МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Казанский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

Институт "Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана"
Кафедра технологии животноводства и зоогигиены

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и
цифровизации, доцент

_____ А.В. Дмитриев
«____» _____ 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.03(У) Учебная клиническая практика

Специальность

36.05.01 Ветеринария

Направленность (профиль) подготовки

Ветеринария

Форма обучения

Очная, очно-заочная, заочная

Казань – 2025

Составитель: д.в.н., профессор Асрутдинова Р.А. Должность,
ученая степень, ученое звание Ф.И.О.

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании кафедры технологии животноводства и зоогигиены «21» апреля 2025 года (протокол № 2)

Заведующий кафедрой:
д.б.н., профессор Файзрахманов Р.Н.
Должность, ученая степень, ученое звание Ф.И.О.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии института "Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана" «22» апреля 2025 года (протокол № 1)

Председатель методической комиссии:
д-р. в.наук, профессор Асрутдинова Р.А.
Должность, ученая степень, ученое звание Ф.И.О.

Согласовано:
Директор Равилов Р.Х.
Ф.И.О.

Протокол Ученого совета института № 2 от «23» апреля 2025 года

Указание вида, типа практики, способа и формы ее проведения

Вид практики: учебная
Тип практики: учебная клиническая практика
Способ проведения практики: стационарная, выездная
Учебная практика проводится в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом, осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и организована в форме практической подготовки.

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки «Ветеринария», направленность (профиль) «Ветеринария», обучающийся, при прохождении учебной клинической практики должен овладеть следующими результатами:

Код индикатора достижения компетенции	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по практике
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		
УК-1.1	Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий	**Знать:** методы осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, как вырабатывать стратегию действий **Уметь:** осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий **Владеть:** навыками осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработкой стратегии действий
ОПК-1. Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных		
ОПК-1.1	Определяет биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	**Знать:** методы определения биологического статуса и нормативных клинических показателей органов и систем организма животных; **Уметь:** определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных; **Владеть:** навыками определения биологического статуса и нормативных клинических показателей органов и систем организма животных
ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов		

ОПК-2.1	Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	**Знать:** экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных. **Уметь**: использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов. **Владеть:** представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию.
ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов		
ОПК-4.1	Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий и использует современную профессиональную	**Знать** технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности. **Уметь** применять современные технологии, включая цифровые, и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты. **Владеть** навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при

	методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	проведении исследований и разработке новых технологий, в том числе цифровых.

3 Указание места практики в структуре образовательной программы

«Учебная клиническая практика» относится к обязательным дисциплинам блока Б2 «Практики». Проводится в 6 семестре на 3 курсе при очной и очно-заочной формам обучения и в 3 семестре заочной формы обучения.

Клиническая практика проходит после освоения ряда профессиональных дисциплин, таких как: клиническая диагностика, гигиена животных, лабораторная микробиология, ветеринарная фармакология и токсикология, лабораторная диагностика, кормление животных с основами кормопроизводства, современные технологии промышленного животноводства, инструментальные методы диагностики.

Знания, умения и навыки, приобретенные обучающимися в результате прохождения учебной клинической практики, будут необходимы в дальнейшем при прохождении врачебно-производственной практики и «Производственная практика. Научно-исследовательская работа», при продолжении обучения в академии, а также при осуществлении профессиональной деятельности.

4 Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях (в академических часах)

Объем учебной практики: 1,5 зачетные единицы (54 академических часа). Продолжительность производственной практики: 1 неделя

5 Содержание практики

Тип учебной практика: «Учебная клиническая практика» по получению профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Способ проведения учебной практики: стационарная на базе кафедры технологии животноводства и зоогигиены ФГБОУ ВО Казанская ГАУ, институт «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», выездная на базе передового хозяйства Республики Татарстан

Форма проведения практики: дискретная, по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики.

Тематический план учебной практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 1,5 зачетных единиц, 54 часов

Таблица 1 - План учебной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды и формы работы на практике	Трудо-емкость, час	Формы текущего контроля
1.	Начальный	Инструктаж по технике безопасности при выполнении видов профессиональной деятельности; ознакомление со структурой базового предприятия; разработка индивидуальной программы прохождения клинической практики студента с графиком работы в структурных подразделениях базы практики	4	План прохождения практики
	Производственный	Изучение структуры и осваиваемых видов профессиональной деятельности в условиях конкретного животноводческого предприятия, управления сельского хозяйства, малого инновационного предприятия в соответствии с индивидуальной программой прохождения производственной практики	20	Проверка правильности заполнения дневника
	Заключительный	Сбор и обобщение материалов для отчета об освоении видов профессиональной деятельности в результате прохождении клинической практики	20	Устный опрос Индивидуальное задание, дневник практики
3	Аттестационный	Оформление отчетной документации (дневника и отчета производственной практики) и подготовка к их итоговой защите Отчет по производственной практике	10	Дифференцированный зачет Защита отчета по практике.
	Общая трудоемкость, час		54	

6 Указание форм отчетности по практике

Научно-исследовательская работа

Вид и объем работ по научно-исследовательской работе определяет руководитель практики. Он составляет и раздает задание для студентов. Задание может быть выполнено индивидуально или в коллективе (группа из 2-3 студентов). В обязанности студента также входит самостоятельное изучение специальной литературы по изучаемой теме, рекомендованной руководителем практики.

