

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 20.04.2023 10:53:37
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e56ab607f01fe2ba2172f735a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой:
[Signature]
/Ларионов С.В./
« 26 » *августа* 20*19* г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. декана факультета
[Signature]
/Лукьяненко А.В./
« 26 » *августа* 20*19* г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики	Учебная
Наименование практики	Клиническая практика
Специальность	36.05.01 Ветеринария
Квалификация выпускника	Ветеринарный врач
Нормативный срок обучения	5 лет
Форма обучения	Очная
Общая трудоемкость практики, ЗЕТ	3
Количество недель отводимых на практику	2
Форма итогового контроля	зачёт

Разработчики: доценты, Анникова Л.В.

Мариничева М.П.

Строгов В.В.

[Signature]

(подпись)
[Signature]

(подпись)
[Signature]

(подпись)

Саратов 2019

1. Цели практики

Целями практики «Клиническая практика» является закрепление знаний и умений, приобретаемых обучающимися в результате освоения теоретических курсов, выработка практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности; приобретение навыков выписывания рецептов, приготовления экстемпоральных лекарственных форм с использованием современных аптечных технологий, освоение техники введения лекарственных препаратов в организм животного различными способами.

2. Задачи практики

Задачами клинической практики являются:

- формирование у обучающихся умения правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях;
- владение техникой клинического исследования животных;
- ознакомление с работой ветеринарной аптеки, ее устройством, оснащением, документацией;
- освоение правил работы в аптеке, правил хранения и отпуска лекарственных средств в зависимости от группы;
- освоение техники введения лекарственных средств наружным, оральным, ректальным, внутрикожным, подкожным, внутримышечным, внутривенным, ингаляционным и др. способами;
- закрепление правил выписывания рецептов по различным схемам;
- освоение техники приготовления жидких, мягких и плотных лекарственных форм с использованием современных аптечных технологий.

3. Место практики в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по специальности 36.05.01 Ветеринария клиническая практика относится к базовой части Блока 2.

Практика базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся после изучения дисциплин: «Биологическая химия», «Биология с основами экологии», «Анатомия животных», «Физиология и этология животных», «Цитология, гистология и эмбриология», «Ветеринарная микробиология и микология», «Патологическая физиология», «Клиническая диагностика», «Неорганическая и аналитическая химия», «Органическая и физколлоидная химия».

Для качественного прохождения клинической практики обучающийся должен:

- *знать*: топографию внутренних органов различных видов животных и их название на латинском языке, основные физиологические показатели здоровых животных, биохимические процессы в организме в зависимости от физиологического состояния и изменений условий внешней среды; приемы

обращения с животными; классификацию, синдроматику болезней, их этиологию; приемы клинического исследования органов дыхания; приемы исследования сердца и сосудов; приемы исследования органов пищеварения; приемы исследования органов мочевой системы; приемы исследования нервной системы; приемы исследования крови; картину крови и других биологических жидкостей в норме и при патологии;

- *уметь*: измерять температуру тела животных, определять артериальный и венный пульс, подсчитывать количество дыхательных движений за 1 минуту, проводить исследование биологических жидкостей (крови, мочи и др.); использовать основные и специальные методы клинического исследования животного; исследовать видимые слизистые оболочки, кожу, лимфоузлы; проводить полное клиническое обследование животного с исследованием мочи и крови;

Знания и умения, полученные в процессе прохождения клинической практики необходимы обучающемуся для дальнейшего прохождения производственной практики и освоения следующих дисциплин: «Внутренние незаразные болезни животных», «Эпизоотология и инфекционные болезни», «Акушерство и гинекология», «Паразитология и инвазионные болезни», «Общая и частная хирургия».

4. Способы и формы проведения практики

Вид практики – учебная.

Форма проведения практики – дискретная.

Способ проведения практики – стационарная.

5. Место и время проведения практики

Учебная практика «Клиническая практика» проводится в 6 семестре 2 недели, всего 108 часов, 2 недели (42-43 недели), всего 72 часа, не более 6 часов в день.

Место проведения практики: проводится на базе кафедры: «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза», в ветеринарной клинике ФВМП и БТ СГАУ, учебно-клинической лаборатории и аптеке УНТЦ «Ветеринарный госпиталь» СГАУ непрерывно, стационарно.

Во время прохождения практики обучающиеся привлекаются для выполнения работ, не предусматривающих проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований).

6. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО, формируемых в результате прохождения практики

Практика «Клиническая практика» направлена на формирование у обучающихся 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
	2	3	4	5	6
1	УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8.1 Идентифицирует угрозу (опасность) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Идентифицировать угрозы (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека при производстве инженерно-геодезических изысканий	Определять угрозы (опасностей) природного и техногенного происхождения во время проведения инженерно-геодезических изысканий
2	ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК-1.1 Применяет технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, владеет способами их фиксации животных; ОПК-1.2 Использует схемы клинического исследования животного и порядок	фиксировать животных; применять схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; применять методологию распознавания патологического процесса; собирает и анализирует	Применять технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, и владеть способами фиксации животных; использования схем клинического исследования животного и порядок

			исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса; ОПК-1.3 Собирает и анализирует анамнестические данные при обследовании животных	анамнестические данные при обследовании животных.	исследования отдельных систем организма; распознавания патологического процесса; собирать и анализировать анамнестические данные при обследовании животных
3	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-	ПК-1.1 Применяет знания о строении и процессах жизнедеятельности организма животных в профессиональной деятельности; ПК-1.2 Отбирает и исследует различный биологический материал от животных; ПК-1.3 Применяет экспериментальные, микробиологические и лабораторно-инструментальные	проводить осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию, термометрию, получать от животного кровь, мочу, фекалии др., физическими и инструментально-лабораторными методами исследования, проводить их анализ, выявлять симптоматику болезней; правильно пользоваться медико-технической и	владеть техникой клинического исследования животных, владеть ветеринарной аппаратурой, инструментами диагностических целях; самостоятельно измерять температуру тела животного, проводить основные методы исследования, определять габитус, исследовать видимые слизистые оболочки,

		профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным	методы определения функционального состояния животных	при ветеринарной аппаратурой, инструментами и оборудованием лабораторных, диагностических и лечебных целях.	лимфатические узлы, кожу и подкожную клетчатку; исследовать сердечно-сосудистую, нервную, пищеварительную, дыхательную системы
4	ПК-3	Способен использовать и анализировать фармакологически 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	ПК-3.1 Анализирует фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок; ПК-3.3 Применяет различные способы введения лекарственных средств в организм животного	прописывать лекарственные вещества по различным схемам, анализировать действие различных групп лекарственных средств на ткани, органы и системы животных, назначать лекарственные средства согласно механизма их действия, фармакодинамики и фармакокинетики	готовить экстенпоральные лекарственные формы, вводить лекарственные средства в организм животного энтеральными и парэнтеральными методами с учетом дозы, концентраций, способов введения в организм, вида, породы, пола, возраста, индивидуального состояния организма и течения патологического процесса, владеть техникой введения лекарственных

		кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов			веществ в пищеварительный тракт жидких и плотных лекарственных форм; парентеральное введение лекарств внутривенные инъекции, подкожные инъекции, внутримышечные инъекции, внутривенные инъекции и вливания
--	--	--	--	--	--

7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость клинической практики составляет 3 зачетные единицы 108 часов (контактная работа всего 72,1 ч., из них практические 72 ч., промежуточная аттестация 0,1 ч.; самостоятельная работа 35,9 ч.), 2 недели.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Продолжительность разделов (этапов) практики	Форма текущего контроля
1	2	3	4
6 семестр			
1	Подготовительный. Участие в общем организационном собрании (знакомство с целями, задачами и программой практики; первичный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности; ознакомление с правилами оформления и ведения дневника практики); составление совместного рабочего графика (плана) прохождения практики, получение индивидуального задания на практику. Вводное практическое занятие.	6 часов	Дневник по практике, собеседование
2	Основной. Регистрация животного. Анамнез. Общее исследование (габитус), исследование кожи, патологические изменения кожи. Исследование слизистых оболочек, исследование лимфатических узлов, температура тела. Исследование сердечно-сосудистой системы (перкуссия сердечных областей, сердечный толчок, аускультация сердца). Дыхательная система (передний отдел, гортань, трахея, кашлевой рефлекс). Пищеварительная система (прием корма и питья), преджелудки жвачных. Мочеполовая система (самцов и самок). Нервная система (общее состояние, череп и позвоночник) Соматический отдел (чувствительность), двигательная сфера. Органы чувств (зрение, органы слуха, обоняние), двигательный аппарат. Полное клиническое обследование животного (в соответствии с планом клинического исследования). Ознакомление с ассортиментом лекарственных средств в аптеке УНТЦ «Ветеринарный госпиталь» СГАУ. Ознакомление с работой ветеринарного учреждения, наблюдение за процессом изготовления и отпуска лекарственных средств в ветеринарной аптеке.	88,9	Дневник по практике, собеседование
3	Заключительный. Оформление отчетных документов. Подведение итогов практики (в том числе промежуточная аттестация). Аттестация по практике	12 часов 1 час 0,1 часа	Дневник по практике, собеседование, зачёт, собеседование
	Итого:	108	

