

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 20.04.2023 22:21:51
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12



СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
/Ларионов С.В./
« 26 » августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ИЗОиДО
/Никишанов А. Н./
« 28 » августа 2019 г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
Наименование практики	ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Специальность	36.05.01 Ветеринария
Квалификация выпускника	Ветеринарный врач
Нормативный срок обучения	5 лет
Форма обучения	Заочная
Общая трудоемкость практики, ЗЕТ	8
Количество недель, отводимых на практику	5 1/3
Форма итогового контроля	Зачет

Разработчик(и): доцент, Терентьев А.А.

(подпись)

доцент, Бирюкова О.П.

(подпись)

Саратов 2019

1. Цели практики

Целями производственной практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» являются: закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и формирование у него практических навыков проведения необходимых диагностических, терапевтических, хирургических, патологоанатомических и акушерско-гинекологических, противопаразитарных и противоэпизоотических мероприятий; осуществления ветеринарно-санитарного надзора; планирования и организации ветеринарных профилактических, лечебных и оздоровительных мероприятий при заразной и незаразной патологии животных.

2. Задачи практики

Задачами производственной практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» являются:

- приобретение опыта планирования ветеринарной деятельности, ведения документации ветеринарного учета и отчетности, анализа эффективности проводимых ветеринарных мероприятий,
- приобретение опыта организации и проведения мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды,
- осуществление диагностической работы с использованием эпизоотологических, клинических, инструментальных, патологоанатомических, лабораторных и др. методов диагностики болезней животных,
- реализация профилактических мер по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий,
- выполнение лечебных мероприятий при наиболее часто встречающихся заболеваниях животных в соответствии с поставленным диагнозом,
- участие в организации и проведении массовых диагностических, лечебно-профилактических и других мероприятий,
- участие в карантинно-ограничительных, организационно-хозяйственных, ветеринарно-санитарных мероприятиях, мероприятиях по охране населения от болезней, общих для человека и животных, в случае возникновения инфекционных заболеваний,
- приобретение опыта рациональной организации труда при выполнении трудовых функций,
- развитие навыков самостоятельной работы и самообразования,
- развитие навыков систематизации и анализа информации в области профессиональной деятельности, принятия решений в нестандартных ситуациях.

3. Место практики в структуре ОПОП специалиста

В соответствии с учебным планом по специальности 36.05.01 Ветеринария практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной

деятельности относится к базовой части Блока 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР).

Производственная практика «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» является составной, практической, частью основной профессиональной образовательной программы 36.05.01 Ветеринария, направленной на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в условиях реального производства.

Для прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности исходными служат знания, полученные обучающимся в ходе изучения таких дисциплин, как «Внутренние незаразные болезни животных», «Оперативная хирургия с топографической анатомией», «Общая и частная хирургия», «Акушерство и гинекология животных», «Паразитология и инвазионные болезни животных», «Эпизоотология и инфекционные болезни животных», «Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза», «Организация ветеринарного дела», «Национальное и международное ветеринарное законодательство», «Основы научных исследований», «Лабораторная диагностика», «Иммунология». Данная практика также базируется на результатах прохождения обучающимся учебной практики: практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе умений и навыков научно-исследовательской деятельности, и клинической практики.

Требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям обучающегося, необходимым при освоении данной практики, приобретенным в результате освоения предшествующих частей ОПОП:

- **знать:**

- методы диагностики заразных и незаразных болезней животных;
- виды и средства профилактики заразных и незаразных болезней животных;
- системы оздоровления хозяйств от заразной патологии;
- принципы терапии заразных и незаразных болезней животных;
- объекты ветеринарной санитарии, ее цели, задачи, методы, средства;
- нормативную документацию, принятую в ветеринарии;
- методы оценки эффективности ветеринарных мероприятий;

- **уметь:**

- планировать проведение диагностических, профилактических, лечебных и оздоровительных мероприятий в хозяйстве;
- осуществлять массовые диагностические и лечебно-профилактические мероприятия, направленные на раннее выявление, лечение и недопущение возникновения заразных и незаразных болезней;
- осуществлять оздоровительные мероприятия при заразной патологии животных;
- применять методы оценки эффективности проводимых ветеринарных мероприятий;

