

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 20.04.2023 10:53:19
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»**

СОГЛАСОВАНО

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана факультета
/Лукьяненко А.В./
« 28 » августа 2019 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
Наименование практики	ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
Специальность	36.05.01 Ветеринария
Квалификация выпускника	Ветеринарный врач
Нормативный срок обучения	5 лет
Форма обучения	Очная
Общая трудоемкость практики, ЗЕТ	18
Количество недель, отводимых на практику	12
Форма итогового контроля	Зачет

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

(подпись)

доцент, Бирюкова О.П.

(подпись)

Саратов 2019

1. Цели практики

Целями производственной практики «Врачебно-производственная практика» являются: закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и формирование у него практических навыков проведения необходимых диагностических, терапевтических, хирургических, патологоанатомических, 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 «Врачебно-производственная практика» 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 эпизоотологического, клинического, патологоанатомического, инструментальных, 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,
- участие в проведении предубойного ветеринарного осмотра животных и птиц, послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов животных и птицы, ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов растительного происхождения, оформлении заключения об их качестве и безопасности,
- приобретение опыта безопасной и рациональной организации труда при выполнении трудовых функций,
- развитие навыков работы с нормативно-правовыми документами в области профессиональной деятельности, совершенствования профессиональной деятельности.

3. Место практики в структуре ОПОП специалитета

В соответствии с учебным планом по специальности 36.05.01 Ветеринария учебно-производственная практика относится к обязательной части Блока 2. Практика.

Производственная практика «Врачебно-производственная практика» 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.

Врачебно-производственная практика логически и содержательно-методически взаимосвязана с предшествующим изучением дисциплин и практик обязательной части рабочего учебного плана и с последующим освоением дисциплин обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, а также прохождением государственной итоговой аттестации.

Для прохождения учебно-производственной практики исходными служат знания, полученные обучающимся в ходе изучения таких дисциплин, как «Ветеринарная иммунология», «Ветеринарная микробиология и микология», «Ветеринарная вирусология», «Внутренние незаразные болезни животных», «Лабораторная диагностика», «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», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Организация ветеринарного дела». Данная практика также базируется на результатах прохождения обучающимся учебной практики: «Общепрофессиональная практика», «Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)», «Клиническая практика».

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;
- правила подготовки и условия транспортировки убойных животных и птицы, правила проведения предубойного ветеринарного осмотра животных и птицы, методы ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения, а также контроля производства безопасной продукции;
- объекты ветеринарной санитарии, ее цели, задачи, методы, средства;
- методы оценки эффективности ветеринарных мероприятий;

- документацию ветеринарного учета и отчетности, нормативно-правовые акты в области ветеринарии;

• **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;

- определять упитанность скота и птицы; проводить предубойный ветеринарный осмотр животных и птицы, ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного и растительного происхождения;

- применять методы оценки эффективности проводимых ветеринарных мероприятий;

- пользоваться нормативно-правовой документацией в области ветеринарии;

• **владеть:**

- методами проведения диагностических, профилактических, терапевтических, ветеринарно-санитарных мероприятий при незаразной патологии животных;

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

- методиками проведения предубойного ветеринарного осмотра и ветеринарно-санитарной оценки сырья и продуктов животного и растительного происхождения, контроля производства безопасной продукции;

- навыками использования нормативно-правовых актов в области ветеринарии;

- методами оценки эффективности проводимых ветеринарных мероприятий.

Врачебно-производственная практика является базовой для изучения дисциплин: «Ветеринарная стоматология», «Ветеринарная онкология», «Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы мяса птицы, диких и промысловых животных», «Болезни собак и кошек», «Болезни пушных зверей», «Патология птиц», «Государственный ветеринарный надзор», «Токсикология», «Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственном рынке».

4. Способы и формы проведения производственной практики «Врачебно-производственная практика»

Врачебно-производственная практика проводится в дискретной форме.

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

5. Место и время проведения практики

Местами прохождения учебно-производственной практики для обучающихся 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).

Обучающийся может 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 – 8 семестр (49-52 недели обучения) и 9 семестр (1-8 недели обучения).