В течение практики студент должен аккуратно вести дневник учебной практики. Форма дневника дана в приложении 1. В нем ежедневно необходимо описать ход учебной практики, указывая, где и какую работу выполнил, какую информацию собирал. Дневник является основным документом для составления отчета по практике и прилагается к отчету. Отчет без дневника, аккуратно заполненного и содержащего записи

преподавателей о выполнении учебной практики в полном объеме, к защите не допускается.

Студенты при прохождении учебной практики обязаны:

1. Полностью выполнять задания, предусмотренные индивидуальным заданием, выданным руководителем практики;
2. Подчиняться действующим правилам внутреннего распорядка Казанского ГАУ;
3. Вести записи в своих дневниках о характере выполненной работы в течение дня;
4. Представить руководителю практики письменный отчет о прохождении учебной практики в сроки, установленные учебным планом.

Руководитель практики от университета, назначаемый приказом ректора, обязан:

- проверять ход выполнения графика практики;
- оказывать необходимую методическую и организационную помощь;
- консультировать студентов по всем вопросам практики.

Студенты, не выполнившие программу учебной практики по уважительной причине, должны её проходить в индивидуальном порядке по усмотрению кафедры. Студенты, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие отрицательную оценку (незачет), отчисляются из университета как имеющие академическую задолженность в соответствии с Уставом Казанского ГАУ.

Аттестация по учебно-клинической практике.

Перечень документов необходимых для итоговой аттестации по учебной практике:

1. Удостоверение на практику с подписями и печатями на оборотной стороне:
- начальника районного ветеринарного объединения;
- руководителя практики – основной базы прохождения практики;
2. Справка о прибытии на место прохождения практики
3. Титульный лист дневника;
4. Содержание;
5. Отзыв на практиканта от руководителя практики с подписью и печатью;
6. План (график) прохождения практики, согласованный руководителем практики от ВУЗ и руководителя от предприятия (с подписью и печатью),
7. Индивидуальное задание (с подписью и печатью),;
8. Дневник практики (с подписями и печатями руководителя практики через каждые 7 дней),
9. Сводная ведомость (сводка) о проделанной работе с подписью и печатью;
10. Заключение (от себя своими словами);
11. Титульный лист отчета;
12. Отчеты по практике с анализом и собственными выводами;
13. Приложение (фотографии, акты, наставления, инструкции, протоколы вскрытия и проч.).

Правила оформления и ведения дневника, написания отчета

Дневник практики оформляется **строго в письменной форме (написанное от руки)**. Дневник студенты сдают на проверку председателям комиссий, утвержденных приказом ректора. В конце дневника необходимо привести сводку о работе, выполненной в период производственной практики.

Общие правила оформления и составления отчетов (в печатном виде)

Отчеты пишут на основании анализа фактического материала, изложенного в дневнике, а также данных, собранных из отчетов о состоянии животноводства и ветеринарного обслуживания в хозяйствах. Приступая к составлению отчета, студент предварительно готовит таблицы, рисунки, фотоснимки, акты обработок и другие (иллюстрированные) материалы.

Отчеты составляют в следующей последовательности: титульный лист, содержание, введение, состояние животноводства, ветеринарная работа в соответствии с перечнем настоящей Программы и заключение.

Во введении дают краткую характеристику месту прохождения практики в географическом, почвенно-климатическом, производственно-экономическом отношениях, отражают производственные и экономические показатели развития животноводства по материалам выполнения соответствующих заданий и анализа отчетной документации; приводят весь материал, собранный в процессе выполнения заданий по программе каждой дисциплины в той последовательности, в какой они изложены в настоящей комплексной программе.

Отчет печатается на одной стороне бумаги формата А4 (210х297 мм) черными чернилами через 1,5 межстрочных интервала, кегль 12÷14, шрифт - “TimesNewRoman”. При написании работы допускается форматирование по ширине страницы с включенной функцией переноса. Размеры полей: левое - 30 мм, правое - не менее 10 мм, верхнее и нижнее поля - не менее 20 мм каждое. Абзацы в тексте печатаются с отступом 12,5÷17,0 мм. Нумерация страниц работы сквозная арабскими цифрами, в середине листа снизу, без точки.