- **владеть:**

- методами проведения диагностических, профилактических,

терапевтических, ветеринарно-санитарных мероприятий при осуществлении профилактики незаразной патологии животных;

- методами проведения диагностических, профилактических, лечебных, ветеринарно-санитарных, карантинно-ограничительных, организационно-хозяйственных мероприятий при оздоровлении хозяйств от заразных болезней;

- приемами планирования ветеринарной деятельности;

- методами оценки эффективности проводимых ветеринарных мероприятий.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности является базовой для изучения дисциплин: «Ветеринарная офтальмология», «Ветеринарная стоматология», «Физиотерапия», «Ветеринарная онкология», «Организация и управление ветеринарными учреждениями», «Болезни собак и кошек», «Болезни пушных зверей», «Патология сельскохозяйственной птицы», «Патология декоративных птиц», «Государственный ветеринарный надзор», «Пограничный государственный ветеринарный контроль».

4. Способы и формы проведения производственной практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности проводится в дискретной форме.

Способ проведения – стационарная или выездная. Данная практика осуществляется обучающимся индивидуально.

5. Место и время проведения практики

Местами проведения практики являются: ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, учебно-научно-производственные комплексы университета; профильные организации и предприятия, с которыми заключены двусторонние договоры на проведение практики обучающихся (животноводческие комплексы, крупные учреждения ветеринарного профиля: районные станции по борьбе с болезнями животных, ФГБУ «Саратовская МВЛ» и др.).

Местом практики могут стать организации (учреждения), предлагаемые обучающимся в качестве базы практики администрациями муниципальных образований Саратовской и других областей (по запросу).

Обучающиеся могут самостоятельно выбрать место прохождения производственной практики.

Для успешного прохождения практики в полном объеме желательно наличие в хозяйстве разных видов и возрастов сельскохозяйственных животных: лошадей, крупного и мелкого рогатого скота, свиней.

Время прохождения практики – 10-15 недели 5 курса обучения.

**6. Компетенции обучающегося,
формируемые в результате прохождения производственной практики
«Практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности»**

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций:

общекультурных:

«способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу» (ОК-1);

«готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения» (ОК-2);

«готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала» (ОК-3);

«способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности» (ОК-8);

общепрофессиональной:

«способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач» (ОПК-3);

профессиональных:

в области врачебной деятельности:

«способностью и готовностью 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-1);

«умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом» (ПК-2);

«осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях; владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств» (ПК-3);

«способностью и готовностью 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, сердечнососудистой, 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-5);

«способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и не медикаментозной 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-6);

в области экспертно-контрольной деятельности:

«способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства» (ПК-7);

«способностью и готовностью 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-11);

в области организационно-управленческой деятельности:

«способностью и готовностью 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-12);

«способностью и готовностью 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-13);

«способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам» (ПК-14);

«способностью и готовностью 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-15);

«способностью и готовностью 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-16);

«способностью и готовностью осуществлять перспективное планирование

работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий» (ПК-17).

В результате прохождения производственной практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» обучающийся должен приобрести следующие:

- **умения:**

- использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии;
- рассчитывать экономическую целесообразность выполнения ветеринарных мероприятий;
- проводить и правильно интерпретировать результаты диспансеризации животных;
- осуществлять профилактику возникновения инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий;
- осуществлять противоэпизоотические мероприятия в неблагополучных по инфекционным и инвазионным болезням хозяйствах;
- применять в зависимости от размеров предприятия, технологии содержания и благополучия животных соответствующие методы ветеринарной санитарии;
- осуществлять мероприятия по диагностике заразных и незаразных заболеваний животных (клинические, инструментальные, лабораторные, патологоанатомические, эпизоотологические, паразитологические и др.);
- осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при заразной и незаразной патологии;
- назначать больным животным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом;
- выполнять терапевтические, хирургические, акушерско-гинекологические, противопаразитарные, патологоанатомические манипуляции и ветеринарно-санитарные обработки;
- проводить вскрытие и ставить посмертный диагноз;

- **практические навыки:**

- оценки эффективности проводимых ветеринарных мероприятий;
- проведения мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней;
- планирования и реализации противоэпизоотических мероприятий в зависимости от эпизоотической ситуации территории на основании требований ветеринарного законодательства;
- проведения комплексной диагностики заразных и незаразных заболеваний животных (аналитической, клинической, инструментальной, лабораторной, патологоанатомической, анализ эпизоотической ситуации и др.);
- организации и контроля проведения массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, лечение и недопущение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов;
- организации и осуществления лечения больных животных в соответствии с поставленным диагнозом, устранения возможных осложнений, возникающих в

момент лечения животных;

- постановки посмертного диагноза по результатам вскрытия, оценки правильности проведенного лечения.

