МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины
Кафедра внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных

СОГЛАСОВАНО:	УТВЕРЖДАЮ:
Директор института ПБиВМ Федотова А.С. «19» июня 2026 года	Ректор ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ Пыжикова Н.И. «26» июня 2026 года

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

ФГОС ВО

Специальность 36.05.01 - «Ветеринария»

Направленность подготовки (профиль): Общеклиническая ветеринария

Курс 4, 5

Семестры: 8, 9

Форма обучения: очная

Квалификация выпускника: Ветеринарный врач

Университет настоящих профессий
Красноярский Государственный Аграрный Университет
1952

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 08.05.2026 - 01.08.2027

Красноярск, 2026 г.

Составители: Саражакова И.М., канд. биол. наук, доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«01» 06 2026 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 974 от «22» сентября 2017 г. (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации «12» октября 2017 г., регистрационный № 48529); базовой образовательной программы по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) «Общеклиническая ветеринария (отраслевая направленность АПК)»; профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии», утвержденного Минтрудом России № 712н «12» октября 2021 г. (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации «16» ноября 2021 г., регистрационный № 65842).

Программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 12 «01» 06 2026 г.

Зав. кафедрой _____Успенская Ю.А., д-р. биол. наук, профессор_____
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«01» 06 2026 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины протокол № 10 «17» 06 2026 г.

Председатель методической комиссии Турицына Е. Г., д-р. вет. наук, доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«17» 06 2026 г.

Заведующий выпускающей кафедрой по специальности Успенская Ю.А., д-р. биол. наук, профессор

«17» 06 2026 г.

Заведующие кафедрами:

Донкова Н.В., д-р вет. наук, профессор
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«17» 06 2026 г.

Коленчукова О.А. д-р. биолог. наук, доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«17» 06 2026 г.

Оглавление

Оглавление 2

АННОТАЦИЯ 4

1. Место производственной практики (врачебно – производственной) в структуре образовательной программы 4

2. Цели и задачи производственной практики (врачебно – производственной). Компетенции, формируемые в результате освоения 6

3. Организационно-методические данные производственной практики (врачебно-производственной) 7

4. Структура и содержание производственной практики (врачебно-производственной) 222

4.1 Трудоёмкость модулей и модульных единиц производственной практики (врачебно-производственной) 22

1.1 Содержание модулей производственной практики (врачебно-производственной) ... 22

1.2 Содержание производственной практики (врачебно-производственной) 2

4.4. Самостоятельное изучение разделов производственной практики (врачебно-производственной) и виды самоподготовки к текущему контролю знаний 27

4.4.1 Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний 28

5. Взаимосвязь видов модулей производственной практики (врачебно-производственной) 29

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики (врачебно-производственной) 30

6.1. Основная литература 30

6.2. Дополнительная литература ..... 3**Ошибка! Закладка не определена.**

6.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет») 33

6.4. Программное обеспечение 34

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций 43

8. Материально-техническое обеспечение производственной практики (врачебно-производственной) 43

9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению производственной практики (врачебно-производственной) 43

9.1 Методические указания по производственной практики (врачебно-производственной) для обучающихся 43

9.2 Методические указания по производственной практики (врачебно-производственной) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья 43

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ 45

АННОТАЦИЯ

Производственная практика (врачебно-производственная) является частью учебного плана Блока Б2. «Практика» подготовки студентов специальности 36.05.01 - Ветеринария. Реализуется в институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрами: «Анатомии, патологической анатомии и хирургии», «Внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных», «Эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы».

Производственная практика (врачебно – производственная) нацелена на формирование профессиональных компетенций (УК-3, УК-4, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК- 5, ПК-6, ПК-7).

Производственная практика (врачебно – производственная) является важнейшим звеном в подготовке специалистов. Прохождение Производственной практики (врачебно – производственной) предполагает погружение студентов в реальную ежедневную практическую деятельность ветеринарного врача непосредственно на его рабочем месте. Студенты учатся применять на практике полученные теоретические знания, углубляют представление о специфике работы ветеринарной службы. Работая под руководством преподавателя и ветеринарного специалиста, принимают участие в индивидуальной работе с животными, получают личный опыт решения типовых профессиональных задач; учатся оформлять документацию, обязательную для ветеринарного врача; принимать самостоятельные решения; нести ответственность за работу в команде и коллектив. Производственная практика позволяет приобрести опыт работы по выбранной профессии и тем самым закладывает основы для дальнейшего профессионального развития ветеринарного врача и руководителя.