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики «Врачебно-производственная практика»

Врачебно-производственная практика направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций, представленных в табл. 1:

Требования к результатам освоения практики

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате прохождения практики обучающиеся должны приобрести:	
				умения	практические навыки
1	2	3	4	5	7
1.	УК – 8	«способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций»	УК-8.4 создает и поддерживает безопасные условия труда при выполнении профессиональных задач	соблюдать правила техники безопасности и охраны труда на рабочем месте	создания и обеспечения безопасных условий жизнедеятельности при выполнении профессиональных задач пользования
2.	ОПК – 1	«способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных»	ОПК – 1.3 собирает и анализирует анамнестические данные при обследовании животных	осуществлять сбор анамнеза при обследовании животных	сбора анамнеза при клиническом исследовании животных, необходимого для правильной постановки диагноза
			ОПК – 1.4 применяет практические навыки по проведению клинического обследования животного с применением специальных методов исследований	проводить клиническое обследование животных и применять специальные методы исследования	проведения клинического обследования животного с применением специальных методов исследований
3.	ОПК – 2	«способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально–хозяйственных, генетических и экономических факторов»	ОПК – 2.3 применяет навыки наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты	использовать приемы наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты	осуществления наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты
4.	ОПК – 3	«способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми	ОПК – 3.2 – применяет современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и	пользоваться нормативно-правовыми актами в области ветеринарии	использования ветеринарного законодательства в профессиональной деятельности

		актами в сфере агропромышленного комплекса»	положениях, регулирующих ветеринарную деятельность		
5.	ОПК – 5	«способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных»	ОПК – 5.1 использует современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	применять современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ	применения современного программного обеспечения, базовых системных программных продуктов, прикладных программ, технических средств реализации информационных процессов в профессиональной деятельности
6.	ОПК – 6	«способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней»	ОПК – 6.1 анализирует существующие методы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций	осуществлять анализ реализуемых мероприятий по профилактике и контролю инфекционных болезней, в том числе зоонозов	анализа реализуемых мероприятий по профилактике и контролю инфекционных болезней животных с целью снижения риска возникновения и распространения болезней
			ОПК – 6.2 оценивает выбор и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения и распространения болезней	анализировать и оценивать риск возникновения и распространения среди животных болезней различной этиологии	идентификации и оценки риска возникновения и распространения среди животных болезней различной этиологии
7.	ПК – 1	«способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно–профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным»	ПК – 1.2 отбирает и исследует различный биологический материал от животных	отбирать пробы биологического материала и выполнять требуемые диагностические исследования	отбора биологического материала и его исследования с помощью общепринятых и современных диагностических методов

8.	ПК–2	«способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях»	ПК – 2.2 разрабатывает алгоритм профилактических мероприятий и методы медикаментозной терапии при инфекционных болезнях животных	разрабатывать алгоритм проведения лечебно-профилактических мероприятий; осуществлять медикаментозную терапию инфекционных болезней животных	реализации алгоритма лечебно-профилактических обработок и медикаментозной терапии при инфекционных болезнях животных
			ПК – 2.3 проводит эпизоотологическое обследование объектов ветеринарного надзора с постановкой диагноза и разработкой противоэпизоотических мероприятий	проводить эпизоотологическое обследование, делать заключение об эпизоотической обстановке на исследуемой территории и разрабатывать на его основе план противоэпизоотических мероприятий	проведения мониторинга эпизоотической обстановки и планирования противоэпизоотических мероприятий в благополучных и неблагополучных хозяйствах по инфекционной патологии животных
			ПК – 2.4 разрабатывает алгоритм медикаментозной и немедикаментозной терапии и профилактики инвазионных болезней животных	назначать этиотропную, симптоматическую, патогенетическую терапию и лечебно-профилактические средства при паразитозах животных	разработки алгоритма лечебно-профилактических обработок, медикаментозной и немедикаментозной терапии при инвазионных болезнях животных
			ПК – 2.5 разрабатывает алгоритм мероприятий медикаментозной и немедикаментозной терапии при болезнях животных неинфекционной этиологии	осуществлять медикаментозную и немедикаментозную терапию неинфекционной патологии животных	разработки медикаментозной и немедикаментозной терапии при болезнях животных неинфекционной этиологии
			ПК – 2.6 способен проводить карантинные и ограничительные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	осуществлять карантинно-ограничительные, организационно-хозяйственные, ветеринарно-санитарные и специальные мероприятия, направленные на ликвидацию (оздоровление) территорий, неблагополучных по инфекционным болезням животных, а также выполнять мероприятия по охране людей в случае возникновения болезней, общих для человека и животных	проведения комплекса противоэпизоотических мероприятий, направленных на ликвидацию (оздоровление) инфекционных болезней животных, в том числе зооантропонозов