7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость производственной практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» составляет 8 зачетных единиц, 288 академических часов; продолжительность – 5 1/3 недели.

Таблица 1

Структура и содержание производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Продолжительность разделов (этапов) практики, нед.	Форма текущего контроля
1.	<u>Подготовительный этап</u> Организация практики по месту ее прохождения: <ul style="list-style-type: none">– первичный инструктаж по охране труда и противопожарной безопасности;– методические консультации по выполнению программы практики, оформлению и ведению дневника и отчета по практике;– составление совместного рабочего графика (плана) прохождения практики;– получение индивидуального задания;– ознакомление со структурой организации;– создание бытовых условий.	1/6	Дневник
2.	<u>Основной этап</u> Выполнение производственных работ под руководством руководителя практики от профильной организации и самостоятельно. Сбор, обработка и систематизация фактического материала по болезням животных, их диагностике, профилактике и лечению; структуре ветеринарной службы района и предприятия (хозяйства), ее функциям, документам ветеринарного учета и отчетности, планирования и организации ветеринарной деятельности; эпизоотической ситуации в районе и по месту прохождения практики, наличию и состоянию ветеринарно-санитарных объектов предприятия (хозяйства); планированию и реализации противозооотических мероприятий в зависимости от эпизоотической ситуации; мониторингу возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней; организации и состоянию патологоанатомической работы в районе и на месте прохождения практики. Личное участие в диагностических, профилактических, лечебных и оздоровительных мероприятиях массового и индивидуального характера. Ежедневное ведение дневника, написание отдельных разделов отчета.	4 5/6	Выполнение индивидуального задания, дневник, отчет по практике

3.	<u>Заключительный этап</u> Обработка и анализ собранного материала; оформление отчетной и сопроводительной документации. Подготовка к аттестации. Промежуточная аттестация.	2/6	Отчет по практике Зачет по результатам комплексной оценки прохождения практики (защита отчета по практике)
----	--	-----	---

8. Формы отчетности по практике

Формами отчетности по практике являются дневник и отчет.

Дневник включает в себя информацию за весь период практики, отражает ежедневную работу, выполняемую обучающимся, и является основой для написания отчета по практике.

Амбулаторный прием животных является одной из форм первичного ветеринарного учета, поэтому дневник ведется по установленной форме (таблица 2). За период практики должно быть зарегистрировано не менее 5 больных животных каждого профиля заболеваний.

Таблица 2

Форма ведения дневника при клинической работе с больными животными

Дата	Вид животного, возраст, масть, владелец, адрес, (инв. №), время заболевания.	Температура (Т), пульс (П), дыхание (Д), движение рубца (Д.р.). Клинические признаки и специальные исследования	Диагноз <i>(на русском и латинском языках)</i>	Лечебные, диагностические, профилактические и другие мероприятия. Рецепты <i>(на каждый лекарственный препарат)</i>	Примечание. Рекомендации по уходу и содержанию животного. Прогноз. Исход болезни.	Отметка руководителя
1	2	3	4	5	6	7

Диагностические исследования, предохранительные прививки, дегельминтизации и другие массовые обработки записываются в дневнике сплошным текстом с указанием даты, названия проводимой обработки, вида животных, их количества, методов и способов осуществления манипуляций, характеристики используемых препаратов.

Патологоанатомическое вскрытие трупов животных записывается в форме краткого протокола вскрытия (патологоанатомический диагноз и заключение).

Отчет о результатах прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – это анализ информации по организационной, диагностической, лечебной, профилактической и оздоровительной работе. Отчет по практике является документом, отражающим работу, выполненную лично обучающимся за время практики, приобретенные им умения и опыт профессиональной деятельности.