Во время прохождения практики при оформлении дневника и отчета студент-практикант обязан постоянно пользоваться учебниками и учебными пособиями, учебно-методической и справочной литературой. Использованную во время прохождения учебной клинической практики и при написании отчета литературу, студент включает в «Список использованной литературы». Вся литература должна быть последних лет издания.

Правильно оформленный дневник в сброшюрованном виде следует представить руководителю практики (главному ветеринарному врачу района, хозяйства), который визирует его, указывая должность, фамилию, дату проверки.

Возвратившись с практики, студенты в десятидневный срок регистрируют и получают бланк рецензии на дневник и отчет у руководителя Центра содействия практического обучения студентов и содействия их трудоустройству выпускников академии, далее предоставляют свои работы председателю комиссии по проведению защиты отчетов, утвержденному приказом ректора. Отчет по практике должен быть защищён в строго указанные сроки.

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации представлен в приложении к рабочей программе практики «Учебная клиническая практика»

8 Перечень учебной литературы и ресурсов сети "интернет", необходимых для проведения практики

Учебная литература:

Источники информации	Кол-во экз.
Ветеринарнаямикробиология и иммунология: учебник / Н. М. Колычев, Р. Г. Госманов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. :КолосС, 2003. - 432 с.	274 в библиотеке Казанской ГАВМ
Практикум по ветеринарноймикробиологии и иммунологии: учебное пособие / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, А. А. Барсков. - Омск :ОмГАУ, 2000. - 396 с.	80 в библиотеке Казанской ГАВМ
Руководство по микробиологии и иммунологии:	46 в библиотеке Казанской

учебное пособие / Н. М. Колычев, В. Н. Кисленко, Р. Г. Госманов ; ред.: Н. М. Колычев, В. Н. Кисленко. - Новосибирск : АРТА, 2010. - 256 с.	ГАВМ
Гигиена животных / А. Ф. Кузнецов, И. И. Кочиш [и др.]; ред. А. Ф. Кузнецов. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Квадро, 2015. - 448 с.	33 в библиотеке Казанской ГАВМ
Практикум по ветеринарнойсанитарии, зоогигиене и биоэкологии: учебное пособие / А. Ф. Кузнецов [и др.]. - СПб.; М; Краснодар: Лань, 2013. - 512 с.	55 в библиотеке Казанской ГАВМ
Гигиена содержания животных: справочник / А. Ф. Кузнецов. - 2-е изд., стереотип. - СПб.; М ; Краснодар : Лань, 2017. - 640 с.	13в библиотеке Казанской ГАВМ
Зоогигиена / И. И. Кочиш, Н. С. Калюжный, Л. А. Волчкова, В. В. Нестеров ; ред. И. И. Кочиш. - СПб; М; Краснодар : Лань, 2008. - 464 с.	22 http://e.lanbook.com/book/13008. доступ не ограничен
Гигиена животных / А. Ф. Кузнецов, И. И. Кочиш [и др.]; ред. А. Ф. Кузнецов. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Квадро, 2015. - 448 с.	33 в библиотеке Казанской ГАВМ
Практикум по зоогигиене: учебное пособие / В. И. Матяев, В. Г. Софронов, Е.Л. Кузнецова. - Саранск: Издательство Мордовского университета, 2010. -228 с..	50 в библиотеке Казанской ГАВМ
Топографическая анатомия домашних животных: учебное пособие / Т.А. Дмитриева, П.Т. Саленко, М.Ш. Шакуров; ред. Т.А. Дмитриева. – М. :КолосС, 2008. – 114 с.	108в библиотеке Казанской ГАВМ
Оперативная хирургия с топографической анатомией [Электронный ресурс]/ Э.И. Веремей [и др.].- Электрон.текстовые данные. – СПб.:Квадро, 2016.-560 с.	Режим доступа: http:www.biblioco mplectator.ru/book/?id =60217/-«БИБЛИОКОМ ПЛЕКТАТОР»
Петраков, Константин Александрович. Оперативная хирургия с топографической анатомией животных: учебник / К. А. Петраков, П. Т. Саленко, С. М. Панинский. – 2-е изд., перераб. и доп. - М. :КолосС, 2008. - 453 с.	100 в библиотеке Казанской ГАВМ
Виденин, В.Н. Оперативное лечение дефектов брюшной стенки у животных [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Н. Виденин, Б.С. Семенов. – Электрон.дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 224 с.	Режим доступа: https://e.lanbook.com/ book/65052. (неограниченный доступ)
Грыжи и их оперативное лечение у животных : учебное пособие / П.Т. Саленко, А.П. Лищук, В.М. Чеботарев, Н.В. Сахно.-СПб. : Лань, 2007.-128 с.	15в библиотеке Казанской ГАВМ
Местное обезболивание и методы новокаиновой терапии животных : учебное пособие / А.Ф, Сапожников, И.Г. Конопельцев, С.Д. Андреева, Т.А. Бакина.-СПб. : Лань, 2011. – 176 с.	27в библиотеке Казанской ГАВМ
Топографическая анатомия домашних животных: учебное пособие / Т.А. Дмитриева, П.Т. Саленко, М.Ш. Шакуров ; ред. Т.А. Дмитриева. – М. :КолосС, 2008. – 114 с.	108 в библиотеке Казанской ГАВМ
Новокаиновые блокады в ветеринарии : учебник / М.Ш. Шакуров, С.В. Тимофеев, И.Г. Галимзянов. – М.	56 библиотеке Казанской ГАВМ