8. Формы отчетности по практике

Формами отчетности по учебной практике «Клиническая практика» является дневник практики, отзыв-характеристика, собеседование.

Требования к структуре и содержанию дневника по практике представлены в методических указаниях: Методические указания для проведения учебной практики «Клиническая практика» по специальности 36.05.01 «Ветеринария», / Сост. Л.В. Анникова, М.П. Мариничева, В.В. Строгов. – Саратов: ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. По результатам проведения практики с обучающимся проводится собеседование по результатам выполнения индивидуального задания.

9. Фонд оценочных средств по практике

Оценочные материалы по практике представлены в приложении 1 к рабочей программе клинической практике.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература (библиотека СГАУ):

1) **Лавриненкова, А. Н.** Курс лекций по ветеринарной фармакологии: курс лекций / А. Н. Лавриненкова. — Брянск: Брянский ГАУ, 2018. — 104 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133070>.

2) **Ракшина, Н. С.** Клиническая фармакология. Избранные лекции: учебное пособие / Н. С. Ракшина. — Саратов: Вузовское образование, 2016. — 53 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/40437.html>.

3) **Марина, А.С.** Анализ крови и мочи в клинической диагностике/ А.С.Марина, Ю.В. Наточин. 2016.-159с.- ISBN: 978-5-299-00746-6 https://e.lanbook.com/book/103968#book_name

4) **Ковалев, С. П.** Клиническая диагностика внутренних болезней животных: учебник / С. П. Ковалев, А. П. Курдеко, Е. Л. Братушкина [и др.]; под редакцией С. П. Ковалева [и др.]. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 540 с. — ISBN 978-5-8114-1607-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112567>

5) **Курлыкова, Ю. А.** Клиническая диагностика : учебное пособие / Ю. А. Курлыкова. — Самара: СамГАУ, 2019. — 151 с. — ISBN 978-5-88575-557-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119881>

6) **Фролов, А.В.** Электрическая нестабильность миокарда: механизмы развития, диагностика, клиническое значение/ А.В.Фролов, А.Г. Мрочек, Т.Г. Вайханская, А.П. Воробьев.2014.-229с.- ISBN: 978-985-08-1797-6 https://e.lanbook.com/book/90430#book_name

б) дополнительная литература:

1) **Калюжный, И.И.** Клиническая гастроэнтерология животных: учебное пособие для студентов вузов по специальности «Ветеринария»/ И.И. Калюжный. – СПб.: – Лань, 2015. – 448 с. – ISBN 978-5-8114-1813-8 <https://www.agroxxi.ru/shop/veterinarija/klinicheskaja-gastroenterologija-zhivotnyh-uchebnoe-posobie-2-e-izd-ispr.html>

2) **Ракшина, Н.С.** Клиническая фармакология. Избранные лекции [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов специальности 34.02.01 Сестринское дело (углубленная подготовка)/ Ракшина Н.С.— Электрон.текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 53 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40437>.— ЭБС «IPRbooks»

3) **Ракшина, Н.С.** Фармакология [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы обучающихся/ Ракшина Н.С.— Электрон.текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 114 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40438>.— ЭБС «IPRbooks»

4) **Кевра, М.К.** Клиническая фармакология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ М.К. Кевра [и др.].— Электрон.текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2015.— 575 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/48005>.— ЭБС «IPRbooks»

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

– официальный сайт университета: sgau.ru;

– сайт технической документации: <http://www.tdocs.su/>;

– сайт ГОСТов: <http://standartgost.ru/>;

– сайт нормативно-технической документации Техэксперт: <http://www.cntd.ru/>;

– сайт компании Нита-Фарм: <http://www.nita-farm.ru/>;

– Официальный сайт федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор). <http://www.fsvps.ru/>

г) периодические издания

1. Ежеквартальный научно-практический журнал "Ветеринарная медицина" <http://www.veterinarymedicine.ru/>

2. Научный журнал "Фармация и фармакология" <https://www.pharmpharm.ru/jour>

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <http://library.sgau.ru>

Базы данных содержат сведения обо всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.). Доступ – с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2. Электронная библиотечная система «Znaniium.com» <https://znaniium.com>

Электронная библиотечная система «Znaniium.com» – ресурс, включающий в себя электронные версии книг. После регистрации с компьютера университета доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru>.