Отчет о производственной практике формируется на основе анализа

фактического материала, изложенного в дневнике, а также данных, собранных из отчетов хозяйств о состоянии животноводства и ветеринарного обслуживания. Отчет иллюстрируется таблицами, рисунками, фотоснимками, эпизоотическими картами районов, актами эпизоотологического обследования, протоколами вскрытия, актами на проведенные обработки и другими материалами.

Требования к содержанию и оформлению дневника и отчета представлены в методических указаниях по организации и проведению практики (Приложение 2).

Сроки предоставления отчетности – первая неделя лабораторно-экзаменационной сессии, следующей за практикой.

Промежуточная аттестация по производственной практике «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» проводится в течение первой недели лабораторно-экзаменационной сессии, следующей за практикой, в форме зачета по результатам комплексной оценки всех этапов практики.

Аттестация по итогам практики осуществляется членами аттестационной комиссии в форме защиты обучающимся отчета о прохождении производственной практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности».

Результаты аттестации обучающегося фиксируются в аттестационном листе заседания аттестационной комиссии по практике, зачетно-экзаменационной ведомости и зачетной книжке обучающегося.

9. Фонд оценочных средств по практике

Фонд оценочных средств представлен в приложении 1 к программе производственной практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности».

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература

1. Анатомо-физиологические особенности свиней и патологоанатомическое вскрытие их трупов : учебное пособие / Г. В. Лукашик, В. Г. Соколов, Н. В. Саенко. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 100 с. – ISBN 978-5-8114-2228-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/79328>

2. Биотехника воспроизводства с основами акушерства животных: Учебное пособие / В. С. Авдеенко, С. В. Федотов, Ж. О. Кемешов– Москва :НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 124 с. – ISBN 978-5-16-010408-9. – Текст : электронный. – URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/987330>

3. Ветеринарная офтальмология и ортопедия : учебное пособие / В. К. Васильев, А. Д. Цыбикжапов. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 188 с. – ISBN 978-5-8114-2490-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/92625>

4. Внутренние болезни животных : учебник / Б. В. Уша, С. Э. Жавнис, И. Г. Серегин, Г. Г. Щербаков ; под ред. Б. В. Уша. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 311 с.

+ Доп. материалы. – ISBN 978-5-16-102652-6. – Текст : электронный. – URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/948420>

5. Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней животных : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, И. Н. Залялов. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 384 с. – ISBN 978-5-8114-1976-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/65956>

6. Делопроизводство в ветеринарных учреждениях и организациях / А. А. Алиев, Д. А. Померанцев, И. И. Шершнева [и др.]. – Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2018. – 86 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/121297>

7. Инструкции по борьбе с заразными болезнями животных : сборник нормативных документов. Том 1: Болезни всех или нескольких видов животных // Биология. Ветеринария. Прогресс. – № 70 (1/2019). – Ставрополь: Энтропос, 2019. – URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/1031226>

8. Инструкции по борьбе с заразными болезнями животных : сборник нормативных документов. Том 2 : Болезни животных отдельных видов // Биология. Ветеринария. Прогресс. – № 71 (2/2019). – Ставрополь : Энтропос, 2019. – URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/1031228>

9. Инструменты и оборудование в ветеринарной хирургии. История и современность : учебное пособие / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников, И. А. Туткышбай. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 152 с. – ISBN 978-5-8114-2414-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/91285>

10. Инфекционные болезни животных : учебник / А. А. Сидорчук, Н. А. Масимов, В. Л. Крупальник [и др.] ; под ред. А. А. Сидорчука. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 954 с. + Доп. материалы. – ISBN 978-5-16-105767-4. – Текст : электронный. – URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/942734>

11. Краснолобова, Е. П. Общая патологическая анатомия животных : учебное пособие / Е. П. Краснолобова. – Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2019. – 129 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/131638>

12. Латыпов, Д. Г. Справочник по патологоанатомической диагностике заразных болезней свиней : учебное пособие / Д. Г. Латыпов. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 260 с. – ISBN 978-5-8114-3231-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/111901>

13. Лекарственные средства, применяемые в ветеринарном акушерстве, гинекологии, андрологии и биотехнике размножения животных : учебное пособие / Г. П. Дюльгер, В. В. Храмцов, Ю. Г. Сибилева, Ж. О. Кемешов. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 272 с. – ISBN 978-5-8114-2152-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/75510>

