячем положении. Способы повала и фиксации лошади в лежачем положении. Закрепить навыки по наложению повала белорусским или русским способом, а также фиксацию лошадей и другими способами (один из данных способов описать в дневнике).

Отработать технику фиксации крупного рогатого скота в стоячем положении (описать фиксацию в одном из станков: механическом, полуавтоматическом или автоматическом). Способы повала крупного рогатого скота по Гессу, Чинотти и др.

Провести фиксацию свиней с помощью подвижных веревочных петель, металлических фиксаторов в станке – расколе, повал и фиксацию свиней по Н.Л. Перегуду.

Провести фиксацию собак, кошек, кроликов и птиц (один из способов фиксации перечисленных видов животных описать).

Отработать фиксацию коз и овец.

2. Отработать умение по проведению местной анестезии у животных (поверхностной, инфильтрационной, проводниковой, эпидуральной, сакральной, люмбосакральной, люмбальной). Один из вышеперечисленных способов описать в дневнике. Изучить имеющиеся в хозяйстве инструменты и приборы для проведения общей и местной анестезии.

3. Отработать на животных технику наложения и снятия бинтовых повязок (циркулярная, спиральная, спиральная с перегибами, ползучая, восьмиобразная и др.). Закрепить умения по наложению повязок специальных на отдельные части тела (рога, хвост, копыто, копытце, суставы, косыночные на голову, венчик, путовый сустав и т.д., клеевые повязки (пращевидная, глухая или покрывающая). Лечебные повязки, салфетки, пластыри (повязка с наночастицами металлов, мазями, линиментами и лечебными пропитками).

Описать в дневнике лечебную помощь животному с применением повязки, какую повязку накладывали и технику ее наложения.

4. Провести анализ методов кастрации животных (кровавый, бескровный (перкутанный), применяемый в хозяйствах Республики Беларусь.

Провести, под руководством ветеринарного врача, кастрацию одного из видов животных с дальнейшим описанием данного метода и способа в дневнике. Жеребцов в лежачем или стоячем положении, быков, баранов и козлов. Кастрацию старых баранов и козлов с ампутацией мошонки. Кастрацию хряков открытым, закрытым способом и «на обрыв». Кастрацию кроликов, кобелей, котов. Кастрацию крипторхидов. Кастрацию гермафродитов. Кастрацию самок. Кастрацию свинок (цель, подготовка к кастрации, послекастрационный уход). Способы торможения половой функции у свинок на откорме (овариоэктомия, овариогистероэктомия, перевязка двух последних пар сосков).

Если имелись послекастрационные осложнения, описать в дневнике, какие методы лечения животного проводились.

### **Микробиология и вирусология**

В результате прохождения производственной практики студент должен:

#### **знать:**

- теоретические основы жизнедеятельности микроорганизмов, взаимодействия их друг с другом и с организмом животного;
- учение об иммунной системе животных, принципы распознавания генетически чужеродных веществ и формирование иммунного ответа, структуру и свойства антигенов;
- биологические свойства бактерий и вирусов, вызывающих болезни у животных;
- методы лабораторной диагностики бактериальных и вирусных инфекций;

#### **уметь:**

- получать, консервировать, транспортировать и подготавливать исследуемый материал для бактериологической и серологической диагностики;
- проводить исследование патматериала при диагностике инфекционных болезней животных и интерпретировать полученные результаты;

#### **владеть:**

- приёмами проведения прижизненной и посмертной диагностики бактериальных и вирусных болезней.

Вначале проводится ознакомление студентов с правилами техники безопасности, целью и задачами, порядком прохождения практики, формой ведения необходимой документации и итоговой отчетностью, назначается руководитель практики из числа специалистов с ветеринарным образованием.

При прохождении практики в условиях районной ветеринарной лаборатории студенты знакомятся с устройством бактериологической лаборатории, правилами работы в ней, методами бактериологических и серологических исследований.

При прохождении практики на базе сельскохозяйственных предприятий студенты осваивают методы отбора биоматериала, его пересылки и по возможности, транспортируют материал в лабораторию для проведения диагностических исследований, где знакомятся с устройством бактериологической лаборатории, правилами работы в ней, методами бактериологических и серологических исследований.

При прохождении практики студентами делаются необходимые записи в дневник о проделанной работе.

1. Методы вскрытия животных, правила взятия и пересылки патологического материала. Студенты осваивают методы вскрытия животных, правила отбора проб биоматериала, правила взятия, консервирования и пересылки патологического материала.

2. Методы приготовления красящих растворов, используемых в микробиологических исследованиях. Студенты осваивают методику приготовления некоторых рабочих растворов красок: метиленовый синий (по Леффлеру), карболовый фуксин Циля, феноловый генцианвиолет, нейтральный красный (водный раствор), малахитовый зеленый (водный раствор).

3. Методы приготовления препаратов-отпечатков из патологического материала, простые и сложные методы окраски. Студенты осваивают методы приготовления препаратов-отпечатков из патологического материала, простые и сложные методы окраски. Затем изучают окраску по следующим методам: Граму, Циль-Нильсену, Романовскому-Гимзе.

4. Ознакомление с составом и техникой приготовления питательных сред, с техникой посева и пересева микроорганизмов на питательные среды. Студенты изучают состав и технику приготовления обычных (МПБ, МПА, полужидкий агар), некоторых специальных (сывороточный агар, агар Цейссlera) и дифференциально-диагностических питательных сред (полужидкие среды Гисса, агар Эндо, висмут-сульфит агар).

5. Постановка РИД, РА, РТГА, РП, РСК с целью идентификации возбудителей и обнаружения антител в исследуемых сыворотках крови. Студенты усваивают сущность РИД, РА, РТГА, РП, РСК, знакомятся со стандартными диагностикумами для постановки данных серологических реакций, осваивают технику их постановки и учета результатов.

### **Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных**

В результате прохождения практики студент должен **знать**:

- современные технологии искусственного осеменения животных и трансплантации эмбрионов, получения, оценки, разбавления, хранения и использования спермы животных;
- современные методы диагностики беременности животных, физиологию родов и послеродового периода;
- патологию беременности, родов и послеродового периода, способы лечения и профилактики при акушерской патологии, родоразрешающие операции;
- патологию половых органов у бесплодных самок и самцов, способы лечения и профилактики при гинекологической и андрологической патологии;
- патологию молочной железы; способы лечения и профилактики при маститах и дисфункции молочной железы;
- методы гормонального контроля над половой функцией для профилактики бесплодия самок и самцов-производителей;

**уметь**:

- проводить исследование половых органов животных и молочной железы самок;
- проводить искусственное осеменение;
- диагностировать беременность;

- осуществлять диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при болезнях молочной железы, бесплодии, патологии беременности, родах и послеродовом периоде у животных;

**овладеть:**

- методами акушерско-гинекологического исследования животного;
- приемами оказания лечебной помощи животным при акушерско-гинекологической патологии и болезнях молочной железы;
- биотехнологическими приемами воспроизводства животных.

За время прохождения производственной практики студент **должен выполнить следующий объем работы:**

- изучить состояние воспроизводства животных в сельскохозяйственном предприятии и районе за последние 3 года;
- определить наиболее часто регистрируемые акушерско-гинекологические заболевания в хозяйстве, проанализировать не менее 15 клинических случаев; выяснить причины и их связь с применяемыми технологиями, освоить методы диагностики и дифференциальной диагностики от других болезней;
- провести анализ организации и состояния искусственного осеменения самок по журналу искусственного осеменения и отелов или компьютерной программе «воспроизводство», внести предложения по повышению показателей репродуктивной функции животных;
- изучить обязанности и освоить работу ветеринарного врача в родильном отделении;
- изучить имеющиеся протоколы управления молочным комплексом или фермой (согласно Технологическому регламенту Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь) и определить уровень их выполнения;
- принимать участие в выполнении профилактических и лечебных мероприятий, направленных на снижение количества акушерских и гинекологических болезней;
- провести анализ эффективности лечебных мероприятий при акушерско-гинекологических заболеваниях самок;
- освоить методы диагностики, профилактики и лечения при маститах у коров, как клинически выраженных, так и скрыто протекающих;
- овладеть способами стимуляции и синхронизации половой функции самок животных, провести подбор оптимальных схем в зависимости от показателей воспроизводства и структуры акушерско-гинекологической патологии хозяйства;
- изучить арсенал и отработать способы применения ветеринарных препаратов, биологических добавок, дезинфекционных средств, используемых ветеринарным врачом при работе с животными, больными акушерскими и гинекологическими заболеваниями;
- разработать план профилактических мероприятий при наиболее часто регистрируемых акушерско-гинекологических заболеваниях, учитывая особенности конкретной технологии ведения животноводства на предприятии;
- проводить ветеринарно-просветительскую работу по вопросам профилактики акушерско-гинекологических болезней у животных.

### **Патологическая анатомия**

В результате прохождения практики студент должен **знать:**

- патологическую морфологию посмертных изменений и типовых патологических процессов: атрофия, дистрофия, некроз, нарушения крово- и лимфообращения, обмена тканевой жидкости, воспаление, иммуноморфология, приспособительные и компенсаторные процессы, опухоли;
- патологическую анатомию незаразных и заразных болезней животных, их дифференциальную патоморфологическую диагностику;

**уметь:**

- правильно определять патологоанатомические изменения в органах и тканях;
- обосновать клинико-анатомические связи;
- ставить предварительный нозологический диагноз при моно- и ассоциативном течении болезней;

**владеть:**

- знаниями по патоморфологической дифференциальной диагностике болезней.

### **Требования к содержанию и организации практики**

Во время прохождения производственной практики студенты закрепляют теоретические знания, знакомятся с вопросами организации патологоанатомической работы ветслужбы хозяйства.

### ***Требования к уровню освоения содержания учебной дисциплины***

В результате изучения учебной дисциплины студент должен развить и закрепить универсальную компетенцию: проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности; а также базовую профессиональную компетенцию: определять патоморфологические изменения в органах, тканях и клетках при болезнях, их ассоциациях, патологоанатомическом вскрытии трупов животных и проведении судебных экспертиз.

За время прохождения производственной практики на сельскохозяйственном предприятии **студент должен:**

- изучить организацию патологоанатомической работы ветслужбы хозяйства;
- освоить дифференциальную диагностику типовых патологических процессов и посмертных изменений;
- усвоить диагностику и дифференциальную диагностику болезней животных разной этиологии.

### **Вскрытие и судебная экспертиза**

По результатам прохождения практики выпускник должен **знать:**

- организацию места вскрытия, его обезвреживание, утилизацию трупов;
- технику безопасности при вскрытии трупов;
- технику вскрытия трупов различных видов животных;
- правила взятия, маркировки и фиксации образцов для гистологического, бактериологического, вирусологического, химико-токсикологического, серологического и молекулярно-биологического исследований;
- оформление документации по результатам вскрытия, сопроводительных документов;

#### ***уметь:***

- правильно вскрывать трупы разных видов животных и определять патологоанатомические изменения в органах и тканях;
- ставить предварительный нозологический диагноз при моно- и ассоциативном течении болезней;
- осуществлять технику безопасности и охрану окружающей среды;
- проводить обезвреживание трупов и трупного материала;
- правильно оформлять документы патологоанатомического вскрытия (диагностического и судебно-ветеринарного);
- отбирать, маркировать и фиксировать (консервировать) образцы для специальных лабораторных исследований и оформлять акт отбора проб (образцов) биологического и патологического материала, взятых у животных;

#### ***владеть:***

- техникой вскрытия и утилизацией трупов животных;
- знаниями по патоморфологической дифференциальной диагностике болезней животных.

### ***Требования к содержанию и организации практики***

Во время прохождения производственной практики студенты закрепляют теоретические знания, знакомятся с вопросами организации патологоанатомического вскрытия в хозяйстве, организацией места вскрытия трупов животных, способами утилизации трупов, отрабатывают технику вскрытия трупов разных видов животных и оформляют документацию по результатам проведенного диагностического вскрытия.

### ***Требования к уровню освоения содержания учебной дисциплины***

В результате изучения учебной дисциплины студент должен развить и закрепить универсальную компетенцию: проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности; а также базовую профессиональную компетенцию: определять патоморфологические изменения в органах, тканях и клетках при болезнях, их

ассоциациях, патологоанатомическом вскрытии трупов животных и проведении судебных экспертиз. Студент должен изучить организацию патологоанатомической работы ветслужбы хозяйства: ведение документации, место вскрытия и утилизацию трупов (утильустановка, биотермическая яма), соблюдение техники безопасности при вскрытии трупов животных, охрану окружающей среды; освоить методы вскрытия трупов крупных и мелких животных (осмотр и описание органов, взятие образцов для гистологического, бактериологического, вирусологического, химико-токсикологического, серологического и мико-токсикологического исследований, ПЦР, его фиксацию (консервирование), упаковку и пересылку в диагностический отдел райветстанции), оформление акта отбора проб (образцов) биологического и патологического материала, взятых у животных; под руководством ветврача студент должен вскрыть труп животного, оформить патологоанатомический диагноз и поставить предварительный нозологический диагноз; усвоить правила оформления акта патологоанатомического вскрытия; составить один акт вскрытия и приложить его к отчету.

### **Эпизоотология и инфекционные болезни**

По результатам прохождения практики выпускник **должен:**

- изучить эпизоотическую ситуацию в сельскохозяйственной организации и районе за последние 2-3 года, используя для этого эпизоотическую карту района, журнал для записи противоэпизоотических мероприятий, отчеты форм 12-вет болезни (Минсельхозпрод), 4-вет (Минсельхозпрод), результаты лабораторных исследований, акты на проведение противоэпизоотических мероприятий;
- проанализировать план противоэпизоотических мероприятий по району, сельскохозяйственной организации с учетом эпизоотической ситуации;
- изучить структуру поголовья животных в сельскохозяйственной организации (в т.ч. находящихся в личном пользовании граждан) по видам и технологическим группам, условия их содержания, кормления и эксплуатации;
- определить наличие медикаментов, биопрепаратов, антибиотиков, дезинфицирующих средств, инструментов, условия их хранения;
- освоить правила личной безопасности при работе с больными и подозрительными по заболеванию инфекционными болезнями животными и при работе с дезинфицирующими средствами.

В результате прохождения практики студенту необходимо **приобрести практические навыки и умения** по:

- проведению аллергического исследования различных видов животных;
- введению вакцин, гипериммунных сывороток, лекарственных средств;
- взятию проб крови у различных видов сельскохозяйственных животных для серологических, биохимических и других исследований;
- составлению плана профилактических и противоэпизоотических мероприятий и плана мероприятий по ликвидации инфекционной болезни;
- проведению клинического осмотра больных животных, разделению животных на группы (больные животные, подозрительные по заболеванию, подозреваемые в заражении);
- лечению больных животных с использованием специфических, патогенетических и симптоматических средств;
- утилизации трупов, обеззараживанию навоза и других объектов ветеринарного надзора;
- приготовлению дезинфицирующих растворов, организации и проведению дезинфекции, отбору проб для бактериологического контроля ее качества;
- проведению дератизации, дезинсекции и дезодорации;
- оформлению актов на проведенную вакцинацию, туберкулинизацию, дезинфекцию и другие мероприятия.

### **Организация ветеринарного дела**

За период прохождения производственной практики студенты **должны изучить и анализировать:**

- организацию профессиональной деятельности специалистов в области ветеринарии в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами в условиях

сельскохозяйственной организации (районной ветеринарной станции), штатное расписание;

- планы (схемы) лечебно-профилактических и др. ветеринарных мероприятий;
- организацию материально-технического обеспечения и финансирование ветеринарной службы;
- организацию производственного ветеринарного контроля и государственного ветеринарного надзора;
- экономическую эффективность проводимых лечебно-профилактических мероприятий, проводимых по месту прохождения практики;
- алгоритмы проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения;
- ветеринарно-санитарные правила применения, реализации и хранения ветеринарных препаратов;
- организацию ветеринарно-просветительской работы среди населения и работников животноводства;
- меры ответственности за нарушение ветеринарного законодательства и за сохранность материального имущества.

*Приобрести практические навыки и умения:*

- по организации и управлению ветеринарную деятельность в условиях сельскохозяйственной организации (районной ветеринарной станции);
- по организации профилактических противоэпизоотических, вынужденных мероприятий, ветеринарно-санитарных работ и ветеринарной лечебной помощи больным животным;
- ведению делопроизводственных работ и документообороту;
- по оформлению документации по ветеринарному учету и отчетности;
- ведению работ в ГИС «АИТС» и ГИС «Информационные системы»;
- планированию ветеринарных мероприятий;
- по расчету экономической эффективности проводимых ветеринарных мероприятий;
- проведению ветеринарно-санитарного обследования объектов подконтрольных ветеринарной службе и давать соответствующее заключение;
- учету ветеринарных средств в учреждениях ветеринарной службы и порядку их списания;
- проведению ветеринарно-санитарной экспертизы.

### **Паразитология и инвазионные болезни**

Во время производственной практики студенты отрабатывают практические навыки по профилактике и лечению инвазионных болезней, проводят ветеринарно-просветительскую работу среди населения о болезнях, общих для человека и животных.

В результате прохождения практики по паразитологии и инвазионным болезням студент должен **знать**:

- эпизоотологическую ситуацию по основным паразитарным болезням для планирования научно обоснованных мероприятий;
- клиническое проявление паразитозов у всех видов животных;
- методы проведения диагностических исследований на протозоозы, арахноэнтомозы и гельминтозы;
- лекарственные препараты для лечения животных при паразитозах и химиопрепараты, используемые для проведения дезинвазии, дезинсекции;
- методы и сроки проведения вынужденных и профилактических, имагинальных и преимагинальных дегельминтизаций в обычных хозяйствах и на животноводческих комплексах промышленного типа с интенсивной технологией;
- приемы по охране труда ветеринарных специалистов и работников животноводства;

**уметь**:

- собирать анамнез, отбирать и исследовать материал для прижизненной и посмертной диагностики гельминтозов, протозоозов и арахноэнтомозов;
- проводить неполное гельминтологическое вскрытие трупов;
- готовить мазки крови и проводить диагностическое исследование на кровепаразитарные болезни;

- исследовать материал с целью постановки диагноза на кишечные протозоозы, трематодозы, цестодозы, нематодозы;
- владеть методикой инсектоакарологического обследования животных для диагностирования чесоточных болезней, установления паразитирования насекомых, выявления на шерстном покрове яиц оводов и других насекомых;
- осуществлять групповое скармливание лечебно-профилактических кормосмесей, а также индивидуальную дачу химиотерапевтических препаратов;
- организовывать лечебно-профилактические обработки животных инсектоакарицидными препаратами;
- проводить дезинвазию, дезинсекцию, дезакаризацию животноводческих помещений, внешней среды;
- составлять акт ветеринарного и паразитологического обследования хозяйства и разрабатывать кратковременные и долгосрочные планы оздоровительных мероприятий по ликвидации и профилактике паразитозов в хозяйстве, районе, области.

За время прохождения практики студент **должен выполнить следующий объем работы:**

- изучить эпизоотическую ситуацию по паразитарным болезням животных в хозяйстве за последние 1-2 года, провести анализ кормления и содержания животных, оценить эффективность лечебно-профилактических мероприятий при паразитозах;
- определить основные причины, их связь с условиями ведения животноводства;
- освоить методы диагностики и дифференциальной диагностики наиболее часто встречающихся паразитарных болезней животных;
- провести лечение животных при паразитарных болезнях с использованием средств этиотропной, патогенетической, симптоматической терапии, оценить эффективность, в том числе экономическую, лечебных мероприятий;
- разработать план лечебно-профилактических мероприятий применительно к конкретной технологии ведения животноводства.

Студенты принимают участие во всех ветеринарных мероприятиях, проводимых в хозяйстве, в частности: диспансеризация продуктивных животных, анализ ее результатов, организация профилактической работы и т.д.

#### **Содержание практики:**

- отработать методику отбора материала для исследования на кишечные протозоозы и при показаниях провести дачу антипротозойных средств;
- отработать методику взятия проб фекалий и проведение исследования на гельминтозы;
- проводить неполное гельминтологическое вскрытие трупов;
- приготовить и осуществить групповое скармливание лечебно-профилактических кормосмесей, а также индивидуальную дачу химиотерапевтических препаратов;
- проводить инсектоакарологическое обследование животных на саркоптоидозы, демодекоз и другие чесоточные болезни, энтомозные болезни и организовать лечебно-профилактические обработки животных.

#### **Внутренние болезни животных**

В результате прохождения практики студент должен **знать:**

- основы общей и частной профилактики животных в условиях интенсивного ведения животноводства;
- методы ветеринарной терапии, технику и методику лечения, выписывание рецептов;
- инструменты и приборы для проведения лечебных и профилактических процедур;
- этиологию, патогенез, симптомы и синдромы, диагностику, лечение и профилактику внутренних болезней животных;

#### **уметь:**

- проводить врачебные манипуляции при лечении животных;
- выявлять причины и условия возникновения внутренних болезней животных;
- назначать лечение и контролировать его эффективность;
- разрабатывать планы профилактических мероприятий, давать им научно-экономическое обоснование;
- правильно вести клиническую документацию;

- составлять акты обработок животных с целью профилактики внутренних болезней, составлять заявки на медикаменты и экономически обоснованно их приобретать;

- проводить пропаганду достижений науки и передовой практики в области животноводства, ветеринарной медицины.