Производственная практика (врачебно-производственная) охватывает круг вопросов, связанных со сбором данных, необходимых для написания отчета по производственной практики, оценивать и анализировать производственные и экономические показатели работы предприятия. Проводить ветеринарно-санитарные мероприятия в хозяйствах и статистическую обработку полученных данных.

Программой Производственной практики (врачебно-производственной) предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный контроль знаний, умений и навыков, проверка дневника, защита отчета по практике, с выставлением зачета с оценкой (дифференцированный зачет).

Общая трудоемкость, отведенная на производственную практику, составляет 21 зачетных единицы, 756 часов.

Используемые сокращения

ФГОС ВО – Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа

Место производственной практики (врачебно – производственной) в структуре образовательной программы

Врачебно- производственная практика является обязательной частью основной профессиональной образовательной программы специальности 36.05.01 - «Ветеринария» и представляет собой вид занятий, ориентированных на профессиональные виды деятельности, а именно экспериментально-исследовательская деятельность.

Врачебно-производственная практика проводится в 8 семестре 2 недели – 108 часов, и 9 семестре 12 недель - 648 часов.

Содержание программы врачебно-производственной практики опирается на знания, умения и навыки, полученные студентами при освоении дисциплин: «Организация ветеринарного дела», «Общая и частная хирургия», «Эпизоотология и

инфекционные болезни», «Паразитология и инфекционные болезни», «Внутренние незаразные болезни», «Акушерство и гинекология».

Врачебно-производственная практика предполагает погружение студентов в реальную ежедневную практическую деятельность ветеринарного врача непосредственно на его рабочем месте. Студенты учатся применять на практике полученные теоретические знания, углубляют представление о специфике работы ветеринарной службы. Работая под руководством преподавателя и ветеринарного специалиста, принимают участие в индивидуальной работе с животными, получают личный опыт решения типовых профессиональных задач; учатся оформлять документацию, обязательную для ветеринарного врача; принимать самостоятельные решения; нести ответственность за работу в команде и коллектив. Производственная практика позволяет приобрести опыт работы по выбранной профессии и тем самым закладывает основы для дальнейшего профессионального развития ветеринарного врача и руководителя. Знания и практические навыки, полученные при прохождении врачебно - производственной практики, будут применяться студентами в дальнейшей профессиональной деятельности.

Сроки проведения врачебно - производственной практики устанавливаются в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса на соответствующий учебный год.

Местом проведения врачебно - производственной практики являются промышленные предприятия и организации, работающие по передовым технологиям и оснащенные современным технологическим оборудованием.

Практика в организациях осуществляется на основе договоров между институтом и организациями о прохождении практики студентов, а также по ходатайству предприятия (организации).

Договор должен быть оформлен не позднее, чем за неделю до начала практики. Приказ ректора о закреплении студентов за базами практик готовит директорат. Изменение базы практики допускаются в отдельных случаях по решению заведующего выпускающей кафедрой и оформляются приказом ректора.

Способы проведения производственной практики:

- выездная практика.

Ответственность за организацию и проведение врачебно - производственной практики несет директор института. Учебно-методическое и научное руководство практикой осуществляют кафедры «Анатомии, патологической анатомии и хирургии», «Внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных», «Эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы».

За две недели до начала практики со студентами-практикантами проводится собрание, на котором объясняются цели и задачи врачебно - производственной практики, выдается необходимая документация: программа практики, путевка (направление на предприятие), календарный план-график прохождения практики. Проводится инструктаж по технике безопасности, с обязательной записью в журнале по технике безопасности (ТБ).

Для руководства врачебно - производственной практики студентов назначаются научные руководители практики от кафедры. Для руководства практикой студентов в организации назначается руководитель практики от организации.

В период прохождения врачебно - производственной практики за студентами сохраняется право на получение стипендии в соответствии с уставом университета.

Студенту, совмещающему учебу в вузе с работой на предприятии, в учреждении или организации, кафедра имеет право разрешить прохождение врачебно - производственной практики по месту работы студента при условии, что характер работы, выполняемой студентом, соответствует профилю основной образовательной программы.

Студенты, не выполняющие программу врачебно - производственной практики без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, могут быть отчислены из университета как имеющие академическую задолженность. Форма и вид отчетности студентов о прохождении практики определяется выпускающей кафедрой с учетом требований ФГОС ВО.

Цели и задачи производственной практики (врачебно – производственной). Компетенции, формируемые в результате освоения

Врачебно - производственная практика, как часть основной образовательной программы, является завершающим этапом обучения и заключается в закреплении теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении дисциплин специализации.