14. Методы диагностики болезней сельскохозяйственных животных : учебное пособие / А. П. Курдеко, С. П. Ковалев, В. Н. Алешкевич [и др.] ; под редакцией А. П. Курдеко, С. П. Ковалева. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 208 с. – ISBN 978-5-8114-4952-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-

библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/129095>

15. Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных : учебник / Н. Е. Косминков, Б. К. Лайпанов, В. Н. Домацкий, В. В. Белименко; под ред. д-ра вет. наук, проф. Н. Е. Косминкова. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 467 с. + Доп. материалы. – ISBN 978-5-16-102256-6. – Текст : электронный. – URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/987523>

16. Паразитарные болезни животных из списка МЭБ: Монография / Георгиу Х., Белименко В.В., Самойловская Н.А. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 88 с. (Научная мысль) ISBN 978-5-16-011655-6. – Текст : электронный. – URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/538673>

17. Полянцев, Н. И. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения : учебник / Н. И. Полянцев. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 480 с. – ISBN 978-5-8114-1658-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/60049>

18. Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных : учебное пособие / Н. И. Полянцев. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 272 с. – ISBN 978-5-8114-1789-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/71726>

19. Практикум по акушерству и гинекологии : учеб. пособие / М. А. Багманов [и др.]. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2017. – 308 с. ISBN:978-5-8114-2330-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL:// <https://e.lanbook.com/book/92627>

20. Практикум по внутренним болезням животных : учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.] ; под общей редакцией Г. Г. Щербакова [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 544 с. – ISBN 978-5-8114-1999-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/109630>

21. Профилактика инфекционных болезней животных аэрозолями химических и биологических препаратов : монография / А. Т. Кушнир, И. А. Буреев, Ю. О. Селянинов, Ю. И. Боченин. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 192 с. – ISBN 978-5-8114-2046-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/71717>

22. Руководство к практическим занятиям по внутренним незаразным болезням : учебное пособие / А. В. Яшин, Г. Г. Щербаков, Н. А. Кочуева [и др.] ; под общей редакцией А. В. Яшина. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 172 с. – ISBN 978-5-8114-1957-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/112066>

23. Салимов, В. А. Атлас. Патология и дифференциальная диагностика факторных болезней молодняка сельскохозяйственных животных : учебное пособие / В. А. Салимов. - 2-е изд., перераб. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 384 с. - ISBN 978-5-8114-2060-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/76284>

24. Салимов, В. А. Практикум по патологической анатомии животных : учебное пособие / В. А. Салимов. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 256 с. – ISBN 978-5-8114-1418-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная

система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/107269>

25. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, О. Т. Муллакаев, И. Н. Залялов. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 456 с. – ISBN 978-5-8114-2584-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/96857>

26. Шакуров, М.Ш. Основы общей ветеринарной хирургии : учебное пособие / М. Ш. Шакуров. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 252 с. – ISBN 978-5-8114-1204-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/76290>

б) дополнительная литература

1. Акушерство и гинекология. Болезни органов репродуктивной системы сельскохозяйственных животных инвазионной и инфекционной природы : учеб. пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Фак. вет. медицины; сост.: В. М. Сороколетова, Н. Н. Горб. – Новосибирск: НГАУ. – 2013. – 84 с. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/516653>

2. Атлас патологической анатомии животных / П. И. Кокуричев, Б. Г. Домнин, М. П. Кокуричева. – Санкт-Петербург: Агропромиздат, 1994. – 212 с.

3. Биотехника воспроизводства с основами акушерства животных. Практикум: Учебное пособие / В. С. Авдеенко, С.В. Федотов - М.: НИЦ ИНФРА - М, 2015. - 155 с. - ISBN 978-5-16-010502-4. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/492040>

4. Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия : учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Коробов, Б. М. Анохин [и др.] ; под редакцией Г. Г. Щербакова. - 5-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2009. - 736 с. – ISBN 978-5-8114-0012-2. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/201>

5. Жаров, А. В. Патологическая анатомия животных : учебник / А. В. Жаров. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 608 с. – ISBN 978-5-8114-1450-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/12985>

6. Жаров, А. В. Судебная ветеринарная медицина : учебник / А. В. Жаров. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 464 с. – ISBN 978-5-8114-1581-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/45681>