За время прохождения практики студент **должен выполнить следующий объем работы:**

- изучить ситуацию по внутренним болезням животных в хозяйстве за последние 1-2 года, провести анализ кормления и содержания животных, оценить эффективность лечебно-профилактических мероприятий при внутренней патологии;

- определить основные причины, их связь с условиями ведения животноводства, освоить методы диагностики и дифференциальной диагностики наиболее часто регистрирующихся болезней молодняка – гипотрофии, диспепсии, гастроэнтерита, бронхопневмонии, рахита, анемии, гиповитаминозов, гипомикроэлементозов и др.;

- установить основные причины наиболее часто регистрирующихся внутренних болезней взрослого рогатого скота (ацидоз, гипотония, тимпания рубца, травматический ретикулит и его осложнения, гепатит и гепатоз, кетоз, остеодистрофия), свиней (гастроэнтерит, язвенная болезнь желудка, гепатит и гепатодистрофия, ожирение), лошадей (стоматит, альвеолярная эмфизема легких, острое расширение желудка, метеоризм кишечника, миоглобинурия, ожирение), их связь с условиями содержания, кормления и эксплуатации, освоить методы клинической и лабораторной диагностики;

- провести лечение животных при внутренних болезнях с использованием средств этиотропной, патогенетической, симптоматической, заместительной терапии, оценить эффективность, в том числе экономическую, лечебных мероприятий, разработать план профилактических мероприятий применительно к конкретной технологии ведения животноводства.

На основании проведенной работы студент **должен приобрести следующие практические умения и навыки** по:

- клиническому исследованию больных животных;
- правилам отбора, подготовки и пересылки материала (кровь, моча, молоко, фекалии) для лабораторного исследования;

- терапевтической технике (энтеральное и парентеральное введение лекарственных средств, назначение физиотерапевтических процедур, использование инструментальных методов);

- постановке диагноза и назначению лечения при внутренних болезнях животных;
- разработке планов лечебно-профилактических мероприятий в конкретных условиях хозяйства, их экономической оценке;

- морфологическому и биохимическому исследованию крови от 10-15 животных, физико-химическому исследованию мочи от 10-15 животных и провести биохимический анализ не менее 5-ти проб кормов;

- ведению клинической и отчетной документации, проведению ветеринарно-просветительской работы.

Студенты принимают участие во всех ветеринарных мероприятиях, проводимых в хозяйстве, в частности – диспансеризации продуктивных животных, анализе ее результатов, организации профилактической работы и т.д. В течение прохождения практики студенты осуществляют амбулаторный прием и лечение больных животных, выполняют необходимые лабораторные исследования крови, мочи, кала, производят соответствующие записи в журнале, истории болезни, индивидуальной диспансерной карте и др.

### **Общая и частная хирургия, офтальмология**

В результате прохождения производственной практики студент должен **знать:**

- хирургическую, офтальмологическую и ортопедическую патологии;
- клиническое проявление септических процессов в организме больных животных;
- этиопатогенетические основы проявления течения и исходы болезни;
- биологические и клинические закономерности регенеративно-восстановительных процессов организма животных;
- методы проведения диагностических исследований при заболевании глаз и конечностей;

- принципы терапии и профилактики больных животных;

**уметь:**

- проводить диагностику хирургических, офтальмологических и ортопедических болезней;
- проводить диагностические и лечебные процедуры больных животных;
- осуществлять личную гигиену и технику безопасности при оказании лечебной помощи больным животным;
- работать с диагностической физиотерапевтической аппаратурой и приборами;

**владеть:**

- хирургическими рефлексам, этикой и деонтологией врача ветеринарной медицины;
- общими диагностическими методами исследования животных;
- методикой хирургических операций в любой топографической области больного животного.

### **Болезни мелких животных и птиц**

По прохождении практики студент должен **знать:**

- методы диагностики и терапии болезней разной этиологии у собак, кошек, пушных зверей и кроликов, экзотических и зоопарковых животных, птиц, рыб и пчел;
- технику бактериологического, иммунологического, вирусологического, серологического, гематологического и других исследований;
- специфическую профилактику инфекционных болезней собак, кошек, пушных зверей и кроликов, экзотических и зоопарковых животных экзотических и зоопарковых животных, птиц, рыб и пчел, биопрепараты и способы их использования (вакцины, гипериммунные сыворотки, гамма-глобулины, бактериофаги, аллергены, диагностикумы для серологических реакций);

**уметь:**

- ставить диагноз на основании эпизоотологических данных, клинических признаков, патологоанатомических изменений и результатов лабораторных исследований;
- оказывать лечебную помощь больным животным с использованием средств специфической, этиотропной, патогенетической, симптоматической и других видов терапий;
- разрабатывать и проводить ветеринарные мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию заразных и незаразных болезней мелких животных;

**владеть:**

- методикой анализа эпизоотической ситуации по инфекционным болезням мелких животных;
- основными методами оказания лечебной помощи мелким животным.

При прохождении производственной практики студенты должны **изучить и освоить:**

- характеристику возбудителей инфекционных болезней, адекватные системы защиты организма мелких животных и птиц;
- факторы специфического и неспецифического иммунитета, взаимодействие их с патогенностью микроорганизмов, особенности течения эпизоотического процесса, патогенез, клинические признаки, течение и формы проявления, патологоанатомические изменения инфекционных и незаразных болезней;
- методы диагностики и терапии болезней разной этиологии;
- технику бактериологического, иммунологического, вирусологического, серологического, гематологического и других исследований;
- специфическую профилактику инфекционных болезней собак, кошек, пушных зверей и кроликов, экзотических и зоопарковых животных экзотических и зоопарковых животных, птиц, рыб и пчел, биопрепараты и способы их использования (вакцины, гипериммунные сыворотки, гамма-глобулины, бактериофаги, аллергены, диагностикумы для серологических реакций);
- направление и характер лечебно-профилактических мероприятий при конкретной болезни, принципы охраны окружающей среды от заражения;
- методику анализа эпизоотической ситуации по инфекционным болезням мелких животных и умение дать ей профессиональную оценку, провести клиническое обследование собак, кошек, пушных зверей и кроликов, экзотических и зоопарковых животных и птиц, пчел и рыб;

- составление акта ветеринарно-санитарного и эпизоотологического обследования собаководческого питомника, звероводческого хозяйства, птицеводческого хозяйства, рыбопитомника и пчелопасеки, провести отбор и отправку патологического материала для лабораторных исследований (бактериологического, вирусологического, биохимического, токсикологического);

- диагностику заразных и незаразных болезней мелких животных, птиц, пчел и рыб;

- разработку плана оздоровительных мероприятий в звероводстве, собаководческом питомнике, птицеводческом хозяйстве, рыбоводческом хозяйстве и на пчелопасеке при инфекционных болезнях, написать пояснительную записку к плану оздоровительных мероприятий;

- составление плана противоэпизоотических и профилактических ветеринарно-санитарных мероприятий при болезнях разной этиологии.

### **Ветеринарно-санитарная экспертиза и технология продуктов животноводства**

В результате прохождения практики студент должен **знать:**

- цели и задачи по организации ветеринарно-санитарного контроля животноводческого сырья в сельскохозяйственных предприятиях;
- порядок подготовки здоровых и больных животных в хозяйстве к сдаче их на мясокомбинат и оформления сопроводительной документации;
- требования к транспортировке животных в соответствии с ветеринарным законодательством;
- основные положения по организации работы молочных лабораторий на молочно-товарных фермах и комплексах.

**уметь:**

- проводить осмотр и ветеринарно-санитарную экспертизу продукции животноводства и принимать меры по их ветеринарно-санитарной оценке с целью предупреждения болезней, передающихся через животноводческую продукцию.
- осуществлять подготовку животных в хозяйстве к сдаче на мясоперерабатывающее предприятие;
- в соответствии с требованиями ТНПА отбирать пробы для проведения экспертизы;
- давать обоснованное заключение о качестве и безопасности животноводческой продукции.

**владеть:**

- навыками оформления сопроводительных документов на животноводческую продукцию;
- методами органолептического, физико-химического и бактериологического анализа молока;
- приемами поиска и использования научно-технической информации, навыками самостоятельной работы с нормативной и справочной литературой с целью использования ее для решения профессиональных задач;
- методами утилизации или уничтожения недоброкачественной животноводческой продукции.

**В процессе практики студент должен освоить:**

- методику осмотра животных перед транспортировкой на мясоперерабатывающие предприятия;

- порядок оформления сопроводительных документов на здоровый и больной скот (при вынужденном и экстренном убое), в том числе с использованием информационных технологий;

- правила отбора проб, консервирования материала и отправки в диагностический отдел районной ветеринарной станции;

- методы исследования молока (органолептические и лабораторные) проводимые перед отправкой на перерабатывающие предприятия;

- порядок заполнения сопроводительных документов на молоко.

**Рекомендуемый объем работы по дисциплине:** провести осмотр партии здоровых и больных животных перед отправкой на перерабатывающие предприятия; подготовить к сдаче на мясокомбинат партию продуктивных животных и оформить необходимую документацию; исследовать не менее 5 партий молока с оформлением сопроводительной документации.



## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

**ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ** оформляется комплектом документов (индивидуальное задание, календарные планы, дневник, отчет, отзывы руководителей практики от организаций), который должен быть собран в папку на завязках с правильно оформленным титульным листом (приложение 1).

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ** (приложение 2). Индивидуальное задание, составленное в соответствии с программой практики, выдается руководителем от кафедры перед направлением студента на практику. В нем обязательно должна быть подпись преподавателя, проводившего вводный инструктаж по технике безопасности и инженера по охране труда.

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН(Ы)** (приложение 3). Календарные планы составляются практикантом совместно с руководителем практики от организаций в соответствии с программой практики, индивидуальным заданием и производственными возможностями принимающей организации.

**ДНЕВНИК.** Основным документом, отражающим всю работу практиканта, является подробный дневник, для ведения которого обычно используется общая тетрадь. На ее обложке (или 1-й странице) указывается место основной практики, ФИО, курс и группа практиканта (приложение 4).

### Форма ведения дневника:

| Число, месяц, год | Место работы | Содержание выполненной работы, основные данные, предложения практиканта | Примечания и подпись руководителя практики от организации |
|-------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1                 | 2            | 3                                                                       | 4                                                         |
|                   |              |                                                                         |                                                           |

Руководитель (заместитель руководителя)  
организации/руководитель  
практики организации \_\_\_\_\_

(Должность, ФИО)

(Подпись) М.П.

В дневнике указываются подробные сведения о конкретно выполненной работе. Записи в дневнике производятся рукописным способом ежедневно, аккуратно, разборчиво, полно. Не допускаются непринятые сокращения слов, пометки, зачеркивания. Один раз в неделю дневник проверяется и подписывается руководителем практики от организации. По окончании практики дневник должен быть **подписан непосредственным руководителем практики** от организации или руководителем организации, должна стоять **печать организации**. Если студент проходил практику в нескольких местах, то печать организации и подписи руководителей должны стоять после завершения описания деятельности в каждой из организаций.

**ОТЧЕТ.** В последние дни практики в каждой из организаций студенты готовят отчет. Титульный лист отчета подписывается студентом, на оборотной стороне титульного листа – руководителем практики от организации, утверждается руководителем организации (всех мест практики), указывается дата составления (приложение 6). Отчет включает анализ проведенной работы в разрезе каждой дисциплины с указанием практических навыков и умений, приобретенных и закреплённых во время прохождения производственной преддипломной практики.

Материалом для составления отчета (объемом до 20 страниц) служат записи в дневнике. Отчет составляется строго индивидуально на стандартных листах бумаги формата А4, должен быть сшит, иметь титульный лист (приложение 5). Он может иллюстрироваться рисунками, графиками, фотоснимками. Текст отчета может быть рукописным или оформлен печатным способом. Страницы должны иметь поля и нумерацию.

При отсутствии возможности охватить все необходимые виды животных (согласно программе практики), в отчете и дневнике отражается проделанная работа по конкретным

видам животных, имеющимся в организации, а также животным частного сектора, обслуживающегося ветслужбой организации.

Отчет составляется по следующей схеме:

1. Введение.
2. Общая характеристика места практики.
3. Развёрнутый анализ проведенной работы по всем дисциплинам.
4. Ветеринарно-просветительная работа.
5. Профориентационная работа.
6. Заключение.

**Введение** пишется на 1-1,5 страницах. Здесь освещается роль ветеринарной медицины и различных ветеринарных мероприятий в охране здоровья животных и людей, в обеспечении эпизоотического и эпидемического благополучия республики; контроль за выпуском доброкачественной в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения.

**Общая характеристика места практики** (3-4 страницы). В данном разделе необходимо показать: место расположения хозяйства, где пройдена практика; его производственную направленность; наличие поголовья сельскохозяйственных животных по видам; продуктивность животных; обеспеченность отраслей животноводства помещениями, их зоогигиеническое и ветеринарно-санитарное состояние. Показывается также состояние кормовой базы и уровень кормления животных (кормовых единиц, переваримого протеина и т.д.), рентабельность сельскохозяйственных отраслей и хозяйства в целом, себестоимость животноводческой продукции.

В этом разделе отчета отражается также эпизоотологическое состояние хозяйства за последние 2-3 года, заболеваемость и сохранность поголовья, в т.ч. молодняка. Кроме того, дается анализ причин заболеваемости и болезней, которые наносят наибольший экономический ущерб животноводству хозяйства, характеристика лечебно-профилактических и оздоровительных мероприятий, проводимых в хозяйстве, показываются новейшие, передовые средства, приемы, методы, применяемые ветслужбой хозяйства в лечении и профилактике заразных и незаразных болезней животных, приводится штат ветеринарных специалистов.

**Развернутый анализ проведенной работы по каждой дисциплине** (13-15 страниц) Раздел начинается сводными таблицами итоговых данных по диагностической, лечебной и профилактической работе (таблицы 1, 2, 3).

**Таблица 1 – Итоговые данные о диагностической работе**

| Количество проведенных исследований | Вид животных         |        |        |             |       |                      |       |
|-------------------------------------|----------------------|--------|--------|-------------|-------|----------------------|-------|
|                                     | крупный рогатый скот | свиньи | лошади | овцы и козы | птица | другие виды животных | Итого |
| 1                                   | 2                    | 3      | 4      | 5           | 6     | 7                    | 8     |
| туберкулез                          |                      |        |        |             |       |                      |       |
| лейкоз                              |                      |        |        |             |       |                      |       |
| бруцеллез                           |                      |        |        |             |       |                      |       |
| лептоспироз                         |                      |        |        |             |       |                      |       |
| сальмонеллез                        |                      |        |        |             |       |                      |       |
| колибактериоз                       |                      |        |        |             |       |                      |       |
| пастереллез                         |                      |        |        |             |       |                      |       |
| сибирская язва                      |                      |        |        |             |       |                      |       |
| трихофития                          |                      |        |        |             |       |                      |       |
| листериоз                           |                      |        |        |             |       |                      |       |

| 1                               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| болезнь Ауески                  |   |   |   |   |   |   |   |
| отечная болезнь                 |   |   |   |   |   |   |   |
| другие инфекции                 |   |   |   |   |   |   |   |
| копроскопические исследования   |   |   |   |   |   |   |   |
| болезни обмена веществ          |   |   |   |   |   |   |   |
| биохимические исследования      |   |   |   |   |   |   |   |
| исследование на скрытые маститы |   |   |   |   |   |   |   |
| диагностика беременности        |   |   |   |   |   |   |   |
| вскрыто трупов                  |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Всего</b>                    |   |   |   |   |   |   |   |

*Примечание:* в таблице показывается отраженная в дневнике диагностическая работа, проведенная в хозяйстве.

**Таблица 2 – Итоговые данные о лечебной работе**

| Болезни                                       | Вид животных         |        |        |             |       |                      |       |
|-----------------------------------------------|----------------------|--------|--------|-------------|-------|----------------------|-------|
|                                               | крупный рогатый скот | свиньи | лошади | овцы и козы | птица | другие виды животных | Итого |
| органов дыхания и сердечно-сосудистой системы |                      |        |        |             |       |                      |       |
| желудочно-кишечные и печени                   |                      |        |        |             |       |                      |       |
| обмена веществ                                |                      |        |        |             |       |                      |       |
| мочевыделительной системы                     |                      |        |        |             |       |                      |       |
| молочной железы                               |                      |        |        |             |       |                      |       |
| акушерско-гинекологические                    |                      |        |        |             |       |                      |       |
| другие незаразные                             |                      |        |        |             |       |                      |       |
| хирургические                                 |                      |        |        |             |       |                      |       |
| инфекционные                                  |                      |        |        |             |       |                      |       |
| инвазионные                                   |                      |        |        |             |       |                      |       |
| отравления                                    |                      |        |        |             |       |                      |       |
| В том числе молодняка (от общего количества)  |                      |        |        |             |       |                      |       |
| <b>Всего</b>                                  |                      |        |        |             |       |                      |       |

*Примечание:* в таблице показывается отраженная в дневнике лечебная работа, проведенная в хозяйстве.

**Таблица 3 – Итоговые данные по профилактической или вынужденной работе (вакцинации, дегельминтизации, другие обработки)**

| Болезни                            | Вид животных         |        |        |             |       |                      |       |
|------------------------------------|----------------------|--------|--------|-------------|-------|----------------------|-------|
|                                    | крупный рогатый скот | свиньи | лошади | овцы и козы | птица | другие виды животных | Итого |
| 1                                  | 2                    | 3      | 4      | 5           | 6     | 7                    | 8     |
| <b>ВАКЦИНАЦИИ:</b>                 |                      |        |        |             |       |                      |       |
| чума и рожа свиней                 |                      |        |        |             |       |                      |       |
| сибирская язва                     |                      |        |        |             |       |                      |       |
| болезнь Ауески                     |                      |        |        |             |       |                      |       |
| бешенство                          |                      |        |        |             |       |                      |       |
| трихофития                         |                      |        |        |             |       |                      |       |
| сальмонеллез                       |                      |        |        |             |       |                      |       |
| колибактериоз                      |                      |        |        |             |       |                      |       |
| пастереллез                        |                      |        |        |             |       |                      |       |
| лептоспироз                        |                      |        |        |             |       |                      |       |
| другие инфекции (конкретизировать) |                      |        |        |             |       |                      |       |

| 1                                                      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>ДЕГЕЛЬМИНТИЗАЦИИ:</b>                               |   |   |   |   |   |   |   |
| фасциолез                                              |   |   |   |   |   |   |   |
| диктиокаулез                                           |   |   |   |   |   |   |   |
| аскариоз                                               |   |   |   |   |   |   |   |
| другие инвазионные болезни ( <i>конкретизировать</i> ) |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>ОБРАБОТКИ:</b>                                      |   |   |   |   |   |   |   |
| гиподерматоз                                           |   |   |   |   |   |   |   |
| бабезиоз                                               |   |   |   |   |   |   |   |
| чесоточные болезни                                     |   |   |   |   |   |   |   |
| гематопиноз и другие болезни, вызываемые насекомыми    |   |   |   |   |   |   |   |
| стимуляторами                                          |   |   |   |   |   |   |   |
| гормонами                                              |   |   |   |   |   |   |   |
| витаминации                                            |   |   |   |   |   |   |   |
| против анемии                                          |   |   |   |   |   |   |   |
| другие обработки ( <i>конкретизировать</i> )           |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Всего</b>                                           |   |   |   |   |   |   |   |

*Примечание:* в таблице показывается отраженная в дневнике профилактическая работа, проведенная в хозяйстве.

**В отчете по каждой дисциплине программы** (клинической диагностике; гигиене и благополучию животных; фармакологии; оперативной хирургии с топографической анатомией; микробиологии и вирусологии; акушерству, гинекологии и биотехнологии размножения животных; патологической анатомии; вскрытию и судебной экспертизе; эпизоотологии и инфекционным болезням; организации ветеринарного дела; паразитологии и инвазионным болезням; внутренним болезням животных; общей и частной хирургии, офтальмологии; болезням мелких животных и птиц; токсикологии; ветеринарно-санитарной экспертизе и технологии производства продуктов животноводства) практикант анализирует:

- причины возникновения болезней;
- диагностику;
- методы лечения и профилактики по группам заболеваний и видам животных;
- описывает динамику заболеваемости и смертности по отдельным группам;
- приводит случаи заболевания животных, протекавших наиболее сложно, атипично или как-то особенно.

Приводимые примеры должны быть краткими и конкретными. При написании этого раздела отчета практикант обязан постоянно пользоваться специальной литературой.

В конце каждого раздела дается перечень приобретенных на практике профессиональных умений и навыков по анализируемой дисциплине.

При составлении отчета в разделах дисциплин следует обратить внимание на требования кафедр и дополнительно отразить по:

#### **Клинической диагностике**

В отчете по практике (раздел клиническая диагностика) студент должен отразить:

- распространение внутренних незаразных болезней в хозяйстве (районе);
- объем проведенных диагностических, профилактических и лечебных мероприятий;
- провести анализ состояния диагностической и лечебной работы в месте прохождения практики;
- обеспеченность ветеринарной службы хозяйства необходимыми инструментами, приборами и другими предметами профессиональной деятельности;
- какие практические навыки и умения приобретены и закреплены во время практики.