9.	ПК – 3	«способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно–профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов»	ПК – 3.2 применяет лекарственные препараты, биологически активные добавки для лечебно–профилактической деятельности	осуществлять выбор и применять лекарственные препараты, биологически активные добавки в лечебно–профилактических целях	применения лекарственных препаратов, биологически активных добавок в лечебно–профилактических целях
			ПК – 3.3 применяет различные способы введения лекарственных средств в организм животного	вводить лекарственные средства в организм животного различными способами	введения лекарственных средств в организм животного различными способами
10.	ПК – 4	«способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно–ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов»	ПК – 4.1 определяет параметры функционального состояния животных в норме и при патологии	определять функциональное состояние животного	определения функционального состояния животных в норме и при патологии
			ПК – 4.2 проводит вскрытие трупов и патоморфологическую диагностику, отбирает, фиксирует и пересылает патологический материал для лабораторного исследования; производит судебно–ветеринарную экспертизу	проводить вскрытие трупов, обнаруживать и оценивать патоморфологические изменения, отбирать необходимый патологический материал для дальнейших лабораторных исследований	проведения вскрытия трупов и патоморфологической диагностики, отбора необходимого патологического материала для дальнейших лабораторных исследований
			ПК – 4.3 устанавливает посмертный диагноз, объективно оценивает правильность лечения в ходе проведения судебно–ветеринарной экспертизы	устанавливать посмертный диагноз	осуществления посмертной диагностики с целью постановки диагноза, оценки правильности лечения в ходе проведения судебно–ветеринарной экспертизы

			ПК – 4.4 соблюдает правила утилизации трупов и биологических отходов	применять методы, способы и средства сбора, транспортировки и утилизации (уничтожения) биологических отходов	осуществления утилизации (уничтожения) биологических отходов
11.	ПК – 5	«способен проводить ветеринарно–санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно–импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений»	ПК – 5.1 применяет государственные стандарты в области ветеринарно–санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно–санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения	применять правила проведения ветеринарно–санитарной экспертизы сырья и продуктов питания животного и растительного происхождения, контроля производства безопасной продукции животного происхождения	проведения ветеринарно–санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения и контроля производства безопасной продукции животного происхождения
			ПК – 5.2 проводит ветеринарно–санитарный и предубойный осмотр животных и птицы	осуществлять обследование и ветеринарную оценку состояния здоровья убойных животных и птицы	проведения предубойного ветеринарного осмотра животных и птицы для оценки состояния их здоровья
			ПК-5.3 Применяет технику отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования	осуществлять отбор проб материала, его консервирование и транспортировку в ветеринарную лабораторию для дальнейших диагностических исследований	осуществления отбора, консервирования и транспортировки в ветеринарную лабораторию проб материала для прижизненной и посмертной диагностики болезней различной этиологии

			ПК – 5.4 определяет способы транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения	выбирать оптимальные способы транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения	организации транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения
			ПК – 5.5 применяет методы ветеринарно–санитарной экспертизы продуктов животноводства и правила выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно–санитарного контроля продуктов растительного происхождения	применять методы ветеринарно–санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований; готовить по результатам ветеринарно–санитарной экспертизы документы, подтверждающие безопасность сырья и животноводческой продукции	выдачи обоснованного заключения о биологической безопасности продуктов животного и растительного происхождения на основе проведенной ветеринарно–санитарной экспертизы
12.	ПК – 7	«способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно–профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно–профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства»	ПК – 7.1 анализирует и использует в профессиональной деятельности нормативно–правовую документацию в области организации ветеринарного дела	использовать нормативно–правовую документацию в области организации ветеринарного дела	осуществления анализа и использования нормативно–правовой документации при организации ветеринарного дела
			ПК – 7.2 осуществляет деятельность в области ветеринарного предпринимательства, организывает работу среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно–профилактических учреждений	организовывать работу среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно–профилактических учреждений; брать на себя ответственность за результаты действий	организации работы среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно–профилактических учреждений, организации и осуществления ветеринарной предпринимательской деятельности

7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость производственной практики «Врачебно-производственная практика» составляет 18 зачетных единиц, 648 академических часов; продолжительность – 12 недель.