7. Инфекционные болезни лабораторных животных : учебное пособие / А. А. Сидорчук, А. А. Глушков. – Санкт-Петербург : Лань, 2009. – 128 с. – ISBN 978-5-8114-0935-8 – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/471>

8. Инфекционные болезни пушных зверей : учебное пособие / Н. А. Масимов, Х. С. Горбатова, И. А. Калистратов. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 128 с. – ISBN 978-5-8114-1590-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/38840>

9. Кисленко, В. Н. Основы географической эпизоотологии, 2-е изд., стереотипное / В. Н. Кисленко. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 160 с. - ISBN-online:

978-5-16-104812-2. – Текст : электронный. – URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=553264>

10. Местное обезболивание и методы новокаиновой терапии животных : учебно-методическое пособие / А. Ф. Сапожников, И. Г. Конопельцев, С. Д. Андреева, Т. А. Бакина. – Санкт-Петербург : Лань, 2011. – 176 с. – ISBN 978-5-8114-1162-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/1545>

11. Никитин, И. Н. Организация и экономика ветеринарного дела : учебник / И. Н. Никитин. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 368 с. – ISBN 978-5-8114-1609-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/44760>

12. Практикум по общей хирургии : учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский [и др.] ; под редакцией А. А. Стеколнникова. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 368 с. – ISBN 978-5-8114-1502-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/38843>

13. Практикум по частной хирургии : учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский, Э. И. Веремей ; под редакцией А. А. Стеколнникова. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 352 с. – ISBN 978-5-8114-1503-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/38844>

в) программное обеспечение

№ п/п	Наименование раздела практики	Наименование программы	Тип программы
1	2	3	4
1	Все разделы практики	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word)	вспомогательная
3	Все разделы практики	ESET NOD 32	вспомогательная

г) интернет-ресурсы

- Электронная библиотека СГАУ – [http:// library.sgau.ru](http://library.sgau.ru)
- Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>
- Электронная библиотечная система «Znanium.com» <http://znanium.com>
- Профессиональная справочная система «Техэксперт» <http://docs.cntd.ru/search>

- Справочная система «КонсультантПлюс» (некоммерческая интернет-версия) <http://www.consultant.ru>
- Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору <http://www.fsvps.ru/fsvps/iac>
- Всемирная организация здравоохранения животных (МЭБ) <https://www.oie.int>.

11. Материально-техническое обеспечение производственной практики «Практика получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

Материально-техническое обеспечение, необходимое для проведения практики представляется профильной организацией, являющейся базой практики для обучающихся.

Профильная организация в соответствии с договором на проведение производственной практики обучающихся создает условия, необходимые для успешного выполнения программы практики:

- выделяет место на производстве с учетом специальности обучающегося (по возможности предоставляет оплачиваемые должности);
- предоставляет обучающемуся возможность пользоваться лабораториями, ветеринарным инструментарием и оборудованием, документацией и т.п., необходимыми для успешного выполнения программы производственной практики и индивидуальных заданий;
- создает необходимые социально-бытовые условия и обеспечивает бытовыми помещениями, соответствующими действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и производственных работ.

12. Методические указания по организации и проведению производственной практики «Практика получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

Методические указания по организации и проведению практики представлены в Приложении 2.

*Рассмотрено и утверждено
на заседании кафедры «Болезни животных и ВСЭ»
«26» августа 2019 года (протокол № 1)*

*Рассмотрено и утверждено
на заседании кафедры
«Морфология, патология животных и биология»
«26» августа 2019 года (протокол № 1)*

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в программу практики
«Практика по получению профессиональных умений
и опыта профессиональной деятельности»**

Дополнения и изменения, внесенные в программу практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» по заочной форме обучения на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
ESET NOD 32 Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

Актуализированная программа практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» по заочной форме обучения рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» «11» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой



(подпись)

С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в программу практики
«Практика по получению профессиональных умений
и опыта профессиональной деятельности»**

Дополнения и изменения, внесенные в программу практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» по заочной форме обучения на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все разделы практики	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная программа практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» по заочной форме обучения рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» «23» декабря 2019 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

С. В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в программу практики
«Практика по получению профессиональных умений
и опыта профессиональной деятельности»**

Дополнения и изменения, внесенные в программу практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» на 2020/2021 учебный год:

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература

1. Внутренние болезни животных : учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.] ; под общей редакцией Г. Г. Щербакова [и др.]. — 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 716 с. — ISBN 978-5-8114-5289-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139265>
2. Латыпов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 476 с. — ISBN 978-5-8114-3561-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121475>
3. Латыпов, Д. Г. Справочник по патологоанатомической диагностике заразных болезней крупного рогатого скота : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, О. Т. Муллакаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-3062-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/104874>
4. Никитин, И. Н. Ветеринарное предпринимательство : учебник / И. Н. Никитин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 372 с. — ISBN 978-5-8114-3160-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/108461>
5. Никитин, И. Н. Практикум по организации ветеринарного дела : учебное пособие / И. Н. Никитин. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-4057-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131031>
6. Основы ветеринарного законодательства. Том 3. Болезни крупного рогатого скота. — Ставрополь : Энтропос, 2020. — 344 с. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1196390>
7. Практикум по внутренним болезням животных : учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.] ; под общей редакцией Г. Г. Щербакова [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 544 с. — ISBN 978-5-8114-5290-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139263>

б) дополнительная литература

1. Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней животных : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, И. Н. Залялов. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1976-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/65956>
2. Полянцев, Н. И. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения : учебник / Н. И. Полянцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1658-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/60049>

3. Сидорчук, А. А. Общая эпизоотология : учебник / А. А. Сидорчук, В. А. Кузьмин, С. В. Алексеева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-5157-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147114>

Актуализированная программа практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» 25.08.2020, протокол № 1.

Заведующий кафедрой



(подпись)

С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в программу практики
«Практика по получению профессиональных умений
и опыта профессиональной деятельности»**

Дополнения и изменения, внесенные в программу практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p>
<p>Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 23.12.20219 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)</p>

Актуализированная программа практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» «03» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

(подпись)

С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в программу практики
«Практика по получению профессиональных умений
и опыта профессиональной деятельности»**

Дополнения и изменения, внесенные в программу практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» на 2021/2022 учебный год:

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература (библиотека СГАУ)

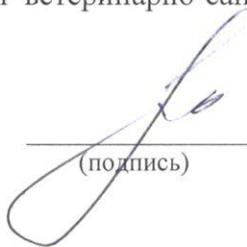
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издательства, год
1	2	3	4
1.	Внутренние незаразные болезни : учебное пособие. Часть 2 : Частная патология, терапия и профилактика внутренних незаразных болезней. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL : https://e.lanbook.com/book/170663	А.В. Нечаев, Ю. А. Курлыкова	СПб. : Лань, 2021
2.	Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней животных : учебное пособие – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/168844	Д.Г. Латыпов, И.Н. Залялов	СПб. : Лань, 2021
3.	Оперативная хирургия у животных : учебник для вузов – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/177842	Б.С. Семенов, В.Н. Виденин, А.Ю. Нечаев [и др.].	СПб. : Лань, 2021
4.	Инфекционные болезни животных : учебник. – Текст : электронный // Znanium: электронно-библиотечная система. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1214055	А.А. Сидорчук, Н.А. Масимов, В.Л. Крупальник [и др.]	Москва : ИН- ФРА-М, 2021
5.	Временные ветеринарные правила (2021-2026/27) : сборник документов. – Текст : электронный // Znanium: электронно-библиотечная система. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1419826		Ставрополь : Энтропос, 2021
6.	Правила по борьбе с заразными болезнями рыб. – Текст : электронный // Znanium: электронно-библиотечная система. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1196375		Ставрополь : Энтропос, 2020

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издательства, год
1	2	3	4
1.	Актуальные паразитарные и инфекционные болезни лошадей : монография. – Текст : электронный // Znanium: электронно-библиотечная система. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1074103	К.П. Юров, П.И. Христиановский, В.В. Белименко [и др.].	Москва : ИН- ФРА-М, 2021
2.	Эколого-географические аспекты эпизоотического процесса: монография – Текст : электронный // Znanium: электронно-библиотечная система. – URL : https://znanium.com/catalog/product/554427	В.Н. Кисленко	Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2016

Актуализированная программа практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» 25.08.2021, протокол № 1.

И.о. заведующего кафедрой



(подпись)

С.О. Лощинин