### **Гигиене и благополучию животных**

В отчете следует провести краткое описание результатов ветеринарно-санитарной и гигиенической оценки обследуемого помещения, основных частей животноводческого здания, внутренней планировки помещения, технологического оборудования систем: вентиляции, отопления, освещения, доения, удаления навоза (помета). Указать наличие и способ применения подстилочных материалов, устройство полов. Охарактеризовать состояние ветеринарно-санитарной защиты фермы. Представить результаты ветеринарно-санитарного и гигиенического обследования способов заготовки, мест хранения, приготовления и скармливания кормов в хозяйстве. Изложить итоги обследования санитарного состояния источников водоснабжения, качества питьевой воды и условий поения животных в хозяйстве. К отчету в качестве приложения должны прилагаться акты санитарно-гигиенического обследования помещения, водоисточника и системы водоснабжения, оценки качества кормов и кормления животных.

### **Фармакологии. Токсикологии**

Материалом для составления отчета является анализ записей в дневнике.

В отчете студент должен отразить организацию работы ветеринарной аптеки в хозяйстве и/или районной ветеринарной станции, указав обеспеченность медикаментами, правил их хранения, инструментами, ветеринарным оборудованием, справочной литературой. Описать лекарственные растения, произрастающие в зоне прохождения практики и заготавливаемые в хозяйстве (если не проводится заготовка, дать обоснование почему). Выписывать в рецептах лекарственные средства, которые были применены на практике и дать их фармакотерапевтическую характеристику (форма выпуска, механизм действия, показания и противопоказания к применению).

Токсикологическую обстановку в хозяйстве (по месту прохождения практики); перечень пестицидов и минеральных удобрений, используемых в хозяйстве, условия их хранения; соблюдение техники безопасности и охраны труда при работе с пестицидами; правил отбора, упаковки, доставки, приёма и регистрации проб биоматериала для проведения химико-токсикологического анализа; проанализировать регистрируемые случаи отравления животных; представить план профилактики токсикозов по конкретному хозяйству.

### **Оперативной хирургии с топографической анатомией**

Вся выполненная работа по дисциплине отражается в дневнике и отчете по производственной практике.

Описать в отчете: какие практические навыки и умения приобретены и закреплены во время практики, провести анализ и подведение итогов практики по дисциплине.

### **Микробиологии и иммунологии, вирусологии**

Материалом для составления отчета является анализ записей в дневнике.

### **Акушерству, гинекологии и биотехнологии размножения животных**

При составлении отчета необходимо провести краткий анализ состояния воспроизводства продуктивных животных с указанием конкретных показателей, достигнутых в хозяйстве за 3 года (выход телят на 100 коров, индекс осеменения, % мертворожденных, % аборт, продолжительность сервис-периода и т.д.). Установить структуру акушерско-гинекологической патологии (% заболевших эндометритами, маститами, гипофункцией яичников и т.д., отразить в таблице 4), причины возникновения, массовость поражения, экономические потери, проанализировать способы лечения и профилактики акушерско-гинекологических заболеваний (проведенная диспансеризация, стимуляция половой функции, исследование на субклинические маститы и т.д., отразить в таблице 5). Внести конкретные предложения по улучшению показателей воспроизводства животных и снижению их заболеваемости.

**Таблица 4 – Лечебные мероприятия при акушерско-гинекологической патологии, проведенные за время практики**

| № п/п | Количество животных в стаде | Акушерско-гинекологическое заболевание | Количество животных, заболевших в хозяйстве за период прохождения практики |   | Количество животных, которым оказывалась помощь практикантом |   |
|-------|-----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|---|
|       |                             |                                        | поголовье                                                                  | % | поголовье                                                    | % |
|       |                             |                                        |                                                                            |   |                                                              |   |

**Таблица 5 – Профилактические мероприятия при акушерско-гинекологической патологии, проведенные за время практики**

| № п/п | Количество животных в стаде | Мероприятие по профилактике акушерско-гинекологической патологии | Количество животных, с которыми проводилось профилактическое мероприятие в хозяйстве за период прохождения практики |   | Количество животных, с которыми проводилось профилактическое мероприятие с участием практиканта |   |
|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|       |                             |                                                                  | поголовье                                                                                                           | % | поголовье                                                                                       | % |
|       |                             |                                                                  |                                                                                                                     |   |                                                                                                 |   |

**Патологической анатомии**

В отчете следует провести краткое описание организации патологоанатомической работы ветслужбы хозяйства.

**Вскрытию и судебной экспертизе**

В отчете следует проанализировать причины падежа животных в хозяйстве. В качестве приложения в отчете должен быть акт патологоанатомического вскрытия трупа 1-го животного и акт отбора проб (образцов) биологического и патологического материала, взятых у животных.

**Эпизоотологии и инфекционным болезням**

Требования к отчету: в разделе «Общая характеристика места практики» необходимо отразить эпизоотическую ситуацию в районе или сельскохозяйственной организации за последние 2-3 года; проанализировать причины возникновения инфекционных болезней; объем проведенных за время практики диагностических исследований, лечебно-профилактических обработок, вакцинаций и др. мероприятий представить в виде таблиц (по названию болезней, видам животных).

В разделе «Развернутый анализ проведенной работы» необходимо дать объективную оценку: плана профилактических противоэпизоотических мероприятий по району или сельскохозяйственной организации; состояния диагностики инфекционных болезней; методов лечения животных, больных инфекционными болезнями; обеспечение ветеринарных мероприятий биопрепаратами, медикаментами, дезинфицирующими средствами; организации профилактики инфекционных болезней; перечислить приобретенные на практике профессиональные умения и навыки.

**Паразитологии и инвазионным болезням**

В отчете следует дать развернутый анализ проведенной работы по паразитологии и инвазионным болезням, подвести итог проведенной работы по дисциплине, дать описание эпизоотологической ситуации по паразитарным болезням животных в хозяйстве (районе), проанализировать причины возникновения заболеваний, описать проведенную просветительскую работу.

**Внутренним болезням животных**

В отчете должно быть перечисление всех выполненных работ по дисциплине «Внутренние болезни животных» (таблица 6). Необходимо представить полный анализ описанных в дневнике патологий с расшифровкой причин возникновения, способов диагностики, лечения и профилактики. Отразить итог полученных практических навыков и умений, а также закрепленных за период практики теоретических знаний.

**Таблица 6 – Объем работ, выполненных за период практики по дисциплине «Внутренние болезни животных»**

| Болезни                                       | Вид животных         |        |        |             |       |                      |       |
|-----------------------------------------------|----------------------|--------|--------|-------------|-------|----------------------|-------|
|                                               | Крупный рогатый скот | Свиньи | Лошади | Овцы и козы | Птица | Другие виды животных | Итого |
| Органов дыхания и сердечно-сосудистой системы |                      |        |        |             |       |                      |       |
| Желудочно-кишечные и печени                   |                      |        |        |             |       |                      |       |
| Обмена веществ                                |                      |        |        |             |       |                      |       |
| Мочевыделительной системы                     |                      |        |        |             |       |                      |       |
| Другие незаразные болезни                     |                      |        |        |             |       |                      |       |
| В том числе молодняка (от общего количества)  |                      |        |        |             |       |                      |       |
| <b>Всего</b>                                  |                      |        |        |             |       |                      |       |

**Общей и частной хирургии, офтальмологии**

Отчет должен быть составлен согласно выполняемой работе по общей и частной хирургии, офтальмологии за время прохождения практики (таблица 7). В отчете необходимо дать анализ хирургической патологии, который включает: причины возникновения, массовость поражения, экономические потери от данной патологии в хозяйстве и способы решения данной проблемы по мнению студента.

**Таблица 7 – Объем работ, выполненных за период практики по дисциплине «Общая и частная хирургия, офтальмология»**

| Болезни                  | Вид животных         |        |        |             |       |                      |       |
|--------------------------|----------------------|--------|--------|-------------|-------|----------------------|-------|
|                          | Крупный рогатый скот | Свиньи | Лошади | Овцы и козы | Птица | Другие виды животных | Итого |
| Болезни в области головы |                      |        |        |             |       |                      |       |
| Болезни в области живота |                      |        |        |             |       |                      |       |
| Другие болезни           |                      |        |        |             |       |                      |       |

**Организации ветеринарного дела**

В отчете следует провести краткое описание организации профессиональной деятельности специалистов в области ветеринарии в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами в условиях сельскохозяйственной организации (районной ветеринарной станции). Студенты прилагают в приложении копии учетной ветеринарной документации (акты, описи, выписки из журналов по ветеринарному учету), схем, планов, сопроводительных писем, или актов отбора проб, ветеринарных документов (свидетельств и сертификатов) и т.п. (Приложение 11-16).

**Болезням мелких животных и птиц**

При составлении отчета необходимо дать краткое описание причин возникновения болезней мелких животных (собака, кошка), пушных зверей (норка, песец, серебристо-чёрная лисица), кроликов и птиц: распространение, эпизоотологическая, эпидемиологическая и экономическая значимость, патогенетические механизмы, особенности клинического проявления и патологоанатомические изменения. Особое внимание необходимо уделить современным диагностическим методам исследований (бактериологический, серологический, вирусологические: ИХА – иммунохроматографический анализ, РИФ – реакция иммунофлуоресценции, РИЭОФ – реакция иммуноэлектроосмофореза и др.), дифференциальной диагностике, лечению,

иммунитету и специфической профилактике, биопрепаратам, разработке мероприятий по профилактике и ликвидации болезней незаразной и инфекционной патологии мелких животных и птиц.

### **Ветеринарно-санитарной экспертизе и технологии продуктов животноводства**

В отчете необходимо указать краткие сведения о конкретно выполненной работе в период практики.

**Ветеринарно-просветительная работа** (1-2 страницы). В данном разделе отчета показывается проведенная работа по пропаганде ветеринарных знаний среди населения и работников животноводства. Например, количество проведенных бесед и выступлений на профессиональные темы (указать какие темы), участие в проведении зооветучебы работников животноводства (по каким темам), другие формы ветеринарно-просветительной работы.

**Профориентационная работа.** Описать участие в профориентации местной молодежи и её результат.

**Заключение.** В заключении описываются положительные стороны и недостатки практики по отдельным разделам программы, отмечаются отрицательные моменты в лечении и профилактике заболеваний животных, указываются критические замечания и предложения по улучшению работы ветеринарной службы района, хозяйства. Анализируются причины невыполнения программы по отдельным дисциплинам.

**ОТЗЫВ(Ы) РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ** (приложение 7) составляется руководителем практики и заверяется печатью организации.

## **ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

### **Клиническая диагностика**

1. Клиническая диагностика болезней животных : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Ветеринарная медицина», «Ветеринарная фармация», «Ветеринарная санитария и экспертиза» / Ю. К. Коваленок, А. П. Курдеко, А. Г. Ульянов [и др.] ; под редакцией Ю. К. Ковалёнка. – 2-е издание. – Минск : ИВЦ Минфина, 2024. – 584 с.

2. Внутренние болезни животных. Стандарт операционных процедур (СОП) : практическое пособие для студентов по специальности 1-74 03 02 «Ветеринарная медицина» / Ю. К. Ковалёнок, М. В. Богомольцева, В. Н. Иванов [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2022. – 48 с.

3. Взятие крови у животных : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям «Ветеринарная медицина»; «Ветеринарная санитария и экспертиза»; «Ветеринарная фармация» / Ю. К. Ковалёнок, А. П. Курдеко, В. В. Великанов [и др.] ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2019. – 32 с.

4. Клиническая диагностика (раздел – основные синдромы) : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности «Ветеринарная медицина» / Ю. К. Ковалёнок, А. П. Курдеко, В. В. Великанов [и др.] ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2020. – 32 с.

### **Гигиена и благополучие животных**

1. Гигиена животных : учебное пособие / В. А. Медведский, Н. А. Садовов, Д. Г. Готовский [и др.] ; ред. В. А. Медведский. – Минск : ИВЦ Минфина, 2020. – 617 с.

2. Карташова, А. Н. Гигиена животных : практикум : учебное пособие для студентов вузов по специальности «Ветеринарная медицина» / А. Н. Карташова. – Минск : ИВЦ Минфина, 2007. – 292 с.

3. Медведский, В. А. Гигиена животных: учеб. пособие / В. А. Медведский, Н. А. Садовов, И. В. Брыло. – Минск : ИВЦ Минфина, 2017. – 406 с.

4. Гигиена и благополучие животных. Гигиеническая оценка животноводческих помещений : учеб.-метод. пособие для студентов по специальности «Ветеринарная

медицина» / М. М. Карпеня [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 44 с.

5. Гигиена и благополучие животных. Гигиенический контроль микроклимата животноводческих помещений : учеб.-метод. пособие для студентов по специальности «Ветеринарная медицина» / М. М. Карпеня [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 40 с.

6. Гигиена и благополучие животных. Санитарно-гигиеническая оценка кормов : метод. указания для студентов по специальности «Ветеринарная медицина» / М. М. Карпеня [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2024. – 44 с.

7. Гигиена и благополучие животных. Санитарно-гигиеническая оценка качества воды : метод. указания для студентов по специальности «Ветеринарная медицина» / М. М. Карпеня [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2024. – 48 с.

8. Зоогигиена : учебное пособие / М.М. Карпеня, А.Н. Карташова, Н.А. Садовом, М.В. Рубина [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2025. – 431 с.

9. Зоотехнические правила по производству молока, производству (выращиванию) крупного рогатого скота при разных технологиях и методах организации производства : пост. Минсельхозпрода 10.12.2024, № 127.

10. Комплексные нормы технологического проектирования новых, реконструкции и технического перевооружения существующих животноводческих объектов по производству молока, говядины и свинины (КНТП-1-2020) / Минсельхозпрод РБ. – Минск, 2021. – 122 с.

11. Нормативные ветеринарно-санитарные и гигиенические требования в животноводстве : инструктивно-методическое издание / В. А. Медведский [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2019. – 348 с.

12. Организационно-технологические нормативы производства продукции животноводства и заготовки кормов : сборник отраслевых регламентов / НАН Беларуси, Институт экономики НАН Беларуси ; рук. работы В. Г. Гусаков [и др.]. – Минск : Белорусская наука, 2007. – 285 с.

13. Организационно-технологические требования при производстве молока на молочных комплексах промышленного типа : одоб. пост. коллегией Министерства с.х. и продовольствия Респ. Беларусь 28.10.2024, № 26.

### **Фармакология. Токсикология**

1. Великанов, В. И. Лекарственные средства, применяемые в ветеринарной медицине : учебное пособие / В. И. Великанов, Е. А. Елизарова ; ред. В. И. Великанов. – Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2020. – 172 с.

2. Ветеринарная рецептура: учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям: 1-74 03 02 «Ветеринарная медицина», 1-74 03 04 «Ветеринарная санитария и экспертиза», 1-74 03 05 «Ветеринарная фармация» / Н. Г. Толкач [и др.] ; – Витебск : ВГАВМ, 2022. – 112 с.

3. Ветеринарная токсикология : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Ветеринарная медицина» / Н. Г. Толкач, В. В. Петров, М. П. Кучинский. – Минск : ИВЦ Минфина, 2014. – 469 с.

4. Ветеринарная фармакология : учебное пособие для высших ветеринарных учебных заведений / Х. Б. Юнусов [и др.] ; Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий, Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Ташкент, 2023. – 604 с.

5. Ветеринарная фармакология : учебное пособие для студентов вузов по специальности «Ветеринарная медицина» / Н. Г. Толкач [и др.] ; ред. А. И. Ятусевич. – Минск : ИВЦ Минфина, 2008. – 685 с.

6. Кормовые отравления сельскохозяйственных животных : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Ветеринария» и «Зоотехния» / А. А. Лимаренко [и др.]. – Санкт-Петербург, 2007. – 384 с.

7. Лекарственные средства в ветеринарной медицине : справочник / А. И. Ятусевич [и др.]. – Минск : Техноперспектива, 2006. – 403 с.

8. Пламб, Д. С. Фармакологические препараты в ветеринарной медицине : пер. с англ. : в 2 т. Т. 1. А – Н / Д. С. Пламб. – 8-е изд. – Москва : Аквариум, 2019. – 1039 с.

9. Пламб, Д. С. Фармакологические препараты в ветеринарной медицине : пер. с англ. : в 2 т. Т. 2. О – Я / Д. С. Пламб. – 8-е изд. – Москва : Аквариум, 2019. – 1038 с.

10. Фармакологические средства и способы их применения : учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины / Н. Г. Толкач [и др.] ; – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 120 с.

### **Оперативная хирургия с топографической анатомией**

1. Веремей, Э. И. Оперативная хирургия с топографической анатомией. Практикум: учеб. пособие / Э. И. Веремей, В. А. Журба, В. М. Руколь ; под ред. Э. И. Веремея. – Минск : ИВЦ Минфина, 2017. – 472 с.

2. Веремей, Э. И. Оперативная хирургия с топографической анатомией животных: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Ветеринарная медицина», «Ветеринарная санитария и экспертиза» / Э. И. Веремей [и др.] ; ред. Э. И. Веремей, Б. С. Семенов. – Минск : ИВЦ Минфина, 2013. – 576 с.

3. Веремей, Э. И. Практикум по оперативной хирургии с основами топографической анатомии животных : учебное пособие для студентов сельскохозяйственных вузов по специальности «Ветеринарная медицина» / Э. И. Веремей, М. И. Ковалев, В. Н. Масюкова. – Минск : Ураджай, 2000. – 153 с.

4. Веремей, Э. И. Способы введения лекарственных веществ и их обоснование в клинической ветеринарной медицине : учебно-методическое пособие для студентов по специальности «Ветеринарная медицина», слушателей ФПК и ПК «Ветеринарная хирургия», «Ветеринарная санитария и экспертиза», «Ветеринарная фармация» / Э. И. Веремей, А. И. Карамалак, В. А. Журба ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2017. – 27 с.

5. Веремей, Э. И. Справочник по применению лекарственных средств в ветеринарной хирургии / Э. И. Веремей, А. Н. Елисеев, В. А. Лукьяновский. – Минск : Ураджай, 1989. – 252 с.

6. Веремей, Э. И. Торможение половой функции у свинок на откорме : методические рекомендации для ветврачей, ветфельдшеров, студентов, преподавателей, слушателей ФПК / Э. И. Веремей, В. Н. Масюкова ; Витебский ветеринарный институт. – Витебск, 1991. – 16 с.

7. Воронин, Е. С. Клиническая диагностика с рентгенологией: учебник для студентов вузов по специальности «Ветеринария» / Е. С. Воронин [и др.] ; ред. Е. С. Воронина. – Москва : Колос, 2006. – 509 с.

8. Дмитриева, Т. А. Топографическая анатомия домашних животных : учебное пособие / Т. А. Дмитриева, П. Т. Саленко, М. Ш. Шакуров; под ред. Т. А. Дмитриевой. – Москва : Колос, 2008. – 414 с.

9. Журба, В. А. Общая анестезия животных : учеб.-метод. пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям: 1 – 74 03 02 «Ветеринарная медицина», 1-74 03 04 «Ветеринарная санитария и экспертиза», 1 – 74 03 05 «Ветеринарная фармация» / В. А. Журба, А. И. Карамалак, И. А. Ковалёв, А. Э. Коваленко. – Витебск : ВГАВМ, 2019. – 68 с.

10. Журба, В. А. Хирургические операции на мочеполовых органах животных : учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины, биотехнологического факультета, слушателей ФПК и ПК / В. А. Журба, Э. И. Веремей, В. М. Руколь ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2014. – 78 с.

### **Микробиология и вирусология**

1. Корочкин, Р. Б. Частная ветеринарная вирусология : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Ветеринарная медицина» / Р. Б. Корочкин, А. А. Вербицкий. – Минск : ИВЦ Минфина, 2018. – 399 с.

2. Ветеринарная микробиология и иммунология : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Ветеринарная медицина» / А. А. Вербицкий [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2019. – 526 с.

3. Ветеринарная вирусология. Практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Ветеринарная медицина» / Р. Б. Корочкин [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2020. – 347 с. – 49 экз.

4. Вирусология. Практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Ветеринарная медицина» / Р. Б. Корочкин [и др.] ; ред. Р. Б. Корочкин. – Минск : ИВЦ Минфина, 2013. – 256 с.

5. Иммунология : учебное пособие для студентов вузов биологических специальностей / П. А. Красочко [и др.] ; ред.: П. А. Красочко, Н. Д. Лисова. – Минск : Аверсэв, 2005. – 128 с.

6. Микробиология и иммунология : для студентов сельскохозяйственных вузов по специальности «Ветеринарная медицина», «Зоотехния» : в 2 ч. Ч. 1. Общая микробиология и иммунология / А. А. Солонеко [и др.] ; ред.: А. А. Гласкович, П. А. Красочко. – Минск : Пион, 2002. – 248 с.

7. Практикум по общей микробиологии : учебное пособие для студентов вузов по специальности «Ветеринарная медицина» / А. А. Солонеко [и др.]. – Минск : Ураджай, 2000. – 280 с.

8. Практикум по частной микробиологии : учебное пособие для студентов сельскохозяйственных вузов по специальности «Ветеринарная медицина» / А. А. Солонеко [и др.] ; ред. А. А. Гласкович. – Минск : Ураджай, 2000. – 250 с.

### **Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных**

1. Валюшкин, К. Д. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: учебник для сельскохозяйственных вузов / К. Д. Валюшкин, Г. Ф. Медведев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Минск : Ураджай, 2001. - 869 с.

2. Медведев, Г.Ф. Акушерство, гинекология и биотехнология размножения сельскохозяйственных животных : практикум : учебное пособие для студентов вузов по специальностям «Ветеринарная медицина», «Зоотехния» / Г. Ф. Медведев, К. Д. Валюшкин. - Минск : Беларусь, 2010. - 456 с.

3. Практическое акушерство и гинекология животных: пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Ветеринарная медицина», а также слушателей системы повышения квалификации по сельскохозяйственным специальностям / Р. Г. Кузьмич, Г. П. Дюльгер, Д. С. Ятусевич, С. В. Мирончик. - Витебск : ВГАВМ, 2017. - 380 с.

4. Акушерство и репродукция сельскохозяйственных животных. Репродуктивная функция. Искусственное осеменение : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности «Зоотехния» / Г. Ф. Медведев, Н. И. Гавриченко, И. А. Долин, О. Н. Кухтина ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. - Витебск : ВГАВМ, 2020.-248 с.

5. Акушерство и репродукция сельскохозяйственных животных. Плодовитость и бесплодие: учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности «Зоотехния» / Г. Ф. Медведев, Н. И. Гавриченко, И. А. Долин, В. Р. Каплунов ; Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. - Горки : БГСХА, 2019. - 212 с.

6. Болезни яичников и яйцеводов у коров : учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и слушателей ФПК / Р. Г. Кузьмич, Л. Н. Рубанец, А. А. Гарбузов, Е. А. Юшковский. - Витебск : УО ВГАВМ, 2017. - 60 с.

7. Лекарственные препараты, применяемые в акушерстве и гинекологии : учебно-методическое пособие / Р. Г. Кузьмич, С. В. Мирончик, Н. В. Бабаянц, Д. С. Ходыкин. - Витебск : ВГАВМ, 2017. - 112 с.

8. Кузьмич, Р. Г. Ситуационные задачи по ветеринарному акушерству, гинекологии и биотехнологии размножения животных: учебно-методическое пособие для студентов специальности 1 -74 03 02 «Ветеринарная медицина» высших учреждений образования / Р. Г. Кузьмич, С. В. Мирончик, Н. В. Бабаянц. - Витебск : ВГАВМ, 2022. - 58 с.

9. Лекарственные препараты, применяемые в ветеринарном акушерстве, гинекологии и андрологии животных : учебное пособие / Г. П. Дюльгер, В. И. Трухачев, С. В. Акчурин [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 568 с.

10. Акушерство и репродукция сельскохозяйственных животных. Репродуктивная функция. Искусственное осеменение : учебно-методическое пособие / Г.Ф. Медведев, Н. И. Гавриченко, И. А. Долин, О. Н. Кухтина. - 2-е изд., перераб. - Витебск : ВГАВМ, 2022. - 256 с.

11. Ветеринарные и технологические аспекты повышения продуктивности и сохранности коров : монография / Н.И. Гавриченко, В. С. Прудников, Р. Г. Кузьмич [и др.]. - Витебск : ВГАВМ, 2020. - 332 с.
12. Теоретическое и практическое обеспечение высокой продуктивности коров : практическое пособие. Ч. 1. Технологическое обеспечение высокой продуктивности коров / А. И. Ятусевич, С. С. Абрамов, И. В. Врыло [и др.]. - Витебск : ВГАВМ, 2015. - 360 с.
13. Теоретическое и практическое обеспечение высокой продуктивности коров : практическое пособие. Ч. 2. Профилактика болезней молодняка крупного рогатого скота и коров / А. И. Ятусевич, С. С. Абрамов, И. В. Врыло [и др.]. - Витебск : ВГАВМ, 2015. - 532 с.
14. Управление воспроизводством сельскохозяйственных животных: учебно-методическое пособие / Г. Ф. Медведев, Н. И. Гавриченко, О. Н. Кухтина, И. А. Долин. - 2-е изд., перераб. - Витебск : ВГАВМ, 2023. - 224 с.

### **Патологическая анатомия**

1. Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных. Практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Ветеринарная медицина» / В. С. Прудников, В. В. Малашко, А. И. Жуков [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2018. – 384 с.
2. Прудников, В. С. Патологическая анатомия животных : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Ветеринарная медицина», «Ветеринарная санитария и экспертиза» / В.С.Прудников, Б.Л.Белкин, А. И. Жуков. – Минск : ИВЦ Минфина, 2016. – 552 с.
3. Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных : монография / В. С. Прудников, Н. И. Гавриченко, И. Н. Громов, С. П. Герман ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Минск : ИВЦ Минфина, 2023. – 368 с.
4. Кормление, диагностика, лечение и профилактика болезней лошадей заразной этиологии : монография / Н. И. Гавриченко, В. С. Прудников, С. И. Стасюкевич [и др.] ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2024. – 296 с.
5. Кормление, диагностика, лечение и профилактика инфекционных болезней свиней : монография / В. С. Прудников, Н. И. Гавриченко, П. А. Красочко [и др.] ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 312 с.
6. Кормление, диагностика, лечение и профилактика болезней пушных зверей: монография / В. С. Прудников, Н. И. Гавриченко, Л. И. Лисунова [и др.] ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2022. – 308 с.
7. Отравления и токсикозы животных (этиология, диагностика, лечение и профилактика) : монография / В. С. Прудников, Н. И. Гавриченко, С. П. Герман [и др.] ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 224 с.
8. Патологическая анатомия и дифференциальная диагностика болезней телят и поросят, протекающих с диарейным синдромом : учебно-методическое пособие / В. С. Прудников, И. Н. Громов, Е. И. Большакова [и др.] ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2021. – 56 с.
9. Патологическая анатомия, вскрытие и судебная экспертиза. Макро- и микроскопические изменения в органах и тканях животных при типовых патологических процессах : учебно-методическое пособие / И. Н. Громов, В. С. Прудников, А. И. Жуков [и др.]. – 2-е изд., перераб. ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2022. – 32 с.

### **Вскрытие и судебная экспертиза**

1. Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных. Практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Ветеринарная медицина» / В. С. Прудников, В. В. Малашко, А. И. Жуков [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2018. – 384 с.
2. Прудников, В. С. Патологическая анатомия животных : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Ветеринарная медицина»,

«Ветеринарная санитария и экспертиза» / В.С.Прудников, Б.Л.Белкин, А. И. Жуков. – Минск : ИВЦ Минфина, 2016. – 552 с.

3. Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных : монография / В. С. Прудников, Н. И. Гавриченко, И. Н. Громов, С. П. Герман ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Минск : ИВЦ Минфина, 2023. – 368 с.

4. Громов, И. Н. Вскрытие и судебная экспертиза. Оформление акта патологоанатомического вскрытия трупов животных : методические указания для студентов по специальности «Ветеринарная медицина» / И. Н. Громов, С. П. Герман, Д. О. Журов. – Витебск : ВГАВМ, 2025. – 36 с.

5. Журов, Д. О. Патологическая анатомия, вскрытие и судебная экспертиза. Процессуальные аспекты судебной ветеринарной экспертизы : учебно-методическое пособие / Д. О. Журов, А. И. Жуков. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 28 с.

6. Патологическая анатомия, вскрытие и судебная экспертиза. Патоморфологические изменения в органах и тканях при болезнях животных : учебно-методическое пособие по специальности «Ветеринарная медицина» / И. Н. Громов, В. С. Прудников, А. И. Жуков [и др.]. – 2-е изд., перераб. ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 36 с.

7. Патологическая анатомия и дифференциальная диагностика болезней телят и поросят, протекающих с диарейным синдромом : учебно-методическое пособие / В. С. Прудников, И. Н. Громов, Е. И. Большакова [и др.] ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2021. – 56 с.

### **Эпизоотология и инфекционные болезни**

1. Эпизоотология и инфекционные болезни: учебник для студентов и магистрантов учреждений высшего образования по специальности «Ветеринарная медицина» / В.В. Максимович [и др.]; под ред. В.В. Максимовича. – 2-е изд., перераб. и доп. – Минск: ИВЦ Минфина, 2017. – 823 с.

2. Эпизоотология и инфекционные болезни. Практикум : учеб, пособие / В.В. Максимович. - Минск : ИВЦ Минфина, 2015. – 463 с.

3. Эпизоотология с микробиологией : учебник для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальности «Ветеринарная медицина» / В.В. Максимович, А.А. Вербицкий, А.П. Медведев, С.Л. Гайсенко ; ред. В.В. Максимович. – Минск : РИПО, 2017. – 543 с.

### **Паразитология и инвазионные болезни**

1. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник / А.И. Ятусевич и [др.]; под общ. ред. А.И. Ятусевича. – Минск : ИВЦ Минфина, 2017. – 554 с.

2. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария» / М.Ш. Акбаев [и др.]; ред. М.Ш. Акбаев. – 3-изд., перераб. и доп. – Москва : КолосС, 2008. – 776 с.

3. Паразитология и инвазионные болезни животных. Практикум : учебное пособие для студентов вузов по специальностям «Ветеринарная медицина», «Ветеринарная санитария и экспертиза» / А.И. Ятусевич [и др.]; ред. А.И. Ятусевич. – Минск : ИВЦ Минфина, 2011. – 312 с.

4. Болезни телят : практическое учебное пособие / А.И. Ятусевич, Х.Б. Юнусов, Б.Т. Норкобилов, А.А. Белко, Д.Н. Федотов, Ш.А. Джаббаров, Б. Бакиров, А.С. Даминов, В.В. Максимович, Н.Э. Йулдашев ; Самаркандский институт ветеринарной медицины, Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Ташкент : Fanziyosi, 2022. – 267 с.

5. Диагностика, терапия и профилактика основных кишечных протозоозов и гельминтозов овец и коз : рекомендации / А.И. Ятусевич [и др.] ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины, Кафедра паразитологии и инвазионных болезней животных. – Витебск : ВГАВМ, 2020. – 31 с.

6. Дифференциальная диагностика болезней сельскохозяйственных животных : монография / А.И. Ятусевич и др.; Кубанский государственный аграрный университет

имени И.Т. Трубилина, Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины. – Краснодар : КубГАУ, 2021. – 808 с.

7. Ветсанэкспертиза продуктов убоя при паразитарных болезнях животных: монография / Д.Г. Готовский и [др.]. – Самарканд: Издательско-полиграфический центр Самаркандского государственного университета ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий, 2025. – 320 с.

8. Паразитозы лошадей : монография / А.И. Ятусевич, Х.Б. Юнусов, А.С. Даминов, М.П. Синяков ; Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии, Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Ташкент : Fanziyosi, 2023. – 279 с.

9. Ятусевич А.И. Болезни общие для животных и человека : монография / А.И. Ятусевич, Х.Б. Юнусов, В.М. Семенов. – Ташкент : Fanziyosi, 2023. – 516 с

10. Ятусевич, А.И. Фитотерапия в клинической ветеринарной паразитологии : монография / А.И. Ятусевич [и др.] ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 407 с.

### **Внутренние болезни животных**

1. Внутренние болезни животных : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Ветеринарная медицина» : в 2 ч. Ч. 1 / С.С. Абрамов, А.П. Курдеко, И.М. Карпуть [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2013. – 536 с.

2. Внутренние болезни животных : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Ветеринарная медицина» : в 2 ч. Ч. 2 / С. С. Абрамов, А.П. Курдеко, И.М. Карпуть [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2013. – 591 с.

3. Внутренние незаразные болезни животных : практикум : учебное пособие для студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений по специальности «Ветеринарная медицина» / И.М. Карпуть, А.П. Курдеко, С.С. Абрамов [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2010. – 464 с.

4. Внутренние болезни животных. Стандарт операционных процедур (СОП): практическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины, обучающихся по специальности «Ветеринарная медицина» / Ю.К. Коваленок, М.В. Богомольцева, В.Н. Иванов, А.В. Богомольцев. – Витебск : ВГАВМ, 2022. – 45 с.

5. Внутренние болезни животных. Эндокринные болезни у сельскохозяйственных и мелких домашних животных: учебно-методическое пособие для студентов очной и заочной формы получения образования по специальности «Ветеринарная медицина» / А.П. Курдеко, С.В. Петровский, В.Н. Иванов, В.Н. Васькин. – Витебск : ВГАВМ, 2022. – 56 с.

6. Внутренние болезни молодняка. Фитотерапия при желудочно-кишечных и респираторных болезнях : учеб.-метод. пособие для студентов факультета ветеринарной медицины, обучающихся по специальности «Ветеринарная медицина» / М.В. Богомольцева [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 31 с.

7. Курдеко, А.П. Стресс: диагностика, лечение, профилактика : учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины по специальности «Ветеринарная медицина» и слушателей ФПК и ПК / А.П. Курдеко, М.В. Богомольцева, А.В. Богомольцев. – Витебск : ВГАВМ, 2017. – 22 с.

### **Общая и частная хирургия, офтальмология**

1. Веремей, Э. И. Клиническая частная хирургия животных: учеб. пособие / Э. И. Веремей [и др.] ; под ред. Э. И. Веремея. – Минск : ИВЦ Минфина, 2018. – 456 с.

2. Веремей, Э. И. Малоизученные хирургические болезни животных : практическое пособие / Э. И. Веремей. – Минск : Техноперспектива, 2008. – 176 с.

3. Веремей, Э. И. Справочник по применению лекарственных средств в ветеринарной хирургии / Э. И. Веремей, А. Н. Елисеев, В. А. Лукьяновский. – Минск : Ураджай, 1989. – 252 с.

4. . Веремей, Э. И. Хирургические патологии у овец и коз / Э. И. Веремей, В. М. Руколь, В. А. Журба // Болезни овец и коз : практическое пособие / А. И. Ятусевич [и др.] ; ред. А. И. Ятусевич, Р. Г. Кузьмич ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2013. – С. 407-452.

5. Ветеринарная энциклопедия : в 2 т. Т. 1. А–К / С. С. Абрамов [и др.] ; ред. А. И. Ятусевич [и др.]. – Минск : Беларуская энцыклапедыя імя П. Броўкі, 2013. – 463 с.

6. Патогенетическая терапия в клинической ветеринарной медицине : практическое пособие / Э. И. Веремей [и др.] ; ред. Э. И. Веремей. – Минск : Техноперспектива, 2010. – 163 с.
7. Хирургические болезни свиней / Э. И. Веремей, В. А. Журба, В. М. Руколь // Разведение и болезни свиней : практическое пособие : в 2 ч. Ч. 2 / А. И. Ятусевич [и др.] ; ред. А. И. Ятусевич, С. С. Абрамов, В. В. Максимович ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2013. – С. 397-475.
8. Клиническая ортопедия крупного рогатого скота : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Ветеринарная медицина», «Ветеринарная санитария и экспертиза», «Ветеринарная фармация» / Э.И. Веремей, В.М. Руколь, В.А. Журба [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2014. – 229 с.
9. Клиническая ортопедия лошадей : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Ветеринарная медицина», «Ветеринарная санитария и, Медицина», «Ветеринарная фармация» / Э.И. Веремей, В.М. Руколь, В.А. Журба [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2015. – 281 с.
11. Клиническая офтальмология животных : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Ветеринарная медицина», «Ветеринарная санитария и экспертиза», «Ветеринарная фармация» / Э.И. Веремей, В.М. Руколь, В.А. Журба [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2015. – 376 с.
12. Клиническая частная хирургия животных : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Ветеринарная медицина», «Ветеринарная санитария и экспертиза», «Ветеринарная фармация» / Э.И. Веремей, В.М. Руколь, В.А. Журба [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2018. – 455 с.
13. Ветеринарные и технологические аспекты повышения продуктивности и сохранности коров : монография / Н.И. Гавриченко, В.С. Прудников, Р.Г. Кузьмич [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2020. – 332 с.
14. Клиническая ортопедия крупного рогатого скота : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки (специальности) Ветеринария (квалификация (степень) «специалист») / Э.И. Веремей, В.М. Руколь, В.А. Журба [и др.] ; ред. Э.И. Веремей – Санкт-Петербург : КВАДРО, 2019. – 191с.
15. Никитин, И.Н. Деонтология, профессиональная этика ветеринарного врача : учебник для вузов / И.Н. Никитин, Е.Н. Трофимова. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 208 с.
16. Руколь, В.М. Диагностика и профилактика болезней конечностей у крупного рогатого скота : монография / В.М. Руколь, В.А. Журба. - Витебск : ВГАВМ, 2021.– 176 с.
17. Электронно-библиотечная система Лань [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/> (дата обращения: 20.01.2025). - Режим доступа для авторизированных пользователей.

### **Организация ветеринарного дела**

1. Железко, А.Ф. Организация и экономика ветеринарного дела : учебное пособие / А.Ф. Железко, В.А. Лазовский ; под ред. А.Ф. Железко. – Минск : ИВЦ Минфина, 2019 . – 373 с.
2. Железко, А.Ф. Организация и экономика ветеринарного дела. Организация противоэпизоотических мероприятий: учеб. - метод. пособие для студентов факультета ветеринарной медицины по специальности 1–74 03 02 «Ветеринарная медицина» / А.Ф. Железко, В.А. Лазовский, А.В. Бублов и др. – Витебск : ВГАВМ, 2023. – 56с.
3. Лазовский, В.А. Правила оформления отбора проб (образцов) для лабораторных исследований : учеб.- метод. пособие для студентов факультета ветеринарной медицины по специальности 1-74 03 02 «Ветеринарная медицина», учащихся колледжей, ветеринарных специалистов, слушателей ФПК и ПК / В.А. Лазовский, В.М. Жаков, Д.Д. Морозов. – Витебск : ВГАВМ, 2020. – 24 с.
4. Лазовский, В.А. Практические занятия по дисциплине «Организация ветеринарного дела» : рабочая тетрадь для студентов по специальности «Ветеринарная медицина» / В.А. Лазовский, А.Ф. Железко, В.А. Машеро, Л.Н., Кашпар. – Витебск : ВГАВМ, 2024 . – 96 с.
5. Лазовский, В.А. Рабочая тетрадь по организации ветеринарного дела : учеб. – метод. пособие для студентов факультета ветеринарной медицины по специальности 1-74 03 02 «Ветеринарная медицина», учащихся колледжей, слушателей ФПК и ПК,

ветеринарных специалистов / В.А. Лазовский, В.А. Машеро, Л.Н., Кашпар. – Витебск : ВГАВМ, 2021 . – 96 с.

6. Лазовский, В.А. Определение экономической эффективности ветеринарных мероприятий : рекомендации / В.А. Лазовский, Д.Д. Морозов. – Витебск : ВГАВМ, 2019 . – 48 с.

7. Лазовский В.А., Ветеринарное и фармацевтическое товароведение. Маркировка ветеринарных средств : учеб. – метод. пособие для студентов биотехнологического факультета по специальности «Ветеринарная фармация» / В.А. Лазовский, Л.Н. Кашпар. – Витебск : ВГАВМ, 2023 . – 28 с.

#### **Болезни мелких животных и птиц**

1. Болезни птиц : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Ветеринарная медицина» / А.И. Ятусевич, В.А. Герасимчик, В.Н. Гиско [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2017. – 403 с.

2. Внутренние болезни животных : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования : в 2 ч. Ч. 1 / С.С. Абрамов, А.П. Курдеко, И.М. Карпуть [и др.] ; под редакцией С.С. Абрамова. – Минск : ИВЦ Минфина, 2013. – 536 с.

3. Внутренние болезни животных : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования : в 2 ч. Ч. 2 / С.С. Абрамов, А.П. Курдеко, И.М. Карпуть [и др.] ; под редакцией С.С. Абрамова. – Минск : ИВЦ Минфина, 2013. – 592 с.

4. Гаскелл, Р.М. Справочник по инфекционным болезням собак и кошек / Р.М. Гаскелл, М. Беннет. – Москва : Аквариум, 1999. – 224 с.

5. Герасимчик, В.А. Болезни мелких животных и птиц незаразной этиологии : учебно-методическое пособие для студентов по специальности «Ветеринарная медицина» и слушателей ФПК и ПК / В.А. Герасимчик, М.Ф. Николаенко, О.Ю. Зыбина. – Витебск, 2016. – 138 с.

6. Сотская, М.Н. Генетика и наследственные болезни собак / М.Н. Сотская, Н.Н. Московкина. – Москва : Аквариум, 2021. – 287 с.

7. Старченков, С.В. Болезни мелких животных : диагностика, лечение, профилактика / С. В. Старченков. – Санкт-Петербург : Лань, 1999. – 512 с.

8. Чандлер, Э.А. Болезни кошек / Э.А. Чандлер, К.Д. Гаскелл, Р.М. Гаскелл. – Москва : Аквариум, 2002. – 696 с.

9. Электронно-библиотечная система Лань [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com/> (дата обращения: 10.06.2026). – Режим доступа для авторизованных пользователей.

#### **Ветеринарно-санитарная экспертиза и технология продуктов животноводства.**

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза и технология продуктов животноводства. Практикум : учебное пособие / Д. Г. Готовский [и др.] ; под общ. ред. Д. Г. Готовского, М. П. Бабиной. – Минск : ИВЦ Минфина, 2023. – 496 с.

2. Ветеринарно-санитарные правила осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов (Утв. Постановлением МСХ П РБ 18.04.2008 г. №44).

3. ТКП 303-2017 (33170) Технический кодекс установившейся практики «Порядок транспортировки, сдачи-приемки и переработки скота для убоя».

4. Правила автомобильных перевозок утв. постановлением Совета Министров РБ от 30 июня 2008г.

5. ГОСТ 34120-2017 «Крупный рогатый скот для убоя. Говядина и телятина в тушах, полутушах и четвертинах. Технические условия» (с изм. №1).

6. ГОСТ 31476-2012 «Свиньи для убоя. Свинина в тушах и полутушах. Технические условия».

7. ГОСТ 18292-2012 «Птица сельскохозяйственная для убоя. Технические условия».

8. СТБ 1945-2010 «Мясо птицы. Общие технические условия».

9. ГОСТ 31777-2012 «Овцы и козы для убоя. Баранина, ягнятина и козлятина в тушах. Технические условия».

10. ГОСТ 32225-2013 «Лошади для убоя. Конина и жеребятина в полутушах и четвертинах. Технические условия».

11. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока : учеб.-метод. пособие для студентов по специальности I-74 03 02 «Ветеринарная медицина», I-74 03 04 «Ветеринарная

санитария и экспертиза» и слушателей факультета повышения квалификации и переподготовки кадров / Д.Г. Готовский [и др.] – Витебск : ВГАВМ, 2022. – 48 с.

*Форма титульного листа отчетной документации  
по практике – формат А4 (наклеивается на папку)*

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета»  
государственная академия ветеринарной медицины»

**ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
по производственной  
предклинической, клинической  
и преддипломной практике**

студента 6 курса \_\_\_\_ группы  
факультета ветеринарной медицины  
заочной формы получения образования  
специальности «Ветеринарная медицина»

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

Место прохождения практики:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

К защите допущена « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Защита состоялась « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Отметка \_\_\_\_\_  
Цифрой и прописью

Руководитель практики от кафедры \_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Расшифровка подписи

Витебск 20\_\_

Фамилия, имя, отчество

(выдается руководителем практики от кафедры)

Во время прохождения производственной практики студент должен:

[illegible]

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.      тел. руководителя практики от кафедры:

« 20 Г.

### Расшифровка подписи

« » 20 Г.

## Расшифровка подписи

с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

[illegible]

« \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

*Форма титульного листа дневника по практике  
формат А5 (наклеивается на тетрадь-дневник)*

Министерство сельского хозяйства и продовольствия  
Республики Беларусь

Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета»  
государственная академия ветеринарной медицины»

**ДНЕВНИК  
ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
ПРЕДКЛИНИЧЕСКОЙ, КЛИНИЧЕСКОЙ И  
ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

студента 6 курса \_\_\_\_ группы  
факультета ветеринарной медицины  
заочной формы получения образования  
специальности «Ветеринарная медицина»

\_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество студента

Место прохождения практики:

---

---

---

---

*Форма титульного листа отчета по практике (формат А4)*

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета»  
государственная академия ветеринарной медицины»

**ОТЧЕТ**  
**о выполнении программы производственной**  
**предклинической, клинической и преддипломной**  
**практики**

Составил студент 6 курса \_\_\_\_\_ группы  
факультета ветеринарной медицины  
заочной формы получения образования  
специальности «Ветеринарная медицина»

\_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество студента

\_\_\_\_\_  
Подпись студента

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
Дата составления отчета

Витебск 20 \_\_\_\_

*\*Форма обратной стороны титульного листа отчета по практике  
(распечатывать на обороте титульного листа)*

| Название<br>организации | Сроки<br>практики | Руководитель практики<br>от организации<br>(И.О.Ф., подпись,<br>должность) | УТВЕРЖДАЮ<br>Руководитель<br>организации<br>(И.О.Ф., подпись,<br>печать организации) |
|-------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                   |                                                                            |                                                                                      |
|                         |                   |                                                                            |                                                                                      |
|                         |                   |                                                                            |                                                                                      |

## Отзыв руководителя практики от организации о прохождении практики студентом

хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно

За время практики студент освоил (овладел):

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

Замечания и предложения \_\_\_\_\_

Зачислен для прохождения практики, принят на должность \_\_\_\_\_  
 приказом по организации № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

«                  » 20 г.

## АКТ

отбора проб (образцов) биологического и патологического материала,  
взятых у животных

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Наименование подведомственной организации уполномоченного в области ветеринарии  
органа государства – члена Евразийского экономического  
союза \_\_\_\_\_Наименование юридического лица или Ф.И.О. физического лица, в том числе  
зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, являющегося  
владельцем животного \_\_\_\_\_Место отбора проб (образцов) \_\_\_\_\_  
(адрес объекта, подлежащего

ветеринарному контролю (надзору))

Пробы (образцы) отобраны \_\_\_\_\_  
(Ф. И. О., должность представителя (представителей)

подведомственной организации уполномоченного в области ветеринарии органа

государства–члена Евразийского экономического союза,

осуществляющего отбор проб (образцов))

в присутствии \_\_\_\_\_  
(должность, Ф. И. О. владельца животного или его представителя, адрес)Направляется \_\_\_\_\_ проб (образцов) \_\_\_\_\_,  
(количество) (тип биоматериала или  
патматериала)взятых у \_\_\_\_\_,  
(вид животных)находящегося \_\_\_\_\_  
(наименование хозяйства, фермы, двора, бригады, отары, гурта, табуна)Пробы пронумерованы и опломбированы/опечатаны, номер сейф-пакета \_\_\_\_\_  
основание для проведения лабораторных исследований: \_\_\_\_\_(в порядке планового контроля (надзора) и мониторинга, при подозрении на опасность в  
ветеринарном отношении, установлении нарушения ветеринарных требований, при  
обращении владельца)Направляются в \_\_\_\_\_  
(указать наименование ветеринарной лаборатории (центра))

для проведения \_\_\_\_\_

(вид и метод лабораторного исследования (испытания))

на \_\_\_\_\_  
(какое заболевание)Сведения о вакцинации \_\_\_\_\_  
(указать вакцину, дату вакцинации)Исследования проводятся \_\_\_\_\_  
(первично, повторно – указать нужное)

Дата и результат предыдущих исследований, № экспертиз \_\_\_\_\_

Дата и время отбора проб (образцов):

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. « \_\_\_\_ » ч. « \_\_\_\_ » мин.

Дата отправки проб (образцов):

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Условия хранения и условия доставки проб (образцов) \_\_\_\_\_

Список животных, у которых взяты пробы (образцы) на лабораторные исследования (испытания), прилагается на \_\_\_\_\_ листе (ах), в \_\_\_\_\_ экземплярах.

Представитель подведомственной организации уполномоченного в области ветеринарии органа государства – члена Евразийского экономического союза, осуществивший отбор проб (образцов)

\_\_\_\_\_  
(должность) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф. И. О.)

Мною, \_\_\_\_\_  
(должность, Ф. И. О. владельца животного или его представителя)

\_\_\_\_\_ подтверждается факт отбора указанных проб (образцов) биоматериала и их маркировка.

### Приложение к акту отбора проб (образцов) биологического и патологического материала, взятых у животных

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Список животных, у которых взяты пробы (образцы) биологического и патологического материала на исследования:

| N<br>п/п | Сведения о животном          |     |         |
|----------|------------------------------|-----|---------|
|          | идентификационный № (кличка) | пол | возраст |
| 1        |                              |     |         |
|          |                              |     |         |

Примечания: 1. Список животных предоставляется отдельно для каждой половозрастной группы.

2. На контейнерах (пробирках) указывается идентификационный номер (кличка) животного.

\_\_\_\_\_  
(должность представителя  
подведомственной организации  
уполномоченного в области  
ветеринарии органа государства –  
члена Евразийского экономического  
союза, осуществляющего отбор проб  
(образцов)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф. И. О.)

\_\_\_\_\_  
(наименование организации(структурного подразделения))

# АКТ

## ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОГО ВСКРЫТИЯ ТРУПА ЖИВОТНОГО № \_\_\_\_\_

1. Наименование организации (структурного (обособленного) подразделения), где осуществлялось патологоанатомическое вскрытие трупа животного \_\_\_\_\_

2. Дата проведения патологоанатомического вскрытия \_\_\_\_\_

3. Вид, пол и масть павшего животного \_\_\_\_\_

4. Возраст павшего животного \_\_\_\_\_

5. Дата падежа животного \_\_\_\_\_

6. Идентификационный номер животного (при наличии) \_\_\_\_\_

7. Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) гражданина или наименование организации владельца животного \_\_\_\_\_

8. Адрес места жительства (места пребывания) гражданина или места нахождения организации владельца животного \_\_\_\_\_

9. Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) специалиста в области ветеринарии, проводившего патологоанатомическое вскрытие \_\_\_\_\_

10. При патологоанатомическом вскрытии присутствовали (указать инициалы, фамилии и должности присутствовавших лиц) \_\_\_\_\_

11. Анамнестические, клинические и иные данные (их краткое описание) \_\_\_\_\_

12. Данные патологоанатомического вскрытия:

12.1. Наружный осмотр \_\_\_\_\_

12.2. Внутренний осмотр \_\_\_\_\_

12.3. Органы кроветворения и иммунитета \_\_\_\_\_

12.4. Сердечно-сосудистая система \_\_\_\_\_

12.5. Дыхательная система \_\_\_\_\_

---



---



---

12.6. Пищеварительная система \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---

12.7. Мочеполовая система \_\_\_\_\_

---



---

12.8. Нервная система \_\_\_\_\_

---



---

12.9. Эндокринная система \_\_\_\_\_

---



---

13. Патологоанатомический диагноз \_\_\_\_\_

---



---



---

14. Лабораторные исследования (при их проведении) \_\_\_\_\_

---



---

15. Заключение \_\_\_\_\_

---



---



---

\_\_\_\_\_  
 Специалист в области

ветеринарии, проводивший

патологоанатомическое вскрытие

\_\_\_\_\_  
 (подпись)

\_\_\_\_\_  
 (фамилия, инициалы)

Присутствовали при проведении  
 патологоанатомического вскрытия

\_\_\_\_\_  
 (подпись) (фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_  
 (подпись) (фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_  
 (подпись) (фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Пример видов выполненных работ, отражаемых в календарном плане  
прохождения практики по паразитологии и инвазионным болезням**

| № п/п | Виды выполняемых работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Рабочее место студента     | Количество рабочих дней |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1.    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Анализ основных причин распространения паразитарных болезней животных;</li> <li>- выявление клинических признаков при диагностике основных паразитозов животных;</li> <li>- диагностика паразитарных болезней животных с учетом результатов лабораторных исследований;</li> <li>- оказание лечебной помощи больным животным при инвазионных болезнях;</li> <li>- проведение профилактической работы при паразитарных болезнях;</li> <li>- проведение паразитологического обследования хозяйства (фермы, комплекса) с целью своевременного выявления заболеваний;</li> <li>- составление акта паразитологического обследования хозяйства;</li> <li>- разработка плана оздоровительных мероприятий применительно к конкретным технологиям содержания животных.</li> </ul> | Название фермы (комплекса) |                         |

Руководитель практики

от организации \_\_\_\_\_

(Должность)

(Подпись)

(И.О Ф.) \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## « » 20 Г.

[illegible]

## АКТ

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Настоящий акт составлен в том, что мною (нами) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
должность, Ф.И.О. специалиста в области ветеринариив присутствии \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. представителей с/х организации, владельца животных\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. проведена \_\_\_\_\_  
профилактическая, вынужденнаявакцинация \_\_\_\_\_  
количество, вид животных, возраст, группапринадлежащих \_\_\_\_\_  
с/х организация, МТФ, МТК, ПЖК, населенный пункт, районпротив \_\_\_\_\_  
**Не подвергались вакцинации \_\_\_\_\_ голов вследствие \_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_ указать причину и когда будут вакцинированы**Вакцинация проводилась вакциной \_\_\_\_\_**  
**название вакцины**\_\_\_\_\_ **против какого заболевания**  
изготовленной \_\_\_\_\_ организация, предприятие биологической промышленности дата изготовления

серия \_\_\_\_\_, контроль \_\_\_\_\_, срок годности \_\_\_\_\_

Вакцина вводилась \_\_\_\_\_  
место и способ введенияпервично «\_\_\_» \_\_\_\_\_ с.г.в дозе \_\_\_\_\_ мл, повторно в дозе \_\_\_\_\_ мл. Место введения препарата  
дезинфицировалось \_\_\_\_\_. При этом израсходовано: \_\_\_\_\_  
указать чемвакцины \_\_\_\_\_ мл (доз), дезинфицирующего средства \_\_\_\_\_ мл, ваты \_\_\_\_\_ г.  
Остаток вакцины в количестве \_\_\_\_\_ мл обезвредили кипячением в течение \_\_\_\_\_ минут.  
Предложения: \_\_\_\_\_  
по содержанию, кормлению, эксплуатации и т. д.

Акт составлен в \_\_\_\_\_ экземплярах.

Подписи:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## АКТ

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Настоящий акт составлен в том, что мною \_\_\_\_\_  
должность, Ф.И.О

\_\_\_\_\_ специалиста в области ветеринарии

в присутствии \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. представителей с/х организации, владельца животных

проведена \_\_\_\_\_  
витаминоизация, обработка минеральными препаратами и т. д.

\_\_\_\_\_ количество и вид животных, возраст  
принадлежащих \_\_\_\_\_  
с/х организация, МТФ, МТК, ПЖК, населенный пункт, район

Обработка проводилась \_\_\_\_\_  
наименование препарата или пропись, метод применения

в дозе \_\_\_\_\_  
(на одно животное или на 1 кг живой массы)

При этом израсходовано \_\_\_\_\_

Указания \_\_\_\_\_

Акт составлен в \_\_\_\_\_ экземплярах.

Подписи:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**АКТ  
проведения дезинфекции**

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (населенный пункт)

хозяйства \_\_\_\_\_  
района \_\_\_\_\_  
области \_\_\_\_\_

Мы, нижеподписавшиеся, \_\_\_\_\_  
должность, фамилия, собственное имя, отчество

\_\_\_\_\_ специалиста в области ветеринарии и других работников, проводивших дезинфекцию

в присутствии \_\_\_\_\_  
указать должность, фамилию представителя

в период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. провели \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ дезинфекцию  
профилактическую, текущую или заключительную

по поводу неблагополучия по \_\_\_\_\_  
(указать болезнь)

помещений \_\_\_\_\_  
(каких и сколько кв. м площади (куб. м) помещений или территории вокруг помещений)

предметов ухода \_\_\_\_\_  
каких, сколько

и навозохранилищ и прочее \_\_\_\_\_  
каких, сколько, какой емкости

Дезинфекция проведена \_\_\_\_\_  
указать, каким методом, средством

при следующих режимах:  
концентрация препарата \_\_\_\_\_,  
температура воздуха в помещении \_\_\_\_\_,  
температура рабочего раствора \_\_\_\_\_,  
расход дезинфицирующего раствора на 1 кв. м площади (аэрозоля на 1 куб. м) \_\_\_\_\_.

После дезинфекции помещение оставлено закрытым на \_\_\_\_\_ часов.  
Остатки дезинфицирующих препаратов нейтрализованы \_\_\_\_\_  
(нейтрализатор, концентрация, %)

После проветривания кормушки, поилки и перегородки промыты водой.

Всего обработано помещений \_\_\_\_\_  
(каких, сколько)

площадь \_\_\_\_\_ кв. м; объем \_\_\_\_\_ куб. м;  
выгулов \_\_\_\_\_ кв. м; территории \_\_\_\_\_ кв. м;  
предметов ухода \_\_\_\_\_ шт.  
Всего израсходовано \_\_\_\_\_ кг (л).  
(каких препаратов, количество)

Навоз (помет) \_\_\_\_\_  
(что сделано)

Контроль качества дезинфекции проведен \_\_\_\_\_  
(кем, результат исследования, номер экспертизы и его заключение)

Акт составлен на проведение дезинфекции и списания \_\_\_\_\_  
(наименование препаратов, количество)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

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

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

\_\_\_\_\_  
(наименование ветеринарной организации)

\_\_\_\_\_  
(отдел)

\_\_\_\_\_  
(адрес)

**СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО**

При этом направляется для \_\_\_\_\_ исследования  
вид исследования

биологический (патологический) \_\_\_\_\_  
перечислить какой патологический материал, способ консервации

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_  
вид и возраст животного

принадлежащего \_\_\_\_\_  
наименование с/х организации, МТФ, МТК, ПЖК, Ф.И.О. владельца

Дата заболевания животного \_\_\_\_\_

Дата падежа животного \_\_\_\_\_

Клиническая картина \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Лечение \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Данные патологоанатомического вскрытия \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Предположительный диагноз \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата отбора материала \_\_\_\_\_.

Материал отобрал

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

**ОТМЕТКА ДИАГНОСТИЧЕСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ:**

Дата поступления материала \_\_\_\_\_

Доставлено проб \_\_\_\_\_

Забраковано проб \_\_\_\_\_

В \_\_\_\_\_ ветеринарную лабораторию

(название диагностического учреждения)

Адрес: \_\_\_\_\_

**СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО**

При этом направляется \_\_\_\_\_ проб крови (сыворотки) от \_\_\_\_\_

вид, группа животных

принадлежащих \_\_\_\_\_

ферма (комплекс), с/х организация, населенный пункт, район

для \_\_\_\_\_ исследования на \_\_\_\_\_

вид исследований

какое заболевание

Эпизоотическое благополучие местности \_\_\_\_\_  
благополучное, неблагополучное по каким заболеваниям,

если животные подвергались обработке (вакцинации) указать, дату

Исследование проводится первично, повторно (подчеркнуть).

Дата и результат предыдущего исследования \_\_\_\_\_

Дата взятия крови \_\_\_\_\_

Материал отобрал

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

**Опись животных, от которых взята кровь для исследования:**

| № пп | Идентификационный номер | Пол | Возраст | Результат исследования |
|------|-------------------------|-----|---------|------------------------|
|      |                         |     |         |                        |
|      |                         |     |         |                        |
|      |                         |     |         |                        |
|      |                         |     |         |                        |

Дата отбора материала \_\_\_\_\_

## Гигиенический паспорт животноводческого помещения

Название хозяйства \_\_\_\_\_  
ОАО, СПК и т.п., ферма (комплекс), птицефабрика и т.д.

Район \_\_\_\_\_  
 Область \_\_\_\_\_

Обследовался объект \_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_ голов  
(коровник, птичник, свиновод и т.д.)

Вид содержащихся животных, количество и возраст \_\_\_\_\_  
 Система и способ содержания животных \_\_\_\_\_  
 Помещение построено по типовому проекту № \_\_\_\_\_  
 Общая характеристика и размеры помещения: длина \_\_\_\_\_ ширина \_\_\_\_\_ высота \_\_\_\_\_  
 Площадь: общая под застройкой \_\_\_\_\_ полезная \_\_\_\_\_, на одну голову \_\_\_\_\_  
стойловое помещение стойловое помещение

Кубатура помещения: общая \_\_\_\_\_, полезная \_\_\_\_\_, на одну голову \_\_\_\_\_  
 Конструктивные решения здания:  
 Фундамент \_\_\_\_\_  
(тип, материал, глубина заложения)

Стены \_\_\_\_\_  
(материал, конструкция, толщина, гидроизоляция, состояние, наличие конденсата)

Перекрытие \_\_\_\_\_  
(тип (чердачное, бесчердачное совмещенное), конструкция, утепление, толщина, состояние,  
использование чердака)

Потолок \_\_\_\_\_  
(материал, конструкция, состояние, частота ремонта, наличие конденсата)

Полы (в стойловом помещении) \_\_\_\_\_  
(материал, конструкция, состояние, частота ремонта, при щелевых полах  
указать размеры ширины планки и просвета)

Полы в проходах: кормовых \_\_\_\_\_, навозных \_\_\_\_\_  
 Ворота и двери \_\_\_\_\_  
(количество, размеры, тип, имеются ли утеплитель и воздушные завесы)

Характеристика внутренней планировки здания \_\_\_\_\_  
(наименование основных и подсобных помещений,  
внутренние размеры помещений, размещение животных: количество и размер рядов,  
секций, проходов, станков, стойл, боксов)

Выгульные площадки, дворы \_\_\_\_\_  
(наличие, покрытие, и их состояние, площадь на 1 голову; организация прогулок)

Кормушки (кормовой стол) \_\_\_\_\_  
(материал, размеры, фронт кормления на 1 животное, недостатки, способ доставки  
и раздачи корма, кратность кормления)

Привязи \_\_\_\_\_  
(тип привязи, их конструкция, недостатки)

Окна \_\_\_\_\_  
(размер, форма, количество, тип, вид остекления (одинарное, двойное), общая площадь остекления,  
имеются ли фрамуги, на какой высоте от пола, СК)

Искусственное освещение \_\_\_\_\_  
(число лампочек, вид светильников, количество рядов, общая мощность (Вт),  
интенсивность освещения (Вт/м<sup>2</sup>, лк)

Водоснабжение \_\_\_\_\_  
(источник и система водоснабжения, тип поилок, их расположение и количество, фронт поения,  
нагрузка на 1 поилку, подогрев воды зимой)

Доение \_\_\_\_\_  
(способ доения, место и кратность, доильные механизмы, хранение молока)

Система навозоудаления и канализации \_\_\_\_\_  
(способ уборки и транспортировки навоза к месту хранения,  
навозные лотки, их размещение и размеры, вид (открытые, закрытые), частота уборки навоза,  
тип навозного транспортера, место хранения навоза, емкость и количество навозохранилищ,  
способ переработки навоза, обеззараживание)

Подстилка \_\_\_\_\_  
(наличие, вид ее, способ применения, расход, место хранения и способ доставки)

Организация уборки и утилизации трупов \_\_\_\_\_

Система вентиляции : \_\_\_\_\_  
(тип системы вентиляции, схема воздухораспределения)

Организация притока \_\_\_\_\_  
(зона подачи свежего воздуха в помещение, оборудование (вентилятор – тип, номер  
расположение), производительность в м<sup>3</sup>/ч, количество; воздуховоды – конструкция, протяженность,  
сечение в начале и конце, количество, форма, размер, расстояние до зоны нахождения животных,  
приточные каналы (щели), их количество и размеры, место размещения)

Организация вытяжки \_\_\_\_\_  
(шахты, их количество и размеры, место размещения, площадь сечения на 1 голову;  
вентиляторы – тип, номер, производительность в м<sup>3</sup>/ч, количество и расположение)

Отопление: \_\_\_\_\_  
(тип (центральное, воздушное), устройство, вид приборов, теплоноситель (горячая вода, пар))

Показатели микроклимата:  
Температура воздуха помещения, °C \_\_\_\_\_  
Относительная влажность воздуха помещения, % \_\_\_\_\_  
Воздухообмен, м<sup>3</sup>/ч на 1 гол (1 ц живой массы) \_\_\_\_\_  
Скорость движения воздуха, м/с \_\_\_\_\_  
Содержание аммиака, мг / м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
Концентрация углекислого газа, % \_\_\_\_\_  
Микробная обсемененность, тыс / м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
Световой коэффициент (СК) \_\_\_\_\_  
Искусственная освещенность, Вт/м<sup>2</sup> или лк \_\_\_\_\_

Санитарная защита:  
Санитарный день \_\_\_\_\_  
Санитарные зоны \_\_\_\_\_  
Санитарные разрывы \_\_\_\_\_  
Санитарные объекты \_\_\_\_\_  
Санитарные принципы \_\_\_\_\_  
Санитарное состояние территории фермы и ее благоустройство \_\_\_\_\_  
Соблюдение правил личной гигиены работниками фермы \_\_\_\_\_  
Дезинфекция \_\_\_\_\_  
Продуктивность \_\_\_\_\_  
(удой, прирост живой массы)

Сохранность, заболеваемость \_\_\_\_\_  
(анализ заболеваний наиболее часто встречающихся на ферме и предполагаемых  
причин их возникновения)

Общая оценка помещения \_\_\_\_\_  
(обобщение полученных данных и определение недостатков)

Предложения \_\_\_\_\_  
(основные мероприятия по улучшению содержания животных и по устранению заболеваний  
связанных с нарушением условий содержания животных)

Подписи:

Дата:

**Акт санитарно-гигиенической оценки кормов и условий  
кормления животных в летний период**

*(название хозяйства, ОАО, СПК и т.п., ферма (комплекс))*

1. Технология заготовки кормов (сенажа, силоса, сена).
2. Правила взятия проб на исследования (сена, сенажа, силоса, травы на пастбище, концентратов, зернового корма).
3. Санитарно-гигиеническая оценка:
  - сена (соломы) (цвет, запах, влажность, фаза уборки, однородность и ботанический состав, наличие механических примесей, ядовитых и вредных растений, пораженность грибами);
  - зернового корма (цвет, запах, влажность, однородность наличия механических примесей семян ядовитых и вредных растений, кислотность, пораженность грибами);
  - сочного корма (цвет, запах, консистенция, влажность, однородность, наличие механических примесей, pH, пораженность грибами).
4. Условия хранения зерновых, грубых, сочных кормов (использование хранилищ, их состояние, способ хранения, наличие условий, способствующих порчи корма).
5. Подготовка кормов к скармливанию (название объекта, производящего подготовку корма, вид и способ подготовки).
6. Соблюдение гигиенических правил кормления животных в хозяйстве (режим кормления и раздача кормов; последовательность скармливания; суточная дача и потребность; смена кормов, раздача и особенности кормления животных в разные периоды физиологического состояния и т.д.).
7. Оценка кормушек (кормовых столов) для разных производственно-возрастных и видовых групп животных и уход за ними.
8. Использование загонной пастбы
  - количество животных в стаде, в загоне
  - количество загонов
  - длительность использования 1 загона в днях
  - удаленность от животноводческих помещений, скотопрогонные маршруты
9. Заболевания животных на основе нарушений зоогигиенических правил кормления или использования недоброкачественных кормов, встречаемые в хозяйстве (заключение).
10. Предложения.

Подписи:

Дата:

**АКТ  
санитарно-гигиенического обследования водоснабжения и поения  
животных хозяйства**

1. Название хозяйства \_\_\_\_\_  
ОАО, СПК и т.п., ферма (комплекс), птицефабрика и т.д.

2. Область \_\_\_\_\_

3. Район \_\_\_\_\_

4. Населенный пункт \_\_\_\_\_  
город, село

5. Система водоснабжения \_\_\_\_\_  
централизованное, децентрализованное

6. Характеристика водоисточника \_\_\_\_\_  
название, топография: удаленность от хозяйств  
\_\_\_\_\_  
(ферм), населенного пункта, наличие и удаленность предприятий, ферм и других объектов,  
\_\_\_\_\_  
способных загрязнять водоисточник

7. Потребность ферм в воде \_\_\_\_\_  
м<sup>3</sup> в сутки

8. Санитарная охрана водоисточников \_\_\_\_\_  
имеется или нет; зоны: строгого режима,  
\_\_\_\_\_  
ограничений и наблюдений; их размеры

9. Контроль за качеством воды водоисточника \_\_\_\_\_  
сроки полного лабораторного анализа воды,  
\_\_\_\_\_  
дата последнего анализа и данные лабораторного исследования воды

10. Методы очистки \_\_\_\_\_  
отстаивание, фильтрация, коагуляция  
улучшения качества \_\_\_\_\_  
вид улучшения, его особенности и эффективность  
и обеззараживания воды \_\_\_\_\_  
название метода, режим обеззараживания

11. Режимы поения животных \_\_\_\_\_

12. Характеристика поилок (для крупного рогатого скота, свиней и др.) \_\_\_\_\_  
санитарно-гигиеническая оценка  
\_\_\_\_\_  
и уход за водопойным оборудованием

13. Физические свойства питьевой воды в день обследования \_\_\_\_\_  
температура, цвет, запах, вкус, прозрачность и др.

14. Заключение \_\_\_\_\_  
дать оценку водоисточника и условий поения животных, указать положительные  
\_\_\_\_\_  
стороны и отметить недостатки, оказывающие влияние на качество воды,  
\_\_\_\_\_  
продуктивность и здоровье животных

15. Предложения по устранению недостатков \_\_\_\_\_

Обследование проводили : 1. Ф.И.О., должность, подпись  
2. Ф.И.О., должность, подпись  
3. Ф.И.О., должность, подпись

Дата обследования « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

# ОБРАЗЦЫ ЗАПИСЕЙ ДНЕВНИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ 6 КУРСА ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

| Число,<br>месяц,<br>год | Место<br>работы               | Содержание выполненной работы, основные данные,<br>предложения практиканта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Примечания<br>и подпись<br>руководителя<br>практики от<br>организации |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1                       | 2                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                                                     |
| 01.02.<br>2027          | ВСУ<br>«Витебс<br>кая<br>РВС» | Для прохождения практики прибыл в райветстанцию г. Кличева. Встретился и беседовал с главным ветеринарным врачом района _____ Определили последовательность прохождения практики. Руководителем практики назначили ветврача-эпизоотолога _____ Кличевской райветстанции, который провел вводный инструктаж по технике безопасности, после чего я расписался в журнале по ТБ. Ветврач-эпизоотолог проинформировал об экономической и эпизоотической ситуации в Кличевском районе. |                                                                       |

## по акушерству, гинекологии и биотехнологии размножения животных

| 1              | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 |
|----------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 02.02.<br>2027 | ПК<br>«Ольгов<br>ское»<br>МТФ<br>«Баби-<br>ничи» | <p>Провел клинический осмотр и оказал помощь больной корове №03033, удовлетворительной упитанности, массой 500 кг.</p> <p><b>Анамнез:</b> корова содержится в типовом коровнике на 200 голов, способ содержания – привязной, моцион ежедневный, в рацион входит: сенаж, солома и мука из зерносмеси. Корова отелилась 7 дней назад. Послед самостоятельно не отделился и его отделил ветврач оперативным путем на вторые сутки после рождения теленка.</p> <p><b>Симптомы:</b> Общее состояние удовлетворительное. Аппетит сохранен. Акт мочеиспускания и дефекации не нарушен. Т – 39,0°C, П – 66 уд/мин., Д – 26 дых. движ./мин., R5 – 6. Из половых органов выделяется гнойный экссудат. Ректальное исследование: матка свисает в брюшную полость, рога шириной с ладонь, стенки рогов дряблые, отмечается флюктуация, ригидность ослаблена, при массаже матки усиливается отделение гнойного экссудата.</p> <p><b>Диагноз:</b> Послеродовой гнойно-катаральный эндометрит (Endometritis purulenta et catarrhalis puerperalis)</p> <p><b>Лечение:</b> животное изолировали, внутримышечно ввели фертадин в дозе 2мл на введение. После ректального массажа матки ввели 100 мл препарата «Тилозинокар» внутриматочно, подогретого до 38°C. Повторное введение препарата назначили на 07.02.2026.</p> <p>Корове, массой 500 кг.<br/>Recipe: Septodesi 1000,0<br/>Da. Signa. Наружное. Для обработки места инъекции 0,5 мл.</p> <p>-----</p> <p>Recipe: Phertadini 10,0 pro injectionibus<br/>Da. Signa. Внутримышечное. Однократно, в дозе 2 мл на введение.</p> |   |
|                |                                                  | <p>Recipe: Kalii permanganatis 1,0<br/>Aquaе fontanae ad 1000,0<br/>Misce, fiat solutio.<br/>Da. Signa. Наружное для обработки наружных половых органов коровы.</p> <p>-----</p> <p>Recipe: Tilozinocari 1000,0<br/>Da. Signa. Внутриматочно. 100 мл на введение.</p> <p>-----</p> <p>Продолжение лечения. В последующие дни проводить лечебные мероприятия, описывать динамику течения, заболевания и лечебные мероприятия, если они отличаются от первоначальных.</p> <p>При выздоровлении животного в дневнике пишется:<br/><b>Исход:</b> Выздоровление.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
| 02.02.<br>2027 | ПК<br>«Ольгов<br>ское»<br>МТФ<br>«Баби-<br>ничи» | <p>Провел клинический осмотр коровы инв. № 66677 в возрасте 7 лет, чернопестрой породы, удовлетворительной упитанности, живой массой 400 кг, отел 20.12.2026, суточный удой 18 кг.</p> <p><b>Анамнез:</b> корова содержится в типовом коровнике на 200 голов, способ содержания – привязной, моцион ежедневный, в рацион входит: сенаж, солома и мука из зерносмеси. Со слов доярки, корова проявляет болевую</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>реакцию при массаже вымени, сдаивание молока затруднено, удой снизился, молоко водянистой консистенции, без сгустков и хлопьев.</p> <p><b>Симптомы:</b> общее состояние удовлетворительное. Аппетит сохранен. Акт мочеиспускания и дефекации не нарушен. Т – 39,8°C, П – 63 уд/мин., Д – 14 дых. движ./мин., R<sub>5</sub> – 8. При пальпации молочной железы установлена болезненность в долях правой половины вымени, паренхима плотная, местная температура повышена, соски пораженных долей горячие и болезненные. С трудом сдаивается водянистое молоко, однородной консистенции.</p> <p><b>Диагноз:</b> Острый серозный мастит (Mastitis serosa acuta).</p> <p><b>Лечение:</b> Рекомендовано ограничить скормливание концентратов на 50%, доение коровы осуществлять в специальный доильный аппарат для доения больных маститом коров. Перед доением ввели препарат «окситоцин». Инъецировали препарат «Каролен». Провели массаж вымени снизу вверх. После вечернего доения ввели препарат «тетра-дельта» в пораженные доли вымени.</p> <p>Корове, массой 400 кг:<br/> Recipe: Septodesi 1000,0<br/> Da. Signa. Наружное. По 0,5 мл для обработки верхушек сосков и места инъекции.</p> <p>-----</p> <p>Recipe: Oxytocini 10 ME – 100,0 pro injectionibus<br/> Da. Signa. Внутримышечное. По 4 мл на введение за 5 минут до доения 2 раза в сутки в течение 3 дней.</p> <p>-----</p> <p>Recipe: Coraleni 100,0 pro injectionibus<br/> Da. Signa. Внутримышечное. По 15 мл на введение 1 раз в сутки в течение 3 дней.</p> <p>-----</p> <p>Recipe: Tetra-deltae – 10,0<br/> Da. tales doses N 6.<br/> Signa. Внутрицистернальное. После вечернего сдаивания. По 10,0 мл в сосковый канал пораженных долей вымени после доения 1 раз в день в течение трех дней.</p> <p>Продолжение лечения. В последующие дни проводить лечебные мероприятия, описывать динамику течения, заболевания и лечебные мероприятия, если они отличаются от первоначальных. При выздоровлении животного в дневнике пишется:</p> <p><b>Исход:</b> Выздоровление.</p> |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## по патологической анатомии

| 1             | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 |
|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 03.02<br>2027 | Сельхозпредприятие | <p>Произвел вскрытие трупа теленка в возрасте 7 дней. На вскрытии были обнаружены следующие патологоанатомические изменения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Острый катаральный абомазит и энтерит.</li> <li>2. Кровоизлияния в слизистой оболочке сычуга и тонкого кишечника.</li> <li>3. Плотные свертки казеина в полости сычуга.</li> <li>4. Септическая селезенка.</li> <li>5. Серозное воспаление брыжеечных лимфоузлов.</li> <li>6. Зернистая дистрофия и венозная гиперемия печени и почек.</li> <li>7. Частичная атрофия тимуса.</li> <li>8. Обезвоживание (эксикоз), общая анемия, истощение.</li> </ol> <p>Для бактериологического исследования в лабораторию были направлены кусочки печени, почек, сердца, селезенки, лимфатические узлы и трубчатая кость.</p> <p>При исследовании патматериала была выделена патогенная E. coli.</p> <p>Нозологический диагноз – эшерихиоз (септическая форма).</p> |   |

| 1 | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 |
|---|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   | Сельхозпредприятие | <p>Произвел вскрытие трупа поросенка в возрасте 18 дней. На вскрытии были обнаружены следующие патологоанатомические изменения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Острый катаральный гастроэнтерит.</li> <li>2. Кровоизлияния в слизистой оболочке кишечника и под серозными оболочками.</li> <li>3. Септическая селезенка.</li> <li>4. Серозно-гиперпластическое воспаление брыжеечных лимфоузлов.</li> <li>5. Зернистая дистрофия печени, почек, миокарда.</li> </ol> <p>Для бактериологического исследования в лабораторию были направлены кусочки печени, почек, сердца, селезенки, лимфатические узлы и трубчатая кость.</p> <p>При исследовании патматериала была выделена патогенная <i>Salmonella cholerae suis</i>.</p> <p>Нозологический диагноз – сальмонеллез (острое течение).</p> |   |

**по ветеринарно-санитарной экспертизе и технологии продуктов животноводства**

| 1          | 2                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4 |
|------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 04.02.2027 | ПК<br>«Ольговское»<br>МТК<br>«Ольговское» | Под руководством ветврача Павлова К.П. проводил предубойный осмотр 20 бычков. При клиническом осмотре обращал внимание на поведение животных, габитус. Затем последовательно осматривал голову, шею, грудную, спинную, крестцовую части тела, живот и конечности. При осмотре кожи и шерстного покрова отмечал наличие или отсутствие загрязненности, повреждений и т.д. Выборочно провел термометрию. На животных была составлена опись.                             |   |
| 05.02.2027 | ПК<br>«Ольговское»<br>МТК<br>«Ольговское» | Вместе с ветврачом Павловым К.П. проводил предубойный осмотр коровы с разрывом тазобедренных связок. Осмотром установлены: сильный отек и болезненность в области таза, полный отказ конечности, корова не встает, постоянно лежит и отказывается от еды из-за болевого шока. Было принято решение об отправке животного на вынужденный убой. На животное был составлен акт выбраковки в трех экземплярах с указанием идентификационного номера и причины выбраковки. |   |
| 06.02.2027 | ПК<br>«Ольговское»<br>МТК<br>«Ольговское» | Освоил методы анализа молока. Научился органолептически определять цвет, запах, консистенцию, выявлять пороки; определять механическую загрязненность; плотность; кислотность; содержание жира.                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| 07.02.2027 |                                           | Выходной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |

**по эпизоотологии и инфекционным болезням**

| 1          | 2                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 |
|------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 08.02.2027 | ПК<br>«Ольговское»<br>МТК<br>«Ольговское» | <p>Под руководством ветврача Павлова К.П. проводил аллергическую диагностику туберкулеза у 200 коров. Использовал сухой очищенный туберкулин для млекопитающих, изготовленный 11.12.2026 г. ОАО «БелВитунифарм» со сроком годности 12 мес, серия и госконтроль № 64. Место инъекции туберкулина выстригали и дезинфицировали 70% этиловым спиртом. Туберкулин вводили внутрикожно, в среднюю треть шеи безигольным инъектором «Овод» в дозе 0,2 мл. Перед введением туберкулина у коров кутиметром измеряли толщину кожной складки, а показатели фиксировали в описи на исследованных животных.</p> <p>Rp.: Spiritus aethylici 70% - 200,0</p> <p>D.S. Наружное. Для обработки места введения туберкулина, по 1,0 на животное.</p> |   |

|            |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 08.02.2027 | ПК<br>«Ольговское»<br>МТК<br>«Ольговское» | Вместе с ветврачом Павловым К.П. проводил взятие крови у 120 нетелей для серологического исследования на энзоотический лейкоз и бруцеллез. Место пункции яремной вены выстригал и обрабатывал 70% раствором этилового спирта. На каждое животное использовал отдельную стерильную иглу и чистую пробирку. Оформлял ведомость и сопроводительное письмо на отправку проб крови в серологический отдел ВСУ «Могилевская областная ветеринарная лаборатория».<br>Rp.: Spiritus aethylici 70% - 60,0<br>D.S. Наружное. Для обработки места пункции яремной вены, по 0,5 на животное.                                                                                                                                                                         |  |
| 09.02.2027 | ПК<br>«Ольговское»<br>МТК<br>«Ольговское» | Принимал участие в проведении профилактической дезинфекции профилактория, площадью 660 м <sup>2</sup> 4%-м горячим раствором натрия гидроксида с помощью ДУК. На 1 м <sup>2</sup> площади расходовали 1 л раствора. После дезинфекции помещение оставляли закрытым на 3 часа. Затем проветривали, кормушки промывали водой. Всего израсходовали 26,5 кг натрия гидроксида. Оформил акт на проведение дезинфекции и отобрал 10 проб для бактериологического контроля качества дезинфекции.                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 10.02.2027 | ПК<br>«Ольговское»<br>МТК<br>«Ольговское» | Под руководством ветврача Павлова К.П. проводил учет реакции на туберкулин, введенный 07.02.2027 г. Результаты туберкулинизации учитывал через 72 часа путем пальпации и измерения толщины кожной складки в месте инъекции туберкулина. Реагирующих животных не выявлено. Составил акт на проведение туберкулинизации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 10.02.2027 | ПК<br>«Ольговское»<br>МТК<br>«Ольговское» | Под руководством ветврача Иванова П.Г. проводил первичную вакцинацию 90 поросят в возрасте старше 2 месяцев против рожи. Для иммунизации использовали депонированную вакцину против рожи свиней, изготовленную 20.10.2026 г. ОАО «БелВитунифарм», срок годности 12 месяцев, серия № 74, контроль № 74. Вакцину вводили подкожно в область шеи (за ухом) в дозе 0,3 мл. Место инъекции вакцины обрабатывали 0,5% раствором карболовой кислоты. Остатки биопрепарата обеззаражены кипячением.<br>Rp.: Solutionis Acidi carbolici 0,5% - 45,0<br>D.S. Наружное. Для обработки места инъекции вакцины.                                                                                                                                                       |  |
| 11.02.2027 | ПК<br>«Ольговское»<br>МТК<br>«Ольговское» | Вакцинировал первично 35 телят в возрасте 30 дней против трихофитии. Для иммунизации использовал сухую живую вакцину против трихофитии крупного рогатого скота, изготовленную 12.10.2026 г. ОАО «Белвитунифарм» со сроком годности 12 месяцев, серия № 14, госконтроль № 14. Биопрепарат вводил внутримышечно, в дозе 1 мл. Место инъекции вакцины обрабатывал 0,5% раствором фенола. Вакцину перед применением растворял в стерильном изотоническом растворе при температуре +18..+20 <sup>0</sup> С, соблюдая правила асептики.<br>Применял вакцину в течение 2 часов после растворения, неиспользованные остатки биопрепарата уничтожил кипячением.<br>Rp.: Sol. Acidi carbolici 0,25% - 75,0<br>D.S. Наружное. Для обработки места инъекции вакцины. |  |