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация.

4. Поисковые интернет-системы Яндекс <https://www.yandex.ru/>, Google <https://www.google.ru/>.

5. Реферативная база данных SCOPUS

<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>.

Информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по производственной практике, относятся:

– персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;

– проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных занятий;

– активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая)
1	2	3	4
1	Все темы дисциплины	1) Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack	Вспомогательная

		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.	
2	Все темы дисциплины	ESET NOD 32 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.	Вспомогательная

11. Материально-техническое обеспечение практики

Для проведения клинической практики используется материально-техническое обеспечение:

- аудитории №№ С-158, С- 162, С-166, С-256, С-252 оснащенные комплектом обучающих плакатов, медико-техническая и ветеринарная аппаратура, инструментарий и оборудование, животные; биологические жидкости (по показаниям) набор необходимых лекарственных средств и биологически активных добавок.

- лаборатория № С-171.; оснащенная лабораторной техникой, лабораторной посудой, лабораторными стендами.

- помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория №№ 415, 427, 53 (читальный зал библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

12. Методические указания по организации и проведению практики

Для организации и проведения учебной практики составлены методические указания: Методические указания для проведения «Клиническая практика» для обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария» / Сост. Л.В. Анникова, М.П. Мариничева, В.В. Строгов. – Саратов: ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» «26» августа 2019 года (протокол №1).

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Клиническая практика»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Клиническая практика» 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 рабочая программа практики «Клиническая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» 11.12.2019, протокол № 6.

Заведующий кафедрой



(подпись)

С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Клиническая практика»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Клиническая практика» 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 темы дисциплины	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 рабочая программа практики «Клиническая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» 23.12.2019, протокол № 8.

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Клиническая практика»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Клиническая практика» на 2020/2021 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
а) основная литература (библиотека СГАУ)**

№ п/п	Наименование программы ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Клиническая диагностика в ветеринарии : учебное пособие / составитель Н. А. Башкатов. — / Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148538	Н. А. Башкатов	Персиановский : Донской ГАУ, 2020. — 161 с.	Все разделы
2.	Клиническая диагностика внутренних болезней животных : учебник для во / [и др.] ; под редакцией С. П. Ковалева [и др.]. — 4-е изд., стер. ISBN 978-5-8114-5655-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143705	С. П. Ковалев, А. П. Курдеко, Е. Л. Братушкина	Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 540 с.	Все разделы
3.	Лекарственные средства, применяемые в ветеринарной медицине: учебное пособие для вузов https://e.lanbook.com/reader/book/149308/#1	В.И. Великанов, Е.А. Елизарова	СПб: Лань, 2020 – 176 с.	1-4

Актуализированная рабочая программа практики «Клиническая 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 рабочую программу практики «Клиническая практика»**

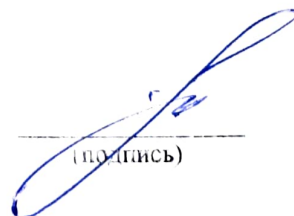
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Клиническая практика» на 2021/2022 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики
а) основная литература (библиотека СГАУ)**

№ п/п	Наименование программы ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Ветеринарная фармакология: учебник для спо / ISBN 978-5-8114-6523-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165821	А. В. Шадская, Н. В. Сахно	Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 224 с.	Все разделы
2.	Клиническое исследование животных: учебное пособие для вузов / — ISBN 978-5-8114-5366-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/149304	Л. В. Анникова, С. В. Козлов.	Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 152 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Клиническая 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 рабочую программу практики
«Клиническая практика»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Клиническая 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 23.12.20219 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 рабочая программа практики «Клиническая 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 рабочую программу практики
«Клиническая практика»**

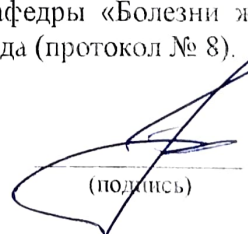
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Клиническая практика» на 2021/2022 учебный год:

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 рабочая программа практики «Клиническая 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. Лошин