Цель освоения дисциплины:

- дать обучающимся практические умения и навыки в области врачебной деятельности по профилактике, диагностике и оказанию лечебной помощи при наиболее часто встречающихся хирургических, внутренних незаразных, акушерских, инвазионных болезнях животных, проведению эпизоотологического обследования хозяйств, и разработке планов мероприятий по профилактике и ликвидации инфекционных болезней, практически освоить профессиональные умения и приобрести опыт врачебной профессиональной деятельности.

Задачами дисциплины являются:

- освоение методов взятия биологического материала, а также методов клинических и лабораторных исследований (крови, проб фекалий, соскобов с пораженной кожи, мочи, экссудата и др.);
- освоение методов визуальной диагностики, техники их проведения и интерпретации результатов исследований;
- получение практических навыков в области диагностики и лечения животных с патологиями опорно-двигательного аппарата, заболеваниями кожи и др.;
- получение практических навыков проведения анестезии, организации и проведения хирургических операций, распознаванию общей и местной реакции организма на травму, лечения животных с ранами, ушибами, абсцессами и флегмонами;
- овладение способами проведения клинических исследований здоровых и больных животных и основными приемами оказания лечебной помощи больным животным с инвазионными болезнями, внутренними незаразными, акушерскими и гинекологическими патологиями;
- освоение методов эпизоотологического обследования организаций (территорий), современных методов постановки диагноза на инфекционные заболевания;
- закрепление теоретических и практических знаний по вопросам организации государственной ветеринарной службы в Российской Федерации и в ее субъектах, на территории муниципальных районов и городских образований, а также организации работы государственных и частных ветеринарных учреждений.
- закрепление теоретических и практических знаний в области организации ветеринарного дела по вопросам: организации государственной ветеринарной службы в Российской Федерации и в ее субъектах, на территории муниципальных районов и городских образований; организации работы государственных и частных ветеринарных учреждений; приобретение практических навыков организации и планирования ветеринарных мероприятий, ознакомление с организацией делопроизводства;
- получение практического опыта выполнения мероприятий по профилактике, а также диагностике и лечению отравлений у животных;

- ознакомление с лекарственными препаратами, имеющимися в организации, условиями их хранения, учета отпуска для лечения животных;

- получение опыта патологоанатомического вскрытия трупов павших животных и патологоанатомического исследования туш и органов вынужденно убитых животных;

- закрепление навыков взятия биологического материала, а также овладение методами клинических и лабораторных исследований (крови, проб фекалий, соскобов с пораженной кожи, мочи, экссудата и др.);

- закрепление знаний и получение навыков по профилактике, диагностике и лечению патологий инфекционной, инвазионной и не инфекционной этиологии различных органов и систем (области глаза, зубочелюстной системы, сердечно-сосудистой системы, репродуктивной системы, позвоночного столба и конечностей и др.) животных с использованием новых и современных методов лабораторной и инструментальной, в том числе визуальной диагностики, а также современных фармакологических и биологических препаратов, материалов и приборов для лечения больных животных.

В период производственной практики (врачебно-производственной) студенты наряду со сбором материалов должны по возможности участвовать в решении текущих производственных задач.

Врачебно - производственная практика производится на предприятиях, в организациях, закрепленных приказом ректора Красноярского ГАУ.

Процесс прохождения врачебно - производственной практики направлен на формирование элементов следующих компетенций, представленных в таблице 1 в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО и Учебного плана по данной специальности.

Таблица 1

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	**Индикаторы достижения компетенции**	**Индикаторы достижения компетенции в рамках практики**
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.	УК-3.3.1 Владеть: организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей, в том числе, с применением цифровых технологий; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде.	Владеет организацией и управлением командного взаимодействия в решении поставленных целей, следует ранее принятым договоренностям, понимает потребности других сотрудников, помогает коллегам и выстраивает долгосрочные отношения в коллективе, занимает конструктивную позицию при возникновении конфликтных ситуаций, в целом деятельность направлена на сотрудничество и поддержку.
УК-4. Способен применять современные коммуникативные	УК-4.3.1 Владеть: принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных	Владеет навыками ведения переговоров, конструктивно строит вектор коммуникации и проявляет уважение при

технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.	связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; технологией построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях с использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий.	ведении диалога, понятно и убедительно презентует свою позицию.
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни.	УК-6.3.1 Владеть: приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний	Владеет приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний, ставит себе цели и задачи, и преодолевает возникающие препятствия и трудности, выполняет задачи качественно и в срок ориентируясь на поставленные цели, объективно оценивает свою работу по конкретным результатам, замечает допущенные ошибки, быстро адаптируется к новым условиям, открыт к новым идеям и изменениям, инициирует предложения по усовершенствованию деятельности, а также систематически развивает свои навыки.
ОПК-1. Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных.	ОПК-1.3.1 Владеть: практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.	Владение практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.

ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	ОПК-2.3.1 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, в том числе, с применением цифровых технологий.	Владение 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, в том числе, с применением цифровых технологий.
ОПК-3. Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	ОПК-3.3.1 Владеть: нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	Владение нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности
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	ОПК-4.3.1 Владеть: навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий, в том числе цифровых.	Владение навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий, в том числе цифровых.

результатов.		
ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных.	ОПК-5.3.1 Владеть: навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете.	Владение навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете.
ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней.	ОПК-6.3.1 Владеть: навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Владение навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.
ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК-7.3.1 Владеть: навыками использования для решения аналитических и исследовательских задач современных технических средств и информационных технологий.	Владение навыками использования для решения аналитических и исследовательских задач современных технических средств и информационных технологий.
ПК-1. Способен проводить комплексную диагностику заболеваний животных различной этиологии, предусматривающую: сбор анамнестических данных, осуществление клинических и лабораторных исследований, оценку клинико-морфологических и клинико-физиологических показателей организма.	ИД-1 Знать строение организма животных разных видов, включая видовые особенности, возрастные и половые различия. ИД-2 Знать факторы окружающей среды, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний. ИД-3 Знать формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного, в том числе в электронном виде в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности.	**Знать** - строение организма животных разных видов, включая видовые особенности, возрастные и половые различия. - факторы окружающей среды, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний. - формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного, в том числе в электронном виде в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности. - методы фиксации животных

	ИД-4 Знать методы фиксации животных и технику безопасности при работе с ними. ИД-5 Знать клинико-физиологические показатели у разных видов животных, в том числе их интерпретировать с целью выявления заболеваний различной этиологии. ИД-6 Знать состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении клинического обследования животных и мероприятий по лечению больных животных. ИД-7 Знать факторы внешней среды влияющие клинико-морфологические показатели состояния организма животных. ИД-8 Знать клинико-физиологические показатели состояния организма животных. ИД-9 Знать нормативные документы в области лабораторной диагностики бактериальных болезней животных, современные технологии и методы исследования в микробиологии ИД-10 Знать нормативные документы в области лабораторной диагностики вирусных болезней животных, современные технологии и методы исследования в вирусологии	и технику безопасности при работе с ними. - клинико-физиологические показатели у разных видов животных, в том числе их интерпретировать с целью выявления заболеваний различной этиологии. - состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении клинического обследования животных и мероприятий по лечению больных животных. - факторы внешней среды влияющие клинико-морфологические показатели состояния организма животных. - клинико-физиологические показатели состояния организма животных. - нормативные документы в области лабораторной диагностики бактериальных болезней животных, современные технологии и методы исследования в микробиологии - нормативные документы в области лабораторной диагностики вирусных болезней животных, современные технологии и методы исследования в вирусологии
	ИД-11 Уметь применять навыки коммуникаций с обслуживающим персоналом, владельцами животных для получения предварительных анамнестических данных, применять схемы клинического исследования животного, в том числе с	**Уметь** - применять навыки коммуникаций с обслуживающим персоналом, владельцами животных для получения предварительных анамнестических данных, применять схемы клинического исследования

	помощью цифровых технологий. ИД-12 Уметь осуществлять сбор и анализ информации, в том числе от устройств – датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д. о возникновении и проявлении болезней у животных, ранее перенесенных болезней (анамнез болезни животных), эпизоотологической ситуации в хозяйстве и на территории. ИД-13 Уметь фиксировать животных для обеспечения безопасности ветеринарного врача и вспомогательного персонала во время работы с ними. ИД-14 Уметь проводить клиническое обследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии. ИД-15 Уметь устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и результатов клинического обследования общими методами, с использованием компьютерных и телекоммуникационных средств, пользоваться специализированными базами данных в профессиональной деятельности. ИД-16 Уметь применять современные технологии и методы микробиологических исследований, интерпретировать полученные результаты. ИД-17 Уметь применять современные технологии и методы вирусологического исследования, интерпретировать полученные результаты. ИД-18 Уметь пользоваться световым микроскопом и оценивать состояние клеток и	животного, в том числе с помощью цифровых технологий. - осуществлять сбор и анализ информации, в том числе от устройств – датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д. о возникновении и проявлении болезней у животных, ранее перенесенных болезней (анамнез болезни животных), эпизоотологической ситуации в хозяйстве и на территории. - фиксировать животных для обеспечения