:КолосС, 2007.-72 с.	
Васильев, Ю.Г. Ветеринарная клиническая гематология + DVD. / Ю.Г. Васильев, Е.И. Трошин, А.И. Любимов.- СПб.: Лань, 2015. - 656 с.	Электронный ресурс. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/60226
Ковалев, С.П. Клиническая диагностика внутренних болезней животных./С.П. Ковалев, А.П. Курдеко, Е.Л. Братушкина, А.А. Волков. - СПб. : Лань, 2016. - 544 с.	Электронный ресурс. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/71752.
Васильев, М..Ф. Практикумпоклиническойдиагностикеболезнейживотных: учебное пособие / М..Ф. Васильев [и др.]. - М.: КолосС, 2004. - 269 с.	138 в библиотеке Казанской ГАВМ
Воронин, Е.С. Клиническаядиагностикасрентгенологией: учебное пособие / Е.С. Воронин, Г.В. Сноз [и др.]; - М..: КолосС, 2006. - 509 с.	10 в библиотеке Казанской ГАВМ
Уша, Б.В. Клиническаядиагностикавнутренних незаразных болезней животных: учебник / Б.В. Уша, И.М. Беляков, Р.П. Пушкарев. - М.: КолосС, 2004. - 487 с.	351 в библиотеке Казанской ГАВМ

Ресурсы сети интернет:

1. Официальный интернет портал Министерства сельского хозяйства РФ (Минсельхоз России). http://www.mcx.ru/
2. Электронное издательствоЮРАЙТ»
3. Электронная библиотечная система «Лань» https://e.lanbook.com
4. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart
5. ООО «ПОЛПРЕД Справочники»
6. Национальная электроннаябиблиотека НЭБ
7. НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/defaultx.asp?

9 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Операционная система Microsoft Windows 7 Enterprise для образовательных организаций.
2. Офисное ПО из состава пакета Microsoft Office Standard 201
3. LMS Moodle (модульная объектно-ориентированная динамическая среда обучения). Software free General Public License (GPL).
4. «Антиплагиат. ВУЗ». ЗАО «Анти-Плагиат»
5. Гарант-аэро (информационно-правовое обеспечение) (сетевая версия)
6. СПС Консультант Плюс: Версия Проф. – Режим доступа: http://www.consultant.ru

10 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

При направлении на практику студент после инструктажа руководителя практикой от академии о порядке прохождения практики, распределения по рабочим местам, ознакомления с требованиями соблюдения правил техники безопасности на соответствующих работах получает: направление (путевку) в распоряжение организации, программу и дневник практики.

Руководители учреждений, в распоряжение которых посылается студент, совместно с руководителями от производства с прибывшими студентами проводят

инструктаж по технике безопасности и распределяют их по рабочим местам.

В начале практики необходимо ознакомить студентов с объектом, с их правами и обязанностями по занимаемым должностям. На практике студент должен вести рабочий дневник и заносить в него результаты проделанной работы за каждый рабочий день, а также отмечать вопросы, возникающие в процессе выполнения заданий. На производстве студентам необходимо подробно ознакомиться с распорядком дня, изучить применяемые схемы лечения, методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, подробно описать выполняемые самостоятельные работы, рассмотреть возможные пути улучшения организации, дать оценку эффективности проводимых работ.

Приложение 1

Форма титульного листа дневника

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана

ДНЕВНИК УЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Студента _____группы_курса_____
Направление подготовки_____

Профиль_____

Казань - 20_

Приложение 2

Форма записи дневника учебной практики

Дата_____20 ___г.

Краткое описание выполненной работы

Дата и подпись преподавателя, принявшего работу

Приложение 3

Форма титульного листа отчета учебной практики

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ

Учебная клиническая практика

Студента _____группы_курса_____
Направление подготовки_____

Профиль_____

Казань - 20_