Таблица 1

Структура и содержание врачебно-производственной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Продолжительность разделов (этапов) практики, нед.	Форма текущего контроля
8 семестр			
1.	<p><u>Подготовительный этап</u></p> <p>Организация практики по месту ее прохождения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – первичный инструктаж по охране труда и противопожарной безопасности; – методические консультации по выполнению программы практики, оформлению и ведению дневника по практике; – составление совместного рабочего графика (плана) прохождения практики; – получение индивидуального задания; – ознакомление со структурой организации; – создание бытовых условий. 	1/6	Дневник
2.	<p><u>Основной этап</u></p> <p>Выполнение производственных работ под руководством руководителя практики от профильной организации и самостоятельно.</p> <p>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, планированию и организации ветеринарной деятельности; планированию и реализации противоэпизоотических мероприятий в зависимости от эпизоотической ситуации; мониторингу возникновения и распространения заразных болезней; эпизоотической ситуации в районе и по месту прохождения практики; наличию и состоянию ветеринарно-санитарных объектов предприятия (хозяйства); организации и состоянию работы по осуществлению предубойного ветеринарного осмотра и послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения, контроля выпуска безопасной животноводческой продукции; организации и состоянии патологоанатомической работы в районе и на месте прохождения практики.</p> <p>Личное участие в диагностических, профилактических, лечебных и оздоровительных мероприятиях массового и индивидуального характера, в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения, контроле производства безопасной животноводческой продукции.</p> <p>Ежедневное ведение дневника.</p>	3 3/6	Выполнение индивидуального задания, дневник

3.	<u>Заключительный этап</u> Обработка и анализ собранного материала. Промежуточная аттестация.	2/6	Зачет (собеседование)
9 семестр			
1.	<u>Подготовительный этап</u> Прохождение инструктажа по охране труда и противопожарной безопасности. Методические консультации по выполнению программы практики, оформлению отчета по практике и сопроводительных документов.	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; планированию и реализации противоэпизоотических мероприятий в зависимости от эпизоотической ситуации; мониторингу возникновения и распространения заразных болезней; эпизоотической ситуации в районе и по месту прохождения практики, наличию и состоянию ветеринарно-санитарных объектов предприятия (хозяйства); организации и состоянию работы по соблюдению ветеринарно-санитарных требований при определении качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Личное участие в диагностических, профилактических, лечебных и оздоровительных мероприятиях массового и индивидуального характера, в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения, контроле производства безопасной животноводческой продукции. Ежедневное ведение дневника, написание и оформление отчета.	7 3/6	Выполнение индивидуального задания, дневник, отчет по практике
3.	<u>Заключительный этап</u> Обработка и анализ собранного материала, оформление сопроводительной и отчетной документации. 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, является основой для

написания отчета по практике.

Дневник при амбулаторном приеме животных ведется как форма первичного ветеринарного учета и имеет вид таблицы.

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 (на русском и латинском языках)	Лечебные, диагностические, профилактические и другие мероприятия. Рецепты (на каждый лекарственный препарат)	Примечание. Рекомендации по уходу и содержанию животного. Прогноз. Исход болезни.	Отметка руководителя
1	2	3	4	5	6	7

Данные предубойного ветеринарного осмотра также вносятся согласно форме табл. 2 (вид, пол, возраст животного, упитанность, температуру тела, время заболевания, основные клинические признаки, предварительный диагноз; если животные подвергались лечению, указать какими препаратами их лечили).

Данные о проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения также записываются в дневнике сплошным текстом с указанием даты и места работы, нормативного документа, регламентирующего проведение подобной экспертизы, порядка и результатов исследования (санитарной оценки).

Диагностические исследования, предохранительные прививки, дегельминтизации и другие массовые обработки записываются в дневнике сплошным текстом с указанием даты проведения, названия проводимой обработки, вида и возраста животных, их количества, методов и способов осуществления манипуляций, характеристики используемых препаратов (например, для биопрепаратов: наименование, биофабрика - изготовитель, номер контроля, серии, срок годности, доза, место и способ введения).

При проведении дезинфекции указывают тип помещения, его площадь, способ проведения, наименование дезинфекционного средства, его концентрацию, расход препарата и т.д.

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

За период практики должно быть зарегистрировано не менее 5 больных животных каждого профиля заболеваний, проведен предубойный ветеринарный осмотр не менее 10 убойных животных различных видов и послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр продуктов убоя не менее чем от 10 животных.

Отчет о результатах прохождения врачебно-производственной практики – это анализ информации по организационной, экспертно-контрольной, 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 – последний день практики в 9 семестре обучения (в соответствии с графиком учебного процесса).

Промежуточная аттестация по производственной практике «Врачебно-производственная практика» проводится в последний день практики в форме зачета:

- по результатам собеседования в 8 семестре,
- по результатам комплексной оценки прохождения практики (защита отчета по практике) - в 9 семестре.

Аттестация по итогам практики осуществляется членами аттестационной комиссии по практике.

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 «Врачебно-производственная практика».

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.znanium.com/catalog/product/987330>

3. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум / В. В. Пронин, С. П. Фисенко. – Санкт-Петербург: Лань, 2018. – 240 с. – ISBN 978-5-8114-1302-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/102236?category=43763>

4. Ветеринарно-санитарная экспертиза: учебник / А. А. Кунаков, Б. В. Уша, О. И. Кальницкая, под ред. А. А. Кунакова. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 234 с. –

ISBN 978-5-16-0054421. – URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=338592>

5. 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>

6. 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.znanium.com/catalog/product/948420>

7. 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>

8. 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>

9. 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.znanium.com/catalog/product/1031226>

10. 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.znanium.com/catalog/product/1031228>

11. 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>

12. 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.znanium.com/catalog/product/942734>

13. 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>

14. 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>

15. 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>

16. 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>

17. 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>

18. 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>

19. Паразитарные болезни животных из списка МЭБ: Монография / Х. Георгиу, В. В. Белименко, Н. А. Самойловская. – 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>

20. 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>

21. Полянцев, Н. И. 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>

22. 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>

23. 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>

24. Профилактика инфекционных болезней животных аэрозолями химических и биологических препаратов : монография / А. Т. Кушнир, И. А. Буреєв, 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>

25. 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>

26. 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>

27. 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>

28. 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>

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.znaniy.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.znaniy.com/catalog/product/492040>

4. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [Электронный ресурс]: учеб. / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко. – Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 480 с. – ISBN 978-5-8114-0733-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/45654?category=43763>

5. 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>

6. 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>

7. 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>

8. 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>

9. 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>

10. 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>

11. 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>

12. 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>

13. Практикум по общей хирургии : учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский [и др.] ; под редакцией А. А. Стекольников. – 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>

14. Практикум по частной хирургии : учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский, Э. И. Веремей ; под редакцией А. А. Стекольников. – 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 «Врачебно-производственная практика»

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

Профильная организация в соответствии с договором на проведение производственной практики обучающегося 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 «Врачебно-производственная практика»

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
«Врачебно-производственная практика»**

Дополнения и изменения, внесенные в программу практики «Врачебно-производственная практика» по очной форме обучения на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>ESET NOD 32</p> <p>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.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<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>Переход на новое лицензионное программное обеспечение</p>

Актуализированная программа практики «Врачебно-производственная практика» по очной 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
«Врачебно-производственная практика»**

Дополнения и изменения, внесенные в программу практики «Врачебно-производственная практика» по очной 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 1Mth 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 «Врачебно-производственная практика» по очной 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
«Врачебно-производственная практика»**

Дополнения и изменения, внесенные в программу практики «Врачебно-производственная практика» 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. Латышов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : учебное пособие / Д. Г. Латышов, 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. Латышов, Д. Г. Справочник по патологоанатомической диагностике заразных болезней крупного рогатого скота : учебное пособие / Д. Г. Латышов, 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. Латышов, 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 «Врачебно-производственная практика» 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
«Врачебно-производственная практика»**

Дополнения и изменения, внесенные в программу практики «Врачебно-производственная практика» на 2021/2022 учебный год:

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература (библиотека СГАУ)

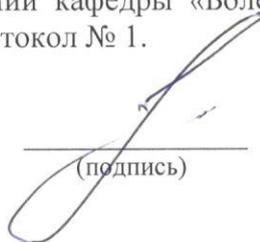
№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издательства, год
1	2	3	4
1.	Внутренние незаразные болезни : учебное пособие. Часть 2 : Частная патология, терапия и профилактика внутренних незаразных болезней. – Текст : электронный // Лань : 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 : ИНФРА-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 : ИНФРА-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 «Врачебно-производственная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» 25.08.2021, протокол № 1.

И.о. заведующего кафедрой



(подпись)

С.О. Лоцинин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в программу практики
«Врачебно-производственная практика»**

Дополнения и изменения, внесенные в программу практики «Врачебно-производственная практика» 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 23.12.2021 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 «Врачебно-производственная практика» 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
«Врачебно-производственная практика»**

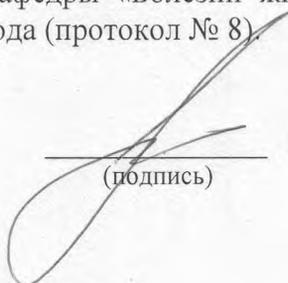
Дополнения и изменения, внесенные в программу практики «Врачебно-производственная практика» на 2021/2022 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<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.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 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.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 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.</p> <p>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>Срок действия контракта истекает 31.12.2021 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.</p> <p>Сублицензионный договор № АЭ-030 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем от 15.12.2021 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p>

Актуализированная программа практики «Врачебно-производственная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» «15» декабря 2021 года (протокол № 8).

И. о. заведующий кафедрой



 (подпись)

С.О. Лоцинин