**по паразитологии и инвазионным болезням животных**

| 1          | 2                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 |
|------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 11.02.2027 | ПК<br>«Ольговское»<br>МТК<br>«Ольговское» | Под руководством ветврача Иванова И.П. провел профилактическую дегельминтизацию 846 свиней в возрасте 2,5-4 месяца тетрализолом 20% в дозе 0,05г на 1 кг живой массы групповым методом против аскариоза. Антигельминтик скармливали утром натощак в смеси с увлажненным комбикормом, уменьшив утреннюю дачу корма на 1/3. Составил акт на проведенную дегельминтизацию, в котором рекомендовал проводить трехразовую ежедневную уборку фекальных масс с последующим их биотермическим обеззараживанием, и дезинвазию помещений и предметов ухода горячим 4%-м раствором натрия гидроокиси (другими препаратами). Через 12 дней провести выборочное (от 30 голов) контрольное копроскопическое исследование.<br>Rp.: Tetramizoligranulati 20% - 2115,0<br>D.S. Внутреннее. Задать с кормом групповым методом. Однократно. |   |
| 12.02.2027 | Адрес и ФИО<br>владельца<br>животного-го  | Под руководством ветврача провел клинический осмотр и оказал помощь щенку по кличке «Тарзан» в возрасте 4 мес. Живая масса 1,5 кг, беспородный. Владелец Петров И.И.<br><b>Анамнез:</b> Животное содержится в частном секторе, на улице в будке, вместе с самкой. Последние 7 дней животное отказывается от корма, угнетено, наблюдалась рвота.<br><b>Симптомы:</b> Общее состояние угнетенное. Т – 40,3 <sup>0</sup> С, П – 120уд./мин, Д – 25 дых. движ./мин. Животное передвигается с неохотой. При аускультации легких                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |

|            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|            |                                 | <p>хрипов не установлено. Истечения из носовой полости отсутствуют. Наблюдается вздутие живота, при пальпации болезненность брюшной стенки. В фекалиях обнаружена слизь. Была отобрана проба фекалий и исследована по методу Фюллеборна. Под микроскопом обнаружены яйца светло-коричневого цвета, округлой формы, внутри зародышевая масса, 3-6 в п.з.м.</p> <p><b>Диагноз:</b> Токсокароз (<i>Toxocarosis</i>).</p> <p><b>Лечение:</b> Задали препарат «Фебтал» в дозе 1 таблетка на 1,5 кг. Рекомендовано владельцу 1 раз в квартал проводить антигельминтную профилактику.</p> <p>Щенку, 1,5 кг:</p> <p>Rp.: Tab. Febtali 0,15</p> <p>D.S. Внутреннее. Однократно.</p> <p>Наблюдение за животным. Через 7 дней провести повторное исследование фекалий.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 13.02.2027 | СУП «Ли-повцы»                  | <p>Провел обследование 200 коров на выявление эктопаразитарных заболеваний. Было выявлено 20 животных с поражениями кожи и волосяного покрова.</p> <p><b>Анамнез:</b> коровы содержатся в типовом коровнике на 200 голов, способ содержания – привязной. Безвыпасное содержание. Моцион ежедневный. Рацион: сенаж разнотравный - 20 кг, силос разнотравный - 15 кг, патока - 1 кг, комбикорм КК-60 – 6 кг. Со слов оператора машинного доения, животные беспокоятся, снижена продуктивность.</p> <p><b>Симптомы:</b> животные беспокойные, кожа неэластична, шелушится, имеются ссадины, алопеции. <b>Специальные исследования:</b> в области головы, шеи, боков обнаружены мелкие насекомые: длиной 1-3 мм, бескрылые, тело продолговато-овальное, светло-коричневого цвета, сплющено в дорсо-вентральном направлении, голова шире груди, ротовой аппарат грызущего типа. Насекомые были идентифицированы как <i>Bovicola bovis</i>. Чесоточные болезни исключены на основании результатов исследования соскобов, отобранных на границе здоровой и пораженной участков кожи.</p> <p><b>Диагноз:</b> Бовиколез (<i>bovicosis</i>), выявлен у 20 животных (экстенсивность инвазии 10%).</p> <p><b>Лечение:</b> Определен срок поголовной двукратной обработки животных водной эмульсией ратокса путем опрыскивания с десятидневным интервалом.</p> <p>Rp.: Ratoxi 1000,0</p> <p>D.S. Наружное. Перед применением 50 мл препарата развести в 200 литрах воды. Применить путем опрыскивания по 1 литру на животное на 1 обработку. Повторную обработку провести через 10 дней.</p> <p>Проведена дезинсекция помещения. Обрабатываемая площадь 2050 м<sup>2</sup> (длина коровника 71 м, ширина 21 м, высота стены 3 м). Норма расхода рабочего раствора 100 см на 1 м. Рабочий раствор готовился из расчета 20 см<sup>3</sup> препарата на 10 л воды.</p> <p>Rp.: Ratoxi 500 ml</p> <p>D.S. Для дезинсекции помещения. Перед применением 410 мл препарата развести в 205 л воды. Применить путем опрыскивания по 0,1 л на 1 м<sup>2</sup>.</p> |  |
| 14.02.2027 |                                 | Выходной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 15.02.2027 | Адрес и ФИО владельца животного | <p>Под руководством ветврача провел клинический осмотр и оказал лечебную помощь кролику по кличке «Великан», принадлежащему гражданину Копылову С.П. Порода – калифорнийская, возраст 5 месяцев, самец, живая масса 1,5 кг.</p> <p><b>Анамнез:</b> Животное содержится в клетке. Рацион – зеленая масса, комбикорм 3 столовые ложки 3 раза в день, овощи, вода вволю. Со слов хозяина стало известно, что у кролика в ушных раковинах стали образовываться корочки, кролик беспокоится.</p> <p><b>Симптомы:</b> Т – 38,6°С, П – 130 уд./мин, Д – 60 дых. движ./мин. Кролик неохотно принимает корм и воду. Наблюдается зуд в области ушных раковин. При исследовании ушных раковин были обнаружены очаги поражения в виде наложений и корочек, кожа покрасневшая, скарифицирована. Для постановки диагноза взял соскоб кожи с внутренней поверхности ушной раковины на границе здорового и пораженного участка. Затем соскоб поместил на предметное стекло, добавил несколько капель 10%-ного натрия гидроокиси оставил на 20 минут, затем покрывал покровным стеклом и микроскопировал под малым увеличением микроскопа. Обнаружены клещи размером 1 мм, овальной формы, на длинных конечностях имеются сегментированные стерженьки с колокольчиковидными присосками.</p> <p><b>Диагноз:</b> Псороптоз (<i>Psoroptosis</i>).</p> <p><b>Лечение:</b> В качестве лечения использовал эмульсию препарата «Дельцид» 2 раза с интервалом 7 дней. Предварительно были удалены корочки, ушную раковину обработал перекисью водорода</p> <p>Кролику:</p> <p>Rp.: Hyrogeniiperoxidae – 3% - 100,0</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>D.S. Наружное. Для обработки ушной раковины.</p> <p>-----</p> <p>Rp.: Delcidi – 2 мл</p> <p>D.t.d. № 2 inamp.</p> <p>S. Наружное. 1 мл препарата развести в 200 мл воды. Двукратно с интервалом 7 дней.</p> <p>Наблюдение за животным. Повторная обработка через 7 дней. Рекомендовано провести дезакаризацию всех инструментов, посуды, лотка и прочих предметов, а также клетки, где содержится кролик..</p> |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**по внутренним болезням животных**

| 1          | 2                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 |
|------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 15.02.2027 | <p>ПК<br/>«Ольговское»<br/>МТК<br/>«Ольговское»</p> | <p>Совместно с ветеринарным врачом проводил клиническое исследование и лечение коровы черно-пестрой породы, средней упитанности, живой массой около 450 кг, № 05675.</p> <p>Анамнез: Животное в возрасте 5 лет. Содержится в типовом помещении, содержание беспривязное, водопой из автопоилок. Рацион: кормосмесь (сено 2 кг, силос кукурузный 10 кг, сенаж разнотравный 10 кг, комбикорм 3 кг). Заболело 2 дня тому назад. Доярка заметила, что корова отказывается от корма, стонет при вставании, жвачка отсутствует. Лечебная помощь не оказывалась.</p> <p>Симптомы: Т-39,2°С, П-84, Д-34, R5-4. Гипотония преджелудков. Положение в пространстве вынужденное стоячее. При давлении в области мечевидного хряща, пробе холки, постукивании по линии прикрепления диафрагмы животное беспокоится, прогибается, стонет.</p> <p>Диагноз (предварительный): травматический ретикулит. Лечение: 12-часовая голодная диета без ограничения водопоя, поставлен магнитный зонд ЗМУ-1 (Коробова), через 2 часа зонд извлечен. На нем обнаружено 2 гвоздя длиной 4 и 6 см.</p> <p>Диагноз (окончательный): травматический ретикулит (Reticulitistraumatica). Лечение. Внутривенно 200 мл 10%-го раствора кальция хлорида, 200 мл 40%-го раствора глюкозы, ежедневно в течение 3-х дней.</p> <p>(рецепты на используемые ветеринарные препараты)</p> <p>Исход. Наблюдение за клиническим состоянием животного в течение недели. выстригали и обрабатывали септоцидом. Израсходовано: 500 мл тривитамина, 50 мл септоцида, 50,0 г ваты белой.</p> <p>На обработку составлен акт (см. приложение).</p> <p>(рецепты на используемые ветеринарные препараты)</p> <p><i>Исход: Животное выздоровело 18.02.2027 г.</i></p> |   |
| 16.02.2027 | <p>ПК<br/>«Ольговское»<br/>МТК<br/>«Ольговское»</p> | <p>Профилактическая обработка (витаминизация) стельных сухостойных коров тривитаминном, содержащим витамины А, Д3 и Е). Всего подвергнуто витаминизации 100 голов. Препарат вводили внутримышечно в дозе 5 мл на введение. Место инъекции</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
| 17.02.2027 | <p>ПК<br/>«Ольговское»<br/>МТК<br/>«Ольговское»</p> | <p>Диспансерное обследование дойного стада. Подвергнуто клиническому обследованию 260 голов. Взято 25 проб крови для биохимических исследований. На месте исследовано 33 пробы мочи тест-системами на наличие кетоновых тел, положительных проб - 2. Выявлено 16 больных коров с диагнозами: 4 - метрит, 7 - скрытые маститы, 3 – остеодистрофия, 2 – кетоз, 5 - гепатоз.</p> <p>Отобраны пробы кормов в количестве 6 для лабораторного исследования.</p> <p>Сопроводительный документ (см. приложение).</p> <p><i>При лабораторном исследовании крови в 20% проб обнаружено уменьшение количества общего белка, общего кальция, увеличение содержания неорганического фосфора. Результаты исследований от 6.02.2025</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |

**по общей и частной хирургии, офтальмологии**

| 1          | 2                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 |
|------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 18.02.2027 | <p>ПК<br/>«Ольговское»<br/>моло-чный комп-лекс</p> | <p>При проведении хирургической диспансеризации у коровы №1302, черно-пестрой породы была выявлена хромота на правую грудную конечность.</p> <p><b>Анамнез:</b> корова содержится в типовом коровнике на 200 голов, способ содержания – привязной, моцион ежедневный, в рацион входит: сенаж, солома и мука из зерносмеси. Корова заболела 7 дней назад. Вначале отмечена незначительная хромота, затем она постепенно усиливалась. Лечение животного не проводилось.</p> <p><b>Симптомы:</b> Т – 39,0°С, П – 66 уд/мин, Д – 26 дых. движ./мин., R<sub>5</sub> – 6. Общее состояние удовлетворительное. Аппетит сохранен. Акт мочеиспускания и дефекации не нарушен. При движении у животного отмечается хромота опорного типа средней степени. В покое опора на зацепную часть правой</p> |   |

|             |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|             |                                          | <p>грудной конечности ограничена, конечность отведена наружу. При пальпации копытца подошвенной части отмечается сильная болезненность, повышение местной температуры и пульсация пальцевых артерий. При расчистке выделяется жидкий темно-серый экссудат.</p> <p><b>Диагноз:</b> Поверхностный гнойный пододерматит латерального копытца правой грудной конечности (Pododermatitis superficialis purulenta).</p> <p><b>Лечение:</b> Животное зафиксировали в стоячем положении в станке для ортопедической обработки копыт. Дистальный участок правой грудной конечности вымыли теплой водой с мылом и провели антисептическую обработку раствором перманганата калия 1:5000. Провели межпальцевое обезболивание 2%-м раствором новокаина. На подошвенной части копытца отмечается кровоизлияние. Копытным ножом удалили отслоившийся рог и некротизированные ткани. Вокруг патологического очага здоровый рог истончили до прогибания под пальцем. Воспаленный участок основы кожи обработали 3% раствором перекиси водорода. Просушили путем тампонирования, на копытце наложили повязку с препаратом «Биохелат гель». Животное поместили в станок с сухой подстилкой. Рекомендовал временно ограничить моцион.</p> <p>Корове, 500 кг:<br/>Rp.: Biohelati geli 200,0<br/>D.S. Наружное. Аппликации салфеток по 200,0 до выздоровления.</p> <p>-----</p> <p>Rp.: Sol. Kalii permanganatis 1:5000 – 1000 мл<br/>D.S. Наружное. Для промывания патологического очага.</p> <p>Rp.: Sol. Novocaini steril. 2% – 100 мл pro injectionibus.<br/>D.S. Для обезболивания по 50 мл на инъекцию.</p> <p>Продолжение лечения. <i>В последующие дни проводить лечебные мероприятия, если они отличаются от первоначальных. При выздоровлении животного в дневнике пишется:</i></p> <p><b>Исход:</b> Выздоровление.</p> |  |
| 19.02. 2027 | ПК<br>«Ольговское»<br>молочный комп-лекс | <p>Под руководством ветврача после клинического осмотра проводил кастрацию 120 хрячков в возрасте 20-25 дней.</p> <p><b>Техника проведения операции:</b> животных фиксировали в спинном положении. Операционное поле обмыли теплой водой с мылом и обработали антисептическим раствором «Септоцид». Разрез проводил параллельно шву мошонки, раздвигая кожу, мышечно-эластическую оболочку, фасцию мошонки и общую влагалищную оболочку. Затем раздвигая влагалищную связку. На истонченную часть семенного канатика наложил лигатуру из шелка. Иссекал семенной канатик, на 0,5-1 см отступая от лигатуры в сторону семенника. Аналогично поступал и со вторым семенником. Раневую полость припудривали порошком трициллина. Животных поместили в специально подготовленные станки, где предварительно провели механическую очистку и дезинфекцию.</p> <p>Rp.: Sol. Septocidi 200,0<br/>D.S. Наружное. Для обработки операционного поля.</p> <p>-----</p> <p>Rp.: Pul. Tricillini 60,0<br/>D.S. Наружное для припудривания раны.</p> <p>Продолжение лечения. <i>В последующие дни проводить лечебные мероприятия, описывать динамику течения заболевания и лечебные мероприятия, если они отличаются от первоначальных. При выздоровлении животного в дневнике пишется:</i></p> <p><b>Исход:</b> Выздоровление.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 19.02. 2027 | ПК<br>«Ольговское»<br>молочный комп-лекс | <p>Под руководством ветврача провел осмотр и лечение коровы №4133 чернопестрой породы в возрасте 6 лет.</p> <p><b>Анамнез:</b> корова содержится в типовом коровнике на 200 голов, способ содержания - привязной, моцион ежедневный, в рацион входят: сенаж, солома и мука из зерносмеси. Со слов доярки установлено, что припухлость в области латеральной поверхности бедра образовалась после прогулки.</p> <p><b>Симптомы:</b> Т – 38,6°C, П – 64 уд/мин, Д – 24 дых. движ./мин, R<sub>5</sub> – 8. Общее состояние удовлетворительное, аппетит снижен. Акт мочеиспускания и дефекации не нарушен. При клиническом обследовании в области правого бедра обнаружена ограниченная (17 x 25 см) упругая, болезненная, с местным повышением температуры припухлость сферической формы. При проведении диагностической пункции из иглы выделяется кровь.</p> <p><b>Диагноз:</b> Гематома в области правого бедра (Hematoma).</p> <p><b>Лечение:</b> Подготовил операционное поле (удалил волосяной покров, кожу обработал 5%-ным спиртовым раствором йода). С помощью иглы в нижней части гематомы провел диагностическую пункцию. В полость гематомы ввел</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>раствор бензилпенициллина 1000000 ЕД и стрептомицина сульфата 1 г в 10 мл 0,5%-го раствора новокаина.<br/> Rp.: Sol. Iodi spirituosae 5% – 10,0<br/> D.S. Наружное. Для обработки операционного поля места пункции.</p> <hr/> <p>Rp.: Benzilpenicillini natrii 1000000 ED<br/> Streptomycin sulfati 1,0<br/> M.D.S. Для введения в полость гематомы.</p> <p>Rp.: Sol. Novocaini steril. 0,5% - 20 мл pro injectionibus<br/> D.S. Для растворения антибиотика.<br/> Продолжение лечения. В последующие дни проводить лечебные мероприятия, описывать динамику течения заболевания и лечебные мероприятия, если они отличаются от первоначальных. При выздоровлении животного в дневнике пишется:<br/> <b>Исход:</b> Выздоровление.</p> |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## по болезням мелких животных и птиц

| 1           | 2                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 |
|-------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 19.02. 2027 | ВСУ<br>Витебская<br>РВС                   | <p>Для прохождения практики прибыл в райветстанцию г.Витебск. Встретился и беседовал с главным ветеринарным врачом района, с которым определили последовательность прохождения практики. Был проинформирован об экономической и эпизоотической ситуации в Витебском районе. Со мной был проведен вводный инструктаж по технике безопасности, после чего я расписался в журнале по ТБ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
| 20.02. 2027 | ВСУ<br>Витебская<br>РВС                   | <p>Под руководством ветврача провел осмотр и лечение собаки в возрасте 4 лет, породы американский спаниель. Окрас рыжий, кличка «Спайк». Живая масса 3 кг. Принадлежит гражданке Калач Н.В.</p> <p><b>Анамнез:</b> Животное содержится в квартире. Собака угнетена, аппетит отсутствует, от воды не отказывается. По словам хозяйки животное все время лежит, в течение двух дней отсутствует дефекация. Была рвота, в рвотной массе была обнаружена часть резиновой игрушки.</p> <p><b>Симптомы:</b> Общее состояние угнетенное. Т – 38,6°С, П – 100 уд./мин, Д – 15дых. движ./мин. При пальпации живот твердый, внутренние органы слабо прощупываются из-за наличия плотных каловых масс. Слизистая ануса гиперемирована.</p> <p><b>Диагноз:</b> «Копростаз» (Coprostasis)</p> <p><b>Лечение:</b> Поставили клизму с теплой водой в объеме 300 мл. Назначили вазелиновое масло внутрь по 1 столовой ложке 3 раза в сутки.</p> <p>Собаке:<br/> Rp.: Ol. Helianti 100,0 ml<br/> D.S. Внутреннее. По 1 столовой ложке 3 раза в сутки до выздоровления.</p> <p><b>Исход:</b> Передано владельцу для дальнейшего лечения.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| 20.02. 2027 | Ветеринар<br>ная<br>клиника<br>г. Витебск | <p>Под руководством ветврача провел клинический осмотр и оказал помощь коту по кличке «Барсик» в возрасте 6 лет, персидской породы.</p> <p><b>Анамнез:</b> Животное содержится в квартире. Рацион: рыба, куриные субпродукты, сухой корм «Вискас». Со слов хозяйки, кот последние два дня беспокойно себя ведет, часто присаживается, моча выделяется маленькими порциями, с примесью крови. Лечебная помощь не оказывалась.</p> <p><b>Симптомы:</b> Общее состояние угнетенное. Т – 39,8°С, П – 120 уд./мин, Д – 25дых. движ./мин. При пальпации отмечается болезненность в области почек, мочевого пузыря наполнен. При надавливании моча не выделяется. Для опорожнения мочевого пузыря и получения мочи для исследования провели катетеризацию. Техника проведения: провел премедикацию препаратом «Ксила» в дозе 5мл, зафиксировал кота в спинном положении, катетер (детский мочеточниковый) предварительно смазал стерильным вазелином и аккуратно, без усилий ввел в мочеиспускательный канал. К катетеру присоединил шприц с теплым 0,5%-м раствором новокаина и ввел раствор для расслабления гладкой мускулатуры мочеиспускательного канала. При попадании в мочевой пузырь из катетера начала активно выделяться моча. При исследовании мочи установлено: уд. вес – 1,015, в моче повышено содержание эритроцитов, лейкоцитов, белка, обнаружены кристаллы трипельфосфата (струвиты).</p> <p><b>Диагноз:</b> «Мочекаменная болезнь» (Urolithiasis)</p> <p><b>Лечение:</b> Снял спазм гладкой мускулатуры и болезненность путем введения папаверина гидрохлорида в дозе 0,5мл внутримышечно. Для разрушения и выведения камней назначил цистон в дозе 1 таблетка 2 раза в сутки 5 дней и 14 дней в дозе 0,5 таблетки 2 раза в сутки. Для снятия интоксикации – 5%-й</p> |   |

|            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|            |                                     | <p>раствор глюкозы в дозе 50 мл внутривенно. Для предупреждения бактериальных осложнений в мочевыделительной системе – байтрил 5%-й в дозе), 5 мл подкожно 5 дней подряд.</p> <p>Коту:</p> <p>Rp.: Papaverini hydrochloride 2% – 2,0</p> <p>D.t.d. №3 in amp.</p> <p>S. Подкожное. По 0,5 мл на инъекцию 2-3 раза в сутки в течение 5 дней.</p> <p>_____</p> <p>Rp.: Xyla 2 % – 50,0</p> <p>D.S. Подкожное. По 0,5 мл на инъекцию для премедикации при постановке катетера в мочеиспускательный канал.</p> <p>_____</p> <p>Rap. Sol. Glucose steril. 5% – 500,0</p> <p>D.S. Внутривенное. По 50 мл на инъекцию раз в сутки в течение 5 дней.</p> <p>_____</p> <p>Rp.: Tab. Cystoni № 100</p> <p>D.S. Внутреннее. По 1 таблетке, 2 раза в сутки в течение 5 дней, по ½ таблетки 14 дней.</p> <p>_____</p> <p>Rp.: Baytrili 5% – 100,0</p> <p>D.S. Подкожное. По 0,5мл на инъекцию 5дней подряд.</p>                                                                                                                                                                                    |  |
| 21.02.2027 |                                     | Выходной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 22.02.2027 | Приют бездомных животных г. Витебск | <p>Вакцинировал 20 собак, принадлежащих приюту, против бешенства. Для иммунизации использовал жидкую антирабическую культуральную инактивированную вакцину из штамма «71БелНИЭВ-ВГНКИ» против бешенства, изготовленную 20.12.2026г. РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. Вышелеского» со сроком годности 18 месяцев, серия №05, госконтроль №5. Биопрепарат вводили внутримышечно в дозе 1 мл. Место инъекции вакцины обрабатывали 70%-м спиртом. Применял вакцину в течение 2 часов после растворения, неиспользованные остатки препарата уничтожили кипячением. Израсходовано 20 доз вакцины, ваты белой 10 г, спирта этилового – 10 мл.</p> <p>Rp.: Spiritus aethylic 70% – 10,0 ml.</p> <p>D.S. Наружное. Для обработки места введения вакцин по 0,5 ml на животное.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 22.02.2027 | Ветклиника г. Витебск               | <p>Под руководством ветврача провел клинический осмотр и оказал помощь кошке по кличке «Дора» в возрасте 5 лет. Живая масса 1,5 кг, беспородная. Владелец Миронов И.Э.</p> <p><b>Анамнез:</b> Животное содержится в частном доме, имеет свободный доступ на улицу. Последние 4 дня животное отказывается от корма и теряет массу, нередко наблюдалась рвота.</p> <p><b>Симптомы:</b> Общее состояние угнетенное. Т – 40,3°C, П – 120 уд./мин, Д – 25 дых. движ./мин. Животное передвигается с неохотой. При аускультации легких хрипов не установлено. Истечения из носовой полости отсутствуют. Наблюдается вздутие живота. В фекалиях были обнаружены слизь, яйца токсокар темно-коричневого цвета с ячеистой оболочкой, 3-6 в п.з.м. (10х10).</p> <p><b>Диагноз:</b> «Токсокароз» (Toxocariosis).</p> <p><b>Лечение:</b> Задали препарат «Панакур» в дозе 3,3 г.</p> <p>Рекомендовано владельцу 4 раза в год проводить антигельминтную профилактику.</p> <p>Кошке:</p> <p>Rp.: Panacur 22,2% – 3,3</p> <p>D.S. Внутреннее. Однократно.</p> <p><b>Исход:</b> Передано владельцу</p> |  |
| 22.02.2027 | Ветклиника г. Витебск               | <p>Под руководством ветврача провел клинический осмотр и оказал лечебную помощь кролику по кличке «Моня» принадлежащего гражданке Сомовой Т.М. Порода – калифорнийская, возраст 5 месяцев, живая масса 1,5 кг.</p> <p><b>Анамнез:</b> Животное содержится в клетке. Рацион – сено, комбикорм 3 столовые ложки 3 раза в день, овощи, вода вволю. Со слов хозяйки стало известно, что у кролика в области шеи и ушей стали образовываться бесшерстные участки с небольшим шелушением кожи.</p> <p><b>Симптомы:</b> Общее состояние удовлетворительное. Т – 38,6°C, П – 130 уд./мин, Д – 60 дых. движ./мин. Кролик охотно принимает корм и пьет воду. При исследовании были обнаружены очаги поражения на ушных раковинах в виде округлых разовых бесшерстных пятен с небольшим шелушением кожи. Для постановки диагноза взял соскоб кожи, и волос с периферической части здорового и пораженного участка. Затем соскоб поместил на предметное стекло, добавил несколько капель 10%-ного едкого натра, оставил на 20 минут, затем покрывал покровным стеклом и</p>                       |  |

|             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|             |                                   | <p>микроскопировал под малым или средним увеличением. При световой микроскопии препаратов обнаруживал ветвистый мицелий с редкими перегородками, а также параллельное расположение спор внутри волоса и на его поверхности.</p> <p><b>Диагноз:</b> «Трихофития» (Trichophytia).</p> <p><b>Лечение:</b> В качестве специфического лечения применил вакцину «Вакдерм» 2 раза с интервалом 10 дней по 1 мл. Обработал пораженные участки 5%-м спиртовым раствором йода (1 раз в день), назначили клотримазол 1%-ная мазь 1 раз в день до исчезновения очагов.</p> <p>Кролику:</p> <p>Rp.: Вакцина инактивированная против дерматофитозов «Вакдерм» – 1 мл D.t.d. №2 in amp.</p> <p>S. Внутримышечное. 1 мл на введение в область бедра. Ревакцинация через 10 дней</p> <p>Rp.: Unguenti clotrimazoli 1% – 10,0</p> <p>D.S. Наружное. Наносить раз в день (вечером).</p> <p><b>Исход:</b> Передано владельцу для дальнейшего лечения. Повторная вакцинация через 10 дней. Рекомендовано все инструменты, посуду, лоток и прочие предметы тщательно продезинфицировать, также дезинфицировать клетку, где содержится кролик.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| 23.02. 2027 | Частный сектор Деревня Перебродье | <p>Провел клинический осмотр и оказал помощь пчелосемьям, принадлежащим гражданину Иванову И.И.</p> <p><b>Анамнез:</b> При осенней ревизии на пасеке было 25 пчелосемей. Пчелы содержатся в многокорпусных ульях. Зимовали на воле. Со слов хозяина, осенью все семьи были обработаны препаратом «Бипин» против варроатоза. «Бипин» применяется владельцем пчел уже более 5 лет. Пять семей погибло.</p> <p><b>Симптомы:</b> При осмотре ульев погибших семей замечено достаточное количество корма и небольшое количество подмора. Многие пчелы с недоразвитыми, деформированными крыльями. Живые пчелы и расплод отсутствуют.</p> <p>Были взяты пробы подмора и сора со дна ульев. Материал тщательно рассмотрели с помощью лупы. При этом обнаружены клещи коричневого цвета, размером 1–2 мм, с 4-мя парами конечностей. Процент поражения составил в среднем 67 %.</p> <p>Также были обследованы живые пчелы из середины гнезда и пчелиный расплод на соте с нижнего края рамки размером 3×15 см из оставшихся живых семей. При исследовании расплода распечатывали ячейки, вытряхивали расплод из ячеек на лист бумаги и подсчитали клещей. Исследования живых пчел проводили следующим образом: в чашку с белым дном вносили 2–3 г стирального порошка, наливали стакан горячей воды, вносили пробу пчел и перемешивали 1–2 мин. Под действием горячего раствора и центробежной силы клещи открепляются от пчел и хорошо заметны на белом фоне. Средний процент поражения составил 3,5 %.</p> <p><b>Диагноз:</b> «Варроатоз (Varroaosis)».</p> <p><b>Лечение:</b> Рекомендовал хозяину провести обработку оставшихся семей одним из акарицидных препаратов (варроадез, фумисан, амипол и др.). Акарицидные препараты чередовать с интервалом 2–3 года. Также рекомендовал оборудовать ульи сетчатыми подрамниками и провести дезакаризацию ульев, пчеловодного инвентаря, сотов.</p> <p><b>Исход:</b> Продолжение лечения.</p> |  |
| 23.04. 2027 | Частный сектор Деревня Князи      | <p>Провел клинический осмотр и оказал помощь пчелосемьям, принадлежащим гражданину Петрову П.П.</p> <p><b>Анамнез:</b> При осенней ревизии на пасеке было 37 пчелосемей. Пчелы содержатся в 16-рамочных ульях. Зимовали в зимовнике. Со слов хозяина, во время зимовки пчелы беспокоились, шумели, многие вылетали из улья и погибали, первый весенний облет был недружным, слабым. Из ульев исходил неприятный гнилостный запах. Передние стенки и летки ульев были испачканы фекалиями.</p> <p><b>Симптомы:</b> При осмотре ульев больных семей замечено, что рамки, стенки ульев, леток испачканы фекалиями. Из ульев исходит неприятный, гнилостный запах. Сила семей слабая, площадь расплода малая. Пчелы вялые, брюшко у многих увеличено. Были взяты пробы подмора со дна ульев. От 20–30 трупики отделили брюшки, поместили в стерильную ступку, добавили 1,5–2 мл воды, тщательно растерли в ступке пестиком. В момент гомогенизации пестик приподнимали и каплю, оставшуюся на нем, прикосновением нанесли на предметное стекло, накрыли покровным, микроскопировали (×40). Обнаружили споры овальной, яйцевидной формы, прозрачные, слегка беловатые, размером 3–5,5×2,2–3,5 мкм, напоминающие</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |

|             |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|             |                                                          | <p>рисовые зерна. Количество спор в поле зрения микроскопа более 100 – степень поражения сильная.</p> <p><b>Диагноз:</b> «Нозематоз (Nosematosis)».</p> <p><b>Лечение:</b> Рекомендовал хозяину проводить ранний очистительный облет. Из гнезд удалить соты с пятнами фекалий. Семьи пересадить в чистые продезинфицированные ульи, хорошо утеплить, дать сахарный сироп. После механической очистки и мойки стенок, дна ульев, потолочных дощечек и других деревянных предметов их фламбировать огнем паяльной лампы до легкого побурения. Пролечивать соты нанесением из гидропульта 4%-го раствора формалина. Лицевые сетки, халаты, холстики, мелкий инвентарь прокипятить 20–30 минут. Мед можно использовать только на пищевые цели. Для лечения предложил использовать ноземат. Препарат следует скормить пчелам с канди или с сахарным сиропом из расчета 0,25 г на одну пчелосемью силой 10 улочек. Обработать 2 раза с интервалом 5 дней.</p> <p><b>Исход:</b> Продолжение лечения.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 24.02. 2027 | Собако-питомник, принадлежащий Власовой Ксении Игоревне. | <p>Под руководством ветврача провел клинический осмотр и лечение собаки, породы йоркширский терьер, средней упитанности, живой массой 4 кг, принадлежащей Власовой Ксении Игоревне.</p> <p><b>Анамнез:</b> сука возраст 2 года, домашнее содержание. Питье – всегда чистая свежая вода комнатной температуры. Питание: корм премиум-класса Proplan, полнорационный, для мелких пород собак. Угощают со стола, в качестве лакомства – сыр, колбаса. Моцион – 2 раза в сутки по 20-30 минут. Собака привита – Nobivac DHPPiLR. Дегельминтизация каждые 3 месяца. Клинические проявления болезни были замечены 2 недели назад. Хозяйка заметила, что собака стала беспокойной, появился зуд, покраснение ушей, покраснения кожи живота, выделения из глаз.</p> <p><b>Симптомы:</b> Т–39,0.°С; П–92; Д–36. При осмотре установлены сильные расчесы лап, внешней стороны ушей, зуд большей части тела животного, обильные выделения из глаз. Предварительный диагноз: пищевая аллергия на компоненты питания.</p> <p><b>Диагноз:</b> Пищевая аллергия.</p> <p><b>Лечение:</b> Назначение лечебного корма Hills z/d (пищевая аллергия/непереносимость белковых компонентов корма, дерматологические проблемы) в течение 2-6 месяцев.</p> <p>Для снятия аллергической реакции препарат «Дексакел».</p> <p>Собаке:</p> <p>Rp: Dexakel – 0,2% – 0,5 ml</p> <p>D.S. По 0,25 мл на введение, п/к. Повторить через 48 часов.</p> <p>Для предупреждения развития патогенной кожной микрофлоры назначили препарат «Альбипен LA».</p> <p>Rp: Albipeni LA – 100,0</p> <p>D.S. По 0,6 мл на введение, п/к. Повторить через 48 часов.</p> <p>Для поддержания низкого уровня гистамина в организме собаки назначили препарат «Аллервет».</p> <p>Rp: Allevete 1% – 100,0</p> <p>D.S. По 1,0 мл на одно введение, п/к, ежедневно, в течение 10 дней.</p> <p>Рекомендации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– наблюдение за общим состоянием животного в течение всего курса лечения;</li> <li>– общий и биохимический анализы крови;</li> <li>– строгая диета.</li> </ul> <p><b>Исход:</b> наблюдение за животным и его состоянием в течение всего курса питания лечебным кормом, во избежание рецидивов либо для своевременного обнаружения сопутствующей патологии заразной или незаразной этиологии.</p> |  |
| 25.02. 2027 | ПК «Ольговское» МТК «Ольгово»                            | <p>Под руководством ветврача проводил вскрытие трупов павших птиц. Вскрытие проводил в спецодежде (халат, резиновые сапоги, бахилы, прорезиненные фартуки, нарукавники).</p> <p>При наружном осмотре птицы наблюдается: сухость кожи и видимых слизистых оболочек, труп истощён, бледность гребня, бородок и серёжек, серозные отёки в подкожной клетчатке, мышцы уменьшены в объёме. Трупу придали спинное положение, надрезал конечности по тазобедренным суставам. Брюшную стенку разрезал посередине от клоаки до острия грудной кости и продолжил вправо и влево до подреберья. После этого удалил грудную кость, перерезав для этого с обеих сторон рёберными ножницами стерильные рёбра, каракоидную кость и ключицу. Осмотрел</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>грудо-брюшную полость: постороннее содержимое отсутствует, положение органов нормальное. Извлёк сначала печень, затем желудка и кишечника. Селезёнку удалил вместе с кишечником. Печень бурого цвета. Затем извлёк сердце, вынул из межреберий скальпелем лёгкие, удалил почки и надпочечники. Печень и миокард бурой окраски. Ротовую полость, гортань, глотку, пищевод, зоб, а также тимус вскрывал, не извлекая их из трупа. Для этого острую браншу ножниц ввёл в ротовую полость и разрезал нижнюю челюсть у основания клюва, в результате открылась для осмотра ротовая полость и глотка. Затем разрезал пищевод, зоб, гортань и трахею. Осмотрел их слизистую оболочку и содержимое. В серозных полостях транссудат, кровь густая.</p> <p>Патологоанатомический диагноз:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Отсутствие жира в жировом депо.</li> <li>2) Серозный отёк подкожной клетчатки.</li> <li>3) Атрофия скелетных мышц.</li> <li>4) Бурая атрофия печени, миокарда и скелетных мышц.</li> <li>5) Общая анемия.</li> </ol> <p><b>Диагноз:</b> «Алиментарная дистрофия».</p> <p>После вскрытия руки вымыл водой с мылом и продезинфицировал септодезом.</p> |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## по токсикологии

| 1           | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 |
|-------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 26.02. 2027 | ПК<br>«Ольговское»<br>МТК<br>«Ольгово» | <p>Под руководством ветврача провел осмотр и лечение коровы №3746, черно-пестрой породы, в возрасте 6 лет.</p> <p><b>Анамнез:</b> корова содержится в типовом коровнике на 200 голов, способ содержания – привязный, моцион ежедневный, в рацион входит: зеленая масса и мука из зерносмеси. Со слов доярки установлено, у коровы отсутствует аппетит, общее угнетение, жажда, учащенное мочеотделение, обильные выделения из ротовой и носовой полостей.</p> <p><b>Симптомы:</b> Т – 38,6°C, П – 84 уд./мин., Д – 32 дых. дв./мин., R<sub>5</sub> – 2. Общее состояние удовлетворительное, аппетит отсутствует. При клиническом обследовании отмечено общее угнетение, отсутствие аппетита, жажда, учащение мочеотделения, обильные выделения из ротовой и носовой полостей, видимые слизистые оболочки синевато-коричневые, тахикардия, дыхание учащенное, гипотония, болезненность брюшной стенки, диарея, судороги. При лабораторном исследовании установлено повышенное содержание нитритов в зеленой массе.</p> <p><b>Диагноз:</b> Отравление нитритами.</p> <p><b>Лечение:</b> Для восстановления метгемоглобина в гемоглобин внутривенно ввели 100 мл 1% раствора метиленовой сини. Внутривенно ввели 200 мл 40% раствора глюкозы с добавлением 40 мл 5% раствора аскорбиновой кислоты. Для ускорения восстановления нитритов внутрь ввели 3 литра 10% раствора сахара с добавлением 1% уксусной кислоты. Для поддержания сердечной деятельности 10 мл кордиамина внутримышечно.</p> <p>Rp.: Solutionis Methyleni coerulei sterilisatae 1% – 100,0<br/>Da. Signa. Внутривенное. На одно введение.</p> <p>-----</p> <p>Rp.: Solutionis Glucosi sterilisatae 40% – 200,0<br/>Da. Signa. Внутривенное. На одно введение.</p> <p>-----</p> <p>Rp.: Solutionis Acidi ascorbinici 5% – 10,0<br/>D. t. d. № 4 in ampullis<br/>Signa. Внутривенное. На одно введение.</p> <p>-----</p> <p>Rp.: Cordiamini 2,0<br/>D. t. d. № 5 in ampullis<br/>Signa. Внутривенное. На одно введение.</p> <p>Лечение продолжил.</p> |   |
| 27.02. 2027 | ПК<br>«Ольговское»<br>МТК<br>«Ольгово» | <p>Под руководством ветврача провел осмотр и лечение 10 поросят в возрасте 4 месяцев.</p> <p><b>Анамнез:</b> поросята содержатся в типовом помещении, кормление – концентрированный корм СК-61. У поросят отмечали общее возбуждение, жажду, обильную саливацию, рвоту, понос.</p> <p><b>Симптомы:</b> При обследовании у поросят отмечали жажду, обильную саливацию, общее возбуждение, рвоту, скрежет зубами, понос, ослабление зрения, животные стремятся вперед, делают круговые движения, возбуждение сменяется угнетением, угнетение дыхания и сердечной деятельности, парезы, параличи конечностей, цианоз ушей, подгрудка, потеря общей чувствительности. При</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |

|             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|             |                                        | <p>лабораторном исследовании комбикорма установлено повышенное содержание натрия хлорида.</p> <p><b>Диагноз:</b> Отравление натрия хлоридом.</p> <p><b>Лечение</b> заключается в насыщении организма водой. Поили поросят часто, но небольшими порциями. Внутримышечно ввели по 10 мл 10% раствора кальция глюконата. Внутрь для уменьшения всасывания натрия хлорида в виде суспензии назначили магния оксид по 2,0 2 раза в день. Для поддержания сердечной деятельности 10% раствор сульфокамфокаина по 1 мл на введение.</p> <p>Rp.: Sol. Calcii gluconatis 10% – 10 ml<br/>D. t. d. 10 in ampullis<br/>Signa. Внутримышечное. По 10 мл на введение 2 раза в сутки.</p> <p>-----</p> <p>Rp.: Magnesii oxydi 40,0<br/>Aquaе destillatae ad 400,0<br/>Misce, fiat suspensio<br/>Da. Signa. Внутреннее. По 1 столовой ложке 2 раза в день. Перед употреблением взбалтывать.</p> <p>-----</p> <p>Rp.: Sol. Sulfocamphocaini 10% – 2 ml<br/>D. t. d. 5 in ampullis<br/>Signa. Внутримышечное. По 1 мл на введение один раз в сутки.</p> <p>Лечение продолжил.</p> |  |
| 28.02. 2027 |                                        | Выходной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 01.03. 2027 | ПК<br>«Ольговское»<br>МТК<br>«Ольгово» | <p>Для химико-токсикологического исследования отобрали содержимое желудка в количестве 0,5 кг. Для этого при вскрытии трупа после осмотра внутренних органов перевязал лигатурами пищевод и 12-п. кишку вблизи стенки желудка (в двух местах по две перевязки) и перерезал между перевязками. Желудок извлек и его положил в чистую посуду, вскрыл по передней стенке. Содержимое желудка предварительно (не выбирал из желудка) перемешал, после чего осторожно, чтобы не загрязнить его, отобрал часть содержимого. Упаковал материал в чистую литровую стеклянную банку, плотно закрыл крышкой, поверх крышки банку обернул чистой пергаментной бумагой, обвязал прочным шпагатом и опечатал сургучной печатью. К концу шпагата прикрепил этикетку. На этикетке указал: содержимое желудка, массу брутто, вид животного, дату падежа и вскрытия трупа, № банки. Также отобрал пробу комбикорма из кормушки в количестве 0,7 кг, поместил в новый целлофановый пакет. Упаковал и оформил к пересылке в лабораторию. Составил сопроводительную.</p>             |  |
| 02.03. 2027 | ВСУ<br>Витебская<br>РВС                | Беседовал с главным ветеринарным врачом района. Подвели итоги прохождения практики, получил необходимые документы. Оформлял отчетную документацию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |