

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов»*

*Департамент ветеринарной медицины*

Рекомендовано МССН/МО

**Актуализировано 27.08.2020**

## **ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**Наименование производственной практики: Производственная практика**

**Рекомендуется для направления подготовки /специальности**

36.05.01 Ветеринария

**Направленность программы (профиль)**

Клиническая ветеринария / Ветеринарно-санитарный надзор

**Квалификация выпускника** \_\_\_\_\_

Ветеринарный врач

Москва

20\_\_

## 1. Цель производственной практики

Целью производственной практики является комплексное формирование общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций обучающихся, как в рамках основной программы, так и в области специализации, а также сбор материалов для подготовки выпускной квалификационной работы специалиста (ВКР).

## 2. Задачи производственной практики

- закрепление навыков использования обучающимся основных естественнонаучных законов и явлений, необходимых в профессиональной деятельности;
- углубление уровня теоретической и практической подготовки выпускника для выполнения профессиональных задач в соответствии с получаемой квалификацией;
- мотивация личности к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства;
- формирование устойчивой мотивации к профессиональной деятельности в соответствии с предусмотренными ОС ВО РУДН/ФГОС ВО видами профессиональной деятельности;
- развитие навыка находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовность нести за них ответственность;
- обеспечение интеграции образования и научно-технической деятельности,
- повышение эффективности использования научно-технических достижений, реформирование научной сферы и стимулирование инновационной деятельности;
- обеспечение качества подготовки в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН/ФГОС ВО.

## 3. Место производственной практики в структуре ОП ВО

Производственная практика относится к Блоку 2 «Производственная практика», базируется на освоении общепрофессиональных и клинических дисциплин, а также дисциплин специализации и является завершающим этапом подготовки обучающегося по специальности 36.05.01 «Ветеринария».

Для прохождения производственной практики обучающемуся необходимо:

### Знать:

- инфекционные и инвазионные болезни животных во всем многообразии биологических и патологических аспектов их проявления (естественную историю, распространение, этиологию, патогенез, эпизоотологию, диагностику, иммунитет, меры профилактики и борьбы);
- сущность эпизоотологии как науки о заболеваемости и эпизоотическом процессе, общие закономерности возникновения и распространения инфекционных болезней животных, причины, условия,
- механизмы проявления эпизоотического процесса при отдельных нозологических формах, их эпизоотологический стереотип;
- основные понятия в области эпизоотологии, паразитологии, хирургии, патологии, акушерства, гинекологии и андрологии животных и организации ветеринарного дела, используемых
- организационную структуру государственной ветеринарной службы, ее информационное обеспечение, планирование, организацию и управление;
- иметь представление о современных методах мониторинга эпизоотической ситуации в стране и в мире;
- основные ветеринарно-санитарные требования на всех ветеринарных объектах и техника безопасности;
- ветеринарный надзор при приеме и предубойном содержании животных;

- причины и порядок карантинирования или изоляции животных на боенском предприятии, ветеринарный контроль за убойными животными, порядок переработки больного или выбракованного скота;
- порядка проведения ветсанэкспертизы продуктов убоя животных;
- порядок обеззараживания мяса и других продуктов убоя от больных животных;
- ветеринарный контроль при холодильной обработке продуктов убоя животных;
- порядок контроля транспортных средств и реализуемых продуктов, перечень оформляемых документов;
- порядок производственного ветеринарно-санитарного контроля;
- ветеринарно-санитарные и гигиенические требования к объектам ветеринарного контроля;
- порядок работы государственной лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы;
- ветеринарное клеймение туш разных видов животных и птицы.

**Уметь:**

- применять методики клинического и лабораторного исследования животных для выявления незаразных, инфекционных и инвазионных болезней;
- обеспечивать лечебную, профилактическую, противоэпизоотическую работу современными техническими средствами и методами, био- и химиопрепаратами для вакцинации, аллергической диагностики, лечения животных, сбора материала для серологических, копрологических и т.п. исследований, патологического материала для лабораторной диагностики;
- анализировать и обобщать полученную информацию, делать выводы, грамотно используя научную терминологию;
- применять знания о производственном ветеринарно-санитарном контроле на предприятиях по убою, переработке и реализации животных;
- организовать и обеспечить санитарный режим на предприятии
- дать оценку структуры ветеринарной службы;
- дать характеристику ветеринарно-санитарного состояния предприятия;
- оценивать эффективность проводимых ветеринарно-санитарных мероприятий

**Владеть:**

- теоретическими основами диагностики, лечения и профилактики незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний у животных;
- профессиональным подходом к диагностике, профилактике и лечению незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных;
- способностью проводить ветеринарно-просветительскую работу среди владельцев животных, коллег и всего населения;
- навыком применения знаний в области ветеринарии в любых областях своей хозяйственной деятельности;
- методами ветеринарно-санитарной экспертизы;
- методами лабораторного анализа сырья и готовой продукции;
- знаниями о современных требованиях к качеству и безопасности сырья и производственных процессов;
- правилами приёмки и порядка контроля сырья и пищевой продукции.

#### **4. Формы проведения производственной практики**

- 1) Производственная
- 2) Клиническая
- 3) Лабораторная
- 4) Преддипломная

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

Основными базами производственной практики являются ветеринарные клиники, сельскохозяйственные предприятия, лаборатории, предприятия по производству и переработке животноводческой продукции и другие организации, заключившие с РУДН договор о предоставлении базы практики для обучающихся.

Производственная практика проводится в 10 семестре, в феврале-апреле.

## **6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики**

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен приобрести и закрепить следующие профессиональные компетенции:

ПК-1. Способность и готовность использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными;

ПК-2. Умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владение техникой клинического исследования животных, назначение необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом;

ПК-3. Осуществление необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знание методов асептики и антисептики и их применение, осуществление профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владение методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств;

ПК-4. Способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности;

ПК-5. Способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия;

ПК-6. Способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм

выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных;

ПК-7. Способность и готовность проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства;

ПК-8. Способность и готовность проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знание правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе;

ПК-9. Способность и готовность организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных;

ПК-10. Способность и готовность к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла;

ПК-11. Способность и готовность осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств;

ПК-12. Способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации);

ПК-13. Способность и готовность использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий;

ПК-14. Способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам;

ПК-15. Способность и готовность осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях;

ПК-16. Способность и готовность организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов;

ПК-21. Способность и готовность проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела;

ПК-22. Способность и готовность проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения; осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных;

ПК-23. Способность и готовность осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности.

В разделе **«Врачебно-производственная практика»** и в рамках специализации **«Клиническая ветеринария»** в ходе производственной практики обучающимися дополнительно приобретаются и закрепляются следующие компетенции:

ПК-1.1. Умение пользоваться современной медико-технической, ветеринарной аппаратурой и инструментарием в диагностических и лечебных целях;

ПК-1.2. Способность проводить аллергодиагностику, сбор материала для серологических, микроскопических, копрологических и других исследований, патологического материала для лабораторной диагностики;

ПК-1.3. Обеспечение лечебной, профилактической, противоэпизоотической работы современными техническими средствами и методами, био- и химиопрепаратами, вакцинами;

ПК-1.4. способность проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой эпизоотологического диагноза, разработкой противоэпизоотических мероприятий;

ПК-1.5. Способность организовать и провести профилактические и лечебные ветеринарные обработки животных, как в индивидуальном, так и в массовом порядке, используя современные препараты фармацевтической промышленности;

ПК-1.6. Способность осуществить правильный выбор наркотических средств, медикаментозной и немедикаментозной терапии при лечении заболеваний различной этиологии;

ПК-1.7. Способность осуществлять акушерско-гинекологическую диспансеризацию, ведение родов, родовспоможение и послеродовое наблюдение, проводить лечение послеродовых осложнений и бесплодия у животных;

ПК-1.8. Способность выполнять лечебные мероприятия при заболеваниях нервной, эндокринной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, анализаторной систем и системы крови у животных;

ПК-1.9. Способность своевременно выявлять опасные для жизни нарушения: острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок и др. и оказывать неотложную помощь, используя методы и средства реанимации и интенсивной терапии;

ПК-1.10. Способность осуществлять хирургическое лечение болезней животных, а также применять приемы реконструктивно-восстановительной и пластической хирургии при

болезнях опорно-двигательного аппарата, нервной системы, челюстно-лицевой области, онкологии и др.

В разделе **«Производственная практика по ветеринарно-санитарной экспертизе»**, а также в рамках специализации **«Ветеринарно-санитарный надзор»** в ходе производственной практики обучающимися дополнительно приобретаются и закрепляются следующие компетенции:

ПК-2.1. Способность использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности;

ПК-2.2. Способность проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения;

ПК-2.3. Способность проводить мероприятия по контролю и повышению качества продукции, организации обеспечения производства, испытаний, эксплуатации и утилизации;

ПК-2.4. Готовность проводить контроль за соблюдением ветеринарных и санитарных норм и правил при поставках и переработке скота и птицы, при производстве, хранении и реализации мяса, молока и мясо-молочных изделий, кормовых и технических продуктов животного происхождения, а также своевременно принимать меры по устранению выявленных нарушений;

ПК-2.5. Способность определять причины порчи мясного и молочного сырья и готовой продукции;

ПК-2.6. Способность проводить анализ случаев выпуска недоброкачественной продукции в ветеринарно-санитарном отношении и осуществлять необходимые мероприятия для предотвращения подобных случаев;

ПК-2.7. Владение знаниями особенностей проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья, продукции животноводства и растительных пищевых добавок, ввозимых из тропических стран;

ПК-2.8. Способность проводить осмотр поступающих из зарубежных стран и вывозимых за границу подконтрольных грузов и принимать решения о возможностях и условиях дальнейшей их перевозки;

ПК-2.9. Способность давать обязательные для исполнения предписания об устранении обнаруженных нарушений ветеринарных правил при перевозках подконтрольных грузов и принимать решения о порядке реализации или уничтожения конфискованных подконтрольных грузов.

В разделе **«Преддипломная практика»** при условии и в рамках выполнения выпускной квалификационной работы в ходе производственной практики обучающимися дополнительно приобретаются и закрепляются следующие компетенции:

ПК-17. Способность и готовность осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать

экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий;

ПК-18. Способность и готовность осуществлять организацию и контроль технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения;

ПК-19. Способность и готовность участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств;

ПК-20. Способность и готовность участвовать в разработке проектов по строительству ветеринарных учреждений и клиник, животноводческих комплексов, технологических линий по переработке продукции животноводства и их экспертизе согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям;

ПК-25. Способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты;

ПК-26. Способность и готовность к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований; умение применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии.

## 7. Структура и содержание производственной практики

Общая трудоёмкость учебной практики составляет 12 зачётных единиц, 612 часов.

Обязательными для прохождения считаются разделы 1 «Врачебно-производственная практика» и 2 «Производственная практика по ветеринарно-санитарной экспертизе».

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов				Формы текущего контроля
1.	Врачебно-производственная практика (обязательный раздел)	Инструктаж по технике безопасности	Участие в клиническом приеме и лечении животных, хирургических операциях, массовых исследованиях и т.п.	Участие в лабораторной, визуальной, патологоанатомической диагностике болезней животных	Заполнение дневника практики и подготовка отчёта практиканта	Защита отчета и дневника по врачебно-производственной практике

2.	Производственная практика по ВСЭ (обязательный раздел)	Инструктаж по технике безопасности	Посещение объектов ветеринарно-санитарного надзора (предприятий, рынков, лабораторий и пр.)	Участие в лабораторных исследованиях продукции животноводства	Заполнение дневника практики и подготовка отчёта практиканта	Защита отчета и дневника по производственной практике по ВСЭ
3.	Преддипломная практика (дополнительный раздел)	Разработка плана проведения исследования	Проведение исследований в рамках подготовки ВКР	Сбор и анализ полученных результатов	Подготовка ВКР	Предзащита ВКР в учебном департаменте

## **8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые в ходе проведения производственной практики.**

Во время проведения практики используются следующие образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии:

1. Индивидуальная работа обучающихся в условиях клинического приема, производства и/или лаборатории под руководством наставников (руководителей практики) от производства.
2. Участие обучающегося в консилиумах, конференциях и других формах групповых профессиональных мероприятий для обсуждения клинических случаев, производственных задач и методов организации труда.
3. Анализ обучающимся учебных материалов, литературных данных и материалов исследований для написания экикривов и собственных комментариев к ним, а также для заполнения других разделов отчета по производственной практике.
4. Общение, как непосредственное, так и телекоммуникационное, с руководителями практики от производства и РУДН для решения вопросов, возникающих в ходе производственной практики.

## **9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на производственной практике.**

В ходе самостоятельной работы в процессе Производственной практики обучающийся пользуется материалами, полученными в ходе изучения общепрофессиональных и клинических дисциплин, а также дисциплин специализации, рекомендованной литературой.

Также обучающемуся следует использовать:

- ✓ Методические указания по проведению врачебно-производственной практики студентов специальности 36.05.01 «Ветеринария».
- ✓ Методические указания по подготовке ВКР специалиста по специальности 36.05.01 «Ветеринария»
- ✓ Указания, размещенные в соответствующих разделах формы отчета по производственным практикам и формы дневника производственной практики.

## 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики

### а) основная литература:

1. Лабораторная диагностика инфекционных болезней : справочник / под ред. В.И. Покровского, М.Г. Твороговой, Г.А. Шипулиной. М.: Бином, 2014. 647 с.
2. Эпизоотология с микробиологией : Учебник / под ред. В.А. Кузьмина, А.В. Святковского. СПб.: Лань, 2016, 430 с.
3. Сидорчук А.А., Масимов Н.А., Крупальник В.Л. и др. Инфекционные болезни животных : Учебник / под ред. А.А. Сидорчука. М.: ИНФРА-М, 2016. 953 с.
4. Сон К.Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения: Учебное пособие / К.Н. Сон, В.И. Родин. - СПб.: Лань, 2013. - 416 с.
5. Новак М.Д., Енгашев С.В. Паразитарные болезни животных : учебное пособие. М.: РИОР, 2015. – 191 с.
6. Косминков Н.Е., Лайпанов Б.К., Домацкий В.Н., Белименко В.В. Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных : учебник / под ред. Н.Е. Косминкова. М. : ИНФРА-М, 2016. - 466 с.
7. Внутренние болезни животных: учебник / Под общ. ред. Г.Г. Щербакова, А.В. Яшина, А.П. Курденко и др. - СПб.: Лань, 2014. - 712 с.
8. Практикум по внутренним болезням животных / под ред. Г.Г. Щербакова, А.В. Яшина, А.П. Курденко, К.Х. Мурзагулова. СПб.: Лань, 2016. 543 с.
9. Бергхоф П. Мелкие домашние животные. Болезни и лечение / пер. с нем. И. Кравец. М.: Аквариум-Принт, 2013. 179 с.
10. Васильев В.К., Попов А.П., Цыбикжапов А.Д. Общая хирургия : учебное пособие. СПб.: Лань, 2014. – 271 с.
11. Семенов Б.С., Стекольников А.А., Суховольский О.К., Веремей Э.И. / Практикум по частной хирургии : учебное пособие / под общ. ред. Б.С. Семенова, А.А. Стекольников. СПб.: Лань, 2013. – 351 с.
12. Семенов Б.С., Стекольников А.А., Суховольский О.К. и др. Практикум по общей хирургии : учебное пособие / под общ. ред. Б.С. Семенова, А.А. Стекольников. СПб.: Лань, 2013. – 367 с.
13. Шебиц Х., Брасс В. Оперативная хирургия собак и кошек: Практическое руководство для ветеринарных врачей / пер. с нем. В. Пулинец, М. Степкина – М.: Аквариум-Принт, 2012. - 511 с.
14. Токарев В.С. Кормление животных с основами кормопроизводства : учебное пособие. М.: Инфра-М, 2016. - 591 с.
15. Рядчиков В.Г. Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных: учебник для вузов. СПб.: Лань. 2015. – 632 с.
16. Салимов В.А. Практикум по патологической анатомии животных : Учебное пособие / В. А. Салимов. - СПб: Лань, 2013. - 256 с.
17. Латыпов Д.Г., Залялов И.Н. Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней животных: учебное пособие. СПб. : Лань, 2015. – 382 с.
18. Белкин Б.Л., Жаров А.В., Прудников В.С. и др. Патоморфологическая диагностика болезней животных: атлас-альбом / под ред. Б.Л. Белкина, А.В. Жарова. М.: Аквариум-Принт. 2013. – 231 с.
19. Петрянкин Ф.П., Петрова О.Ю. Болезни молодняка животных : учебное пособие. СПб.: Лань, 2014. – 351 с.
20. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела : Учебное пособие / И.Н. Никитин. - СПб.: Лань, 2013. - 288 с.

21. Попов Н.А. Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие / Н.А. Попов, Е.Н. Попова; Под ред. Н.А. Попова. - М.: Магистр : Инфра-М, 2010. - 398 с.
22. Маловастый К.С. Диагностика болезней и ветсанэкспертиза рыбы: Учебное пособие / К.С. Маловастый. - СПб.: Лань, 2013. - 512 с.
23. Клиническая диагностика внутренних болезней животных: учебник / под ред. С.П. Ковалева, А.П. Курдеко, К.Х. Мурзагулова. СПб.: Лань, 2016. – 535 с.
24. Лыксанова И.А., Крыгин В.А., Безина И.В., Солянская И.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения: лабораторный практикум : учебное пособие. СПб.: Лань, 2015. – 303 с.

Литература, рекомендованная для специализации **«Клиническая ветеринария»**

1. Бетшарт-Вольфенсбергер Р., Стекольников А.А., Нечаев А.Ю. Ветеринарная анестезиология. Учебное пособие. — СПб.: СпецЛит, 2010. — 272 с.
2. Полатайко О. Ветеринарная анестезия. Практическое пособие. – К.: Перископ, 2009. – 408 с.
3. Шакуров М.Ш., Тимофеев С.В., Галимзянов И.Г. Новокаиновые блокады в ветеринарии. М.: КолосС, 2007. — 72 с.
4. Колесников М.А. Анестезиология и реаниматология собак и кошек. М.: Аквариум Принт, 2007. — 208 стр.
5. Кэрролл Г.Л. Анестезиология и аналгезия мелких домашних животных. М.: Аквариум Принт, 2009. — 296 стр.
6. Тимофеев С.В.. Стоматология животных. – М.: Изд-во: Агровет, 2007.
7. Копенкин Е.П. Болезни глаз собак и кошек. - М.: ЗооМедВет, 2002.
8. Акаевский А.И. Анатомия домашних животных /А.И. Акаевский, Ю.Ф. Юдичев, С.Б. Селезнев. – М.:Аквариум, 2009. .
9. Василенко Е.Г., Черванев В.А., Тарасенко П.А., Черненко В.В. Профилактика болезней глаз у животных - Брянск: Издательство Брянской ГСХА, 2010. .
10. Лебедев А.В. Ветеринарная офтальмология.- М.: Колос, 2004.
11. Стекольников А.А., Веремей Э.И., Семенов Б.С. Оперативная хирургия с топографической анатомией животных // Изд-во: ИВЦ Минфина, 2013.
12. Шакуров М. Основы общей ветеринарной хирургии // Изд-во: Лань, 2011. – 256 с.
13. Хэкетт Т.Б., Маззаферро Э. Экстренная и интенсивная ветеринарная помощь. Техника выполнения процедур // Изд-во: Аквариум-Принт, 2011. – 176 с.
14. Кузнецов А.К., Семенов Б.С., Высоцкий Д.И. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология / Под ред. А.К. Кузнецова. —М.: Агропромиздат, 1986 — 431 с.
15. Hamish D., Butterworth S.J. A Guide to Canine and Feline Orthopaedic Surgery // 4th edition. — Wiley-Blackwell, 2000. — 644 p.
16. Piermattei D.L., Johnson K.A. An Atlas of Surgical Approaches to the Bones and Joints of the Dog and Cat // 4th ed. - Elsevier, 2004. - 400 p.
17. Schultz L.B. Howell Equine Handbook of Tendon and Ligament Injuries // Nashville, TN: Howell Book House, 2004. — 128 p.
18. Tobias K.M. Manual of Small Animal Soft Tissue Surgery // Wiley-Blackwell, 2010. — 492 p.
19. Williams J., Moores A. Canine and Feline: Wound Management and Reconstruction // BSAVA, 2009. — 282 p.

Литература, рекомендованная для раздела **«Производственная практика по ветеринарно-санитарной экспертизе»** и специализации **«Ветеринарно-санитарный надзор»**

1. Соглашение ВТО по применению санитарных и фитосанитарных мер (Марракеш, 15 апреля 1994 года);

2. Кодекс здоровья наземных животных МЭБ;
3. Международный ветеринарный кодекс;
4. Ветеринарно-санитарные требования при импорте в Российскую Федерацию;
5. Соглашение Таможенного союза по ветеринарно-санитарным мерам;
6. Решение Комиссии таможенного союза от 18 июня 2010 года № 317 "О применении ветеринарно-санитарных мер в таможенном союзе"
7. Единый перечень товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору) Утверждено Решением Комиссии таможенного союза от 18 июня 2010 года № 317
8. "Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору)" Утверждено Решением Комиссии таможенного союза от 18 июня 2010 года № 317
9. Положение о едином порядке проведения совместных проверок объектов и отбора проб (образцов) товаров (продукции), подлежащих ветеринарному контролю (надзору) Утверждено Решением Комиссии таможенного союза от 18 июня 2010 года № 317
10. Положение о Едином порядке осуществления ветеринарного контроля на таможенной границе таможенного союза и на таможенной территории таможенного союза Утверждено Решением Комиссии таможенного союза от 18 июня 2010 года № 317
11. Единые формы ветеринарных сертификатов Утверждено Решением Комиссии таможенного союза от 18 ноября 2010 года № 455
12. ГОСТ 12512-67 Мясо-говядина в четвертинах, замороженная, поставляемая для экспорта. Технические условия
13. ГОСТ 12513-67 Мясо-свинина в полутушах, замороженная, поставляемая для экспорта. Технические условия
14. ГОСТ 1935-55 Мясо-баранина и козлятина в тушах. Технические условия
15. ГОСТ 10.76-74 Мясо. Конина, поставляемая для экспорта. Технические требования
16. Закон Российской Федерации «О ветеринарии»;
17. Федеральный закон Российской Федерации от 02.01.2000 N 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов»;
18. "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ;
19. Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;
20. Положение о государственном надзоре в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов, утв. Постановлением Правительства РФ от 21 декабря 2000 г. N 987 «О государственном надзоре в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов»;
21. Положение о государственном ветеринарном надзоре, утв. Постановлением Правительства РФ от 5 июня 2013 г. N 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
22. Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 N 1009 "О порядке совместного осуществления Министерством здравоохранения Российской Федерации и Министерством сельского хозяйства Российской Федерации функций по нормативно-правовому регулированию в сфере контроля за качеством и безопасностью пищевых продуктов и по организации такого контроля;
23. Постановление Правительства РФ от 29 сентября 1997 г. N 1263 "Об утверждении Положения о проведении экспертизы некачественных и опасных продовольственного сырья и пищевых продуктов, их использовании или уничтожении";
24. Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утвержденных главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации от 04.12.1995 N 13-7-2/469;

25. ГОСТ 30772-2001 "Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами термины и определения".
26. Постановление Правительства РФ от 28 августа 2013 г. N 745 "Об уполномоченных органах Российской Федерации по осуществлению государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции";
27. Постановление Правительства РФ от 21 мая 2014 г. N 474 "Об уполномоченных органах Российской Федерации по осуществлению государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции";
28. Постановление Правительства РФ от 21 мая 2014 г. N 475 "Об уполномоченных органах Российской Федерации по осуществлению государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности мяса и мясной продукции"
29. Огвоздин, В.Ю. Управление качеством. / В.Ю. Огвоздин. - М.: Дело и Сервис, 2009. – 160 с.
30. Гиссин, В.И. Управление качеством продукции. / В.И.Гисси.- Для студентов вузов. Ростов-на-Дону, Феникс, 2009. – 256 с.
31. Лapidус, В. А. Всеобщее качество (TQM) в российских компаниях. / В.А. Лapidус. – М.: ОАО Типография «Новости», 2011. – 432 с.
32. Мишин, В. М. Управление качеством / В.М. Мишин. - Учеб. для вузов. ЮНИТИ – ДАНА, 2012. – 463 с.
33. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия. Учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И.И. Лифиц. 12-е изд., пер. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2014. - 314 с.
34. Стратегическое управление конкурентоспособностью аграрного сектора экономики региона: монография / Т.И. Грудкина и др.; под общей ред. Грудкиной Т.И. и Третьяковой Л.А. – Орел: Издательство Орел ГАУ, 2012. – 396 с.
35. Управление качеством. Всеобщий подход. Учебник для бакалавриата и магистратуры/ С.Г. Васин. 2-е изд., пер. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2014. - 404 с.
36. Управление качеством. Учебник для бакалавров / А.Г. Зекунов. - М.: Издательство Юрайт, 2014. - 475 с.
37. Управление качеством. Учебник для бакалавриата и магистратуры/ А.В. Тебекин. 2-е изд., пер. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2014. - 410 с.
38. Управление конкурентоспособностью: теория и практика. Учебник для вузов / Е.А. Горбашко, И.А. Максимцев. - М.: Издательство Юрайт, 2015. - 447 с.
39. Безопасность пищевого сырья и продуктов питания / Донченко Л.В., Надыкта В.Д. - М.: Пищепромиздат, 2001. – 528 с.
40. Безвредность пищевых продуктов / Под ред. Г.Р. Робертса. - Пер. с англ. - М.: Агропромиздат, 1986. - 287 с.
41. Булдаков. Пищевые добавки. - С.-П.: Справочник, 1998.
42. Витамины и микроэлементы в клинической фармакологии / Под ред. В.А. Тутельяна. - М.: Палей-М, 2001. - 560 с.
43. Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов. Санитарные правила и нормы. СанПиН 2.3.2.1078-01. - М.: Книга сервис, 2002. - 160 с.
44. Позняковский В.М. Гигиенические основы питания, безопасность и экспертиза пищевых продуктов: Учебник. 4-е изд., испр. и доп. / Позняковский В.М. - Новосибирск: Изд-во Новосиб. ун-та, 2004. - 479 с.
45. Никитин, И.Н. Организация государственного ветеринарного надзора / И.Н.Никитин.- М.: Зоомедлит, 2010.- 263 с.
46. Серегин И.Г., Уша Б.В. Лабораторные методы ветеринарно-санитарной экспертизы пищевого сырья и готовых продуктов.- СПб.: Издательство «РАПП», 2008.- 408с.

47. Серегин И.Г., Дунченко Н.И., Михалева Л.П. Товароведение и ветеринарно-санитарная экспертиза икры рыбной. – М.: МГУПБ, 2008.- 94с.
48. Боровков М.Ф., Боев Ю.Г., Бессараб А.С., Серегин И.Г. Ветеринарная и фитосанитарная экспертиза свежих овощей и фруктов непромышленного изготовления, реализуемых на продовольственных рынках, предприятиями торговли и общественного питания. Учебное пособие. -М.: ФГОУ ВПО МГАВМиБ, 2007.-223с.
49. Боровков М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учеб. для вузов / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серков. - СПб: Лань, 2013. – 480 с.
50. Авдеева Е.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыб и других гидробионтов: лаб. практ.: уч. пос. вуз. / Е.В. Авдеева, Н.А. Головина. – СПб.: Проспект науки, 2011. – 192 с.
51. Пронин В.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учеб. пос. вуз. / В.В. Пронин, С.П. Фисенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Лань, 2012. - 240 с.
52. Смирнов А.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса больных и отравившихся животных и исследование мяса на свежесть: учеб. пос. / А.В. Смирнов. – СПб.: Гиорд, 2011. – 300 с.
53. Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов : учеб. пос. / Сост. В.Г. Урбан; под ред. Е.С. Воронина. – СПб.: Изд. «Лань», 2010. – 384 с.
54. Житенко П.В., Серегин И.Г., Никитченко В.Е. Ветеринарно-санитарная экспертиза и технология переработки птиц. Учебное пособие. – М.: АКВАРИУМ ЛТД, 2001 -352с.
55. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбопродуктов: учеб. пос. для вуз. справочник / Под ред. В.Н. Кисленко. - М.: Колос, 2008. – 365 с.
56. Серегин И.Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и кормов на рынках. Учебное пособие.- М.: МГУПБ, 2005.- 234с.
57. Серегин И.Г., Боровков М.Ф., Никитченко В.Е. Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов на продовольственных рынках, СП «Гиорд», 2005-465с.
58. Серегин И.Г., Кунаков А.А., Боровков М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя диких промысловых животных и пернатой дичи. Учебное пособие.- М.: МГУПБ, 2004 -183с.
59. Никитченко В.Е., Серегин И.Г., Никитченко Д.В. Технология производства продуктов животноводства. Учебное пособие. -М.: РУДН, 2004.
60. Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия. /И.М.Лифиц.- 9-е изд., перераб. и доп.-М.: Издательство Юрайт; Высшее образование, 2009.
61. Метрология. Стандартизация. Сертификация: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям стандартизации, сертификации и метрологии, направлениям экономики и управления /[А.В. Архипов и др.; под ред. В.М. Мишина.- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2009
62. Сергеев А.Г. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник/А.Г. Сергеев, В.В. Терегеря.-М.: Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2010.
63. Радченко Л.А. Основы метрологии, стандартизации и сертификации в общественном питании: учебное пособие / Л.А. Радченко. - Изд. 2-е., доп. И испр. – Ростов н/Д; Феникс, 2009
64. Волкова С.А. Основы технического регулирования .-М.: Асадета, 2006
65. Федеральный закон от 26.06.2008г. №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»
66. Федеральный закон от 27.12.2002 №184 «О техническом регулировании»(с изменениями от 01.05.2007 №65-ФЗ)
67. Журнал «Стандарты и качество», издается ежемесячно.
68. Стандарты: МС ИСО - 9000, МС ИСО - 14000, МС ИСО - 18000.

69. Государственный стандарт РФ - ОСТ Р 51672 — 2000 «Метрологическое обеспечение испытаний продукции для целей подтверждения безопасности».
70. Комитет РФ по стандартизации, метрологии и сертификации (Госстандарт России). Порядок проведения сертификации продукции в РФ. - М.: 1999.-15с.
71. Белобрагин В.Я. Основы технического регулирования РИА «Стандарты и качество» /В.Я. Белобрагин. М., 2008

б) дополнительная литература:

Научные статьи в российских и иностранных журналах по клиническим дисциплинам и дисциплинам специализаций.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

- Windows 7 Корпоративная
- Microsoft Office.

1. [www.cnshb.ru](http://www.cnshb.ru),
2. [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru),
3. [www.vet.purdue.edu](http://www.vet.purdue.edu),
4. [www.allvet.ru](http://www.allvet.ru),
5. [www.glossary.ru](http://www.glossary.ru),
6. [www.vetmed.edu](http://www.vetmed.edu)
7. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
8. <http://www.uchvuz.ru>
9. <http://www.veterinarka.ru>
10. [www.allvet.ru](http://www.allvet.ru)
11. <https://www.medlit.biz>

## **11. Материально-техническое обеспечение врачебно-производственной практики.**

- Оборудованные рабочие места на базе практики;
- Оборудование:
  - Средства обездвиживания и фиксации животных (станки, бустеры, воротники, зевники и пр.)
  - Средства клинической диагностики (стетоскопы, перкуссионные молоточки и плессиметры, электрические фонарики и пр.)
  - Оборудование для визуальной диагностики (УЗИ-сканеры, рентгеновские аппараты, артроскопы, эндоскопы, аппараты КТ и МРТ и пр.)
  - Лабораторное оборудование (микроскопы, центрифуги, анализаторы и пр.)
  - Анестезиологическое оборудование
  - Хирургическое оборудование и пр.

## **12. Формы промежуточной аттестации (по итогам производственной практики).**

### **Документы для промежуточной аттестации:**

По результатам прохождения раздела 1 «Врачебно-производственная практика» и раздела 2 «Производственная практика по ветеринарно-санитарной экспертизе» производственной практики обучающийся подготавливает **ОТДЕЛЬНО по каждому разделу:**

1. Дневник. Основной документ, отражающий объём и качество работы студента во время практики. (Приложение 1, Приложение 3)
2. Отчёт. Оформленный и дополненный иллюстрациями сброшюрованный документ, выполненный по регламенту для оформления отчёта по соответствующему разделу производственной практики. (Приложение 2, Приложение 4)

Если обучающийся готовит ВКР, то дополнительно по результатам прохождения раздела 3 «**Преддипломная практика**» производственной практики обучающийся подготавливает материалы для выпускной квалификационной работы специалиста. Критерии работы определяются «Методическими указаниями по подготовке ВКР специалиста». Предзащита ВКР проводится в рамках подготовки к ГИА и в ходе промежуточной аттестации производственной практики не учитывается.

#### **Промежуточная аттестация осуществляется в форме:**

1. Проверки и оценивания дневника практиканта в соответствии с балльно-рейтинговой системой.
2. Защиты дневника посредством собеседования.
3. Проверки и оценивания отчёта по практике в соответствии с балльно-рейтинговой системой.
4. Защиты отчёта посредством публичного выступления/индивидуального собеседования.

**К проверке и оцениванию допускается отчёт**, распечатанный на бумаге, прошитый и оформленный в соответствии с методическими рекомендациями по оформлению отчёта по производственной практике.

В конце отчета должен быть приложен и прошит вместе с отчетом оригинал дневника производственной практики, оформленный в соответствии с методическими рекомендациями.

Отчет и дневник производственной практики должны быть заверены подписью руководителя практики от предприятия и печатью по месту прохождения практики в местах, определенных методическими указаниями по оформлению дневника и отчета.

К распечатанному отчёту должен прилагаться носитель, содержащий электронную версию отчёта.

К проверке допускается отчёт, который включает в себя следующие обязательные компоненты:

- Титульный лист.
- Задание на производственную практику.
- Оглавление.
- Основную часть отчёта.
- Характеристику студента с места прохождения практики.
- Дневник производственной практики, вшитый после отчета.

#### **При оценивании отчёта по производственной практике учитывается:**

- Соответствие содержания отчёта заданию.
- Чёткость структуры работы.
- Грамотность изложения материала.
- Степень проработки каждого из пунктов задания.
- Отсутствие плагиата в разделах, не подлежащих копированию из первичной документации.
- Наличие, количество и качество результатов собственных исследований.
- Систематичность оформления.

- Наличие в отчёте анализа деятельности предприятия, его основных функциональных подразделений, наличие информационной базы (статистические материалы).
- Ответы студента на вопросы, заданные в ходе защиты работы.
- Оценка, данная руководителем практики от предприятия в характеристике.

### 13. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной практике.

#### Описание показателей, критериев и шкалы оценивания компетенций

Баллы БРС	Традиционные оценки РФ	Оценки ECTS
95 - 100	5	A
86 - 94		B
69 - 85	4	C
61 - 68	3	D
51 - 60		E
31 - 50	2	FX
0 - 30		F
51-100	Зачет	Passed

Пояснение к таблице оценок:

#### Описание оценок ECTS

<b>A</b>	<b>“Отлично”</b> - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.
<b>B</b>	<b>“Очень хорошо”</b> - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному.
<b>C</b>	<b>“Хорошо”</b> - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.
<b>D</b>	<b>“Удовлетворительно”</b> - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.
<b>E</b>	<b>“Посредственно”</b> - теоретическое содержание курса освоено частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному.

<b>ФХ</b>	<b>“Условно неудовлетворительно”</b> - теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий.
<b>Ф</b>	<b>“Безусловно неудовлетворительно”</b> - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий.

Департамент ветеринарной медицины

УТВЕРЖДЕН

на заседании департамента

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_\_

Директор департамента

\_\_\_\_\_ Ватников Ю.А.

(подпись)

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

\_\_\_\_\_  
Производственная практика

(наименование практики)

\_\_\_\_\_  
36.05.01 Ветеринария

(код и наименование направления подготовки)

\_\_\_\_\_  
Клиническая ветеринария / Ветеринарно-санитарный надзор

(наименование профиля подготовки)

\_\_\_\_\_  
Ветеринарный врач

Квалификация (степень) выпускника

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине \_\_\_\_\_ Производственная практика  
название

Направление/специальность 36.05.01 \_\_\_\_\_ «Ветеринария»  
название

Код контролируемой компетенции или её части	Контролируемый раздел дисциплины	Контролируемая тема дисциплины	Формы (формы контроля уровня освоения ООП)			Баллы темы	Баллы раздела
			Аудиторная работа		Самостоятельная работа		
			Отчёт	Дневник			
ПК-1. ПК-2. ПК-3. ПК-4. ПК-5. ПК-6. ПК-7. ПК-8. ПК-9. ПК-10.	Раздел 1: Врачебно-производственная практика	Тема 1: Клинический приём, визуальная диагностика. Хирургия, акушерство	50	20	+	30	70
		Тема 2: Лабораторная диагностика				20	
		Тема 3: Патологоанатомическая диагностика				20	
ПК-11. ПК-12 ПК-13.	Раздел 2: Производственная практика по	Тема 1: Объекты ветеринарно-санитарного надзора	20	10	+	15	30

ПК-14. ПК-15. ПК-16. ПК-21. ПК-22. ПК-23. ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3. ПК-1.4. ПК-1.5. ПК-1.6. ПК-1.7. ПК-1.8. ПК-1.9. ПК-1.10	ветеринарно- санитарной экспертизе	Тема 2: Лабораторные исследования продуктов животноводства				15	
--	--	---	--	--	--	----	--

## Комплект заданий

по производственной практике

### Раздел: Врачебно-производственная практика

#### Задание 1

Опишите порядок взаимоотношений ветеринарной клиники/животноводческого предприятия с государственной ветеринарной службой.

#### Задание 2

Укажите формы отчетов, направляемые в Госветслужбу или иные руководящие органы, частота их отправки, участие организации/предприятия в мероприятиях, организуемых Госветслужбой.

#### Задание 3

Опишите уровень эпизоотического благополучия района прохождения практики

- Отметьте благополучие/неблагополучие района практики по антропозоонозам и зоонозам,
- Укажите наличие/отсутствие карантинных ограничений,
- Опишите профилактические противоэпизоотические мероприятия, проводимые в районе практики.

#### Задание 4

Заполните формы эпикризов заболеваний у животных, в диагностике и лечении которых вы участвовали.

Форма для заполнения эпикриза:

#### Эпикриз.№1

**Пациент** (вид, порода, возраст, пол, кличка).

**Дата первичного обращения к ветеринарному специалисту, длительность лечения.**

**Анамнестические данные.**

**Результаты клинического.**

**Дифференциальная диагностика**

**Результаты лабораторной и визуальной диагностики:**

**Клинический анализ крови.**

**Биохимический анализ крови.**

**На основании следующих признаков:**

**был поставлен следующий диагноз:**

**Рекомендованное лечение.**

**Промежуточные результаты лечения и коррекция лечения (при необходимости).**

**Исход.**

**Комментарии студента по результатам лечения и исходу на основании теоретических знаний о болезни.**

#### Задание 5.

Заполните сводную таблицу по заболеваниям, зарегистрированным у животных в процессе практики.

№ п/п	Группа заболеваний	Вид животного и название болезни	Количество животных, голов				
			Выздоровело	Пало	Уничтожено	Выбрак овано	Всего
1.	Внутренние незаразные болезни	...					
2.		...					
3.		...					
4.	Хирургические заболевания	...					
5.		...					
6.		...					
	Инфекционные заболевания						
	Инвазионные заболевания						
	Акушерско-гинекологические заболевания						

#### Задание 6.

1. Выпишите 5 современных рецептов на простые лекарственные формы с учетом вида, веса, возраста и особенностей заболевания определенного пациента.
2. Выпишите 5 современных рецептов на сложные лекарственные формы с учетом вида, веса, возраста и особенностей заболевания определенного пациента.

#### Задание 7.

Оформите протокол вскрытия одного животного (вынужденно убитого, эутаназированного или павшего), соответствующего месту прохождения практики (мелкого – в клинике, сельскохозяйственного – в хозяйстве, лабораторного или опытного – в НИИ) по стандартной форме.

#### Раздел: Производственная практика по ветеринарно-санитарной экспертизе

#### Критерии оценки:

При оценивании результатов прохождения производственной практики учитывается:

- Соответствие содержания отчёта заданию.
- Чёткость структуры работы.
- Грамотность изложения материала.
- Степень проработки каждого из пунктов задания.
- Отсутствие плагиата в разделах, не подлежащих копированию из первичной документации.

- Наличие, количество и качество результатов собственных исследований.
- Систематичность оформления.
- Наличие в отчёте анализа деятельности предприятия, его основных функциональных подразделений, наличие информационной базы (статистические материалы).
- Ответы студента на вопросы, заданные в ходе защиты работы.
- Оценка, данная руководителем практики от предприятия в характеристике.

**Оценка «Отлично» (А/В)** выставляется в случае, если содержание работы полностью соответствует заданию; соблюдены сроки сдачи отчётности по производственной практике; работа структурирована, грамотно изложена, выполнена в полном соответствии с методическими рекомендациями. В ходе защиты работы студент демонстрирует компетентность и владение материалом.

**Оценка «Хорошо» (С)** ставится в случае, если содержание работы содержит незначительные ошибки или неточности, не полностью соответствует заданию. Не соблюдены в точности сроки сдачи отчёта.

**Оценка «Удовлетворительно» (D)** ставится в случае, если работа выполнена небрежно, структура работы имеет нарушения или некоторое несоответствие требованиям преподавателя к оформлению, в ходе защиты работы студент демонстрирует недостаточное владение материалом, имеются ошибки, указывающие на низкий уровень профессиональности заключений и рекомендаций, изложенных студентом.

**Оценка «Посредственно» (E)** ставится в случае, если оформление работы не соответствует требованиям преподавателя, содержание работы не полностью отвечает заданию.

**Оценка «Неудовлетворительно» (Fх/F)** ставится в случае, если содержание работы не соответствует заданию; студент не владеет материалом.

Составитель \_\_\_\_\_ Н.И. Трошина

(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН/ФГОС ВО.

**Разработчики:**

Доцент департамента  
ветеринарной медицины

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Друковский С.Г.

Старший преподаватель департамента  
ветеринарной медицины

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Трошина Н.И

Ассистент департамента  
ветеринарной медицины

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Лукина Д.М.

**Руководитель программы:**

Директор департамента  
ветеринарной медицины, профессор

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Ватников Ю.А.

Директор департамента  
ветеринарной медицины

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Ватников Ю.А.

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»  
(РУДН)

АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (АТИ)

Специальность 36.05.01 «ВЕТЕРИНАРИЯ»

ДНЕВНИК

**производственной практики**

(вид и название практики)

Группа \_\_\_\_\_

Студент( ФИО, № зачетной книжки) \_\_\_\_\_

Руководитель от РУДН \_\_\_\_\_ / Трошина Н.И./

Руководитель от производства на врачебном этапе практики \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись М.П. расшифровка

Руководитель от производства на этапе ветеринарно-санитарной экспертизы \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись М.П. расшифровка

Москва 20\_\_ г.

<b>Дата</b>	<b>Тема занятий</b>	<b>Содержание выполненной работы</b>	<b>Замечания и предложения практиканта</b>	<b>Заключение преподавателя</b>

**Приложение 1**

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»**  
**(РУДН)**

**АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (АТИ)**

**Специальность 36.05.01 «ВЕТЕРИНАРИЯ»**

**ОТЧЕТ**

**производственная практика**

(вид и название практики)

\_\_\_\_\_  
(сроки проведения практики)

Группа \_\_\_\_\_

Студент( ФИО, № зачетной книжки) \_\_\_\_\_

Прохождение практикантом **врачебного** этапа производственной практики в период с \_\_\_\_\_ 20\_\_ года на базе организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ подтверждаю.

**Руководитель от производства** \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка)  
**М.П.**

Прохождение практикантом **этапа ветеринарно-санитарной экспертизы** в рамках производственной практики в период с \_\_\_\_\_ 20\_\_ года на базе организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ подтверждаю.

**Руководитель от производства** \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка)  
**М.П.**

Руководитель практики от РУДН \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Оценка \_\_\_\_\_

Москва 20\_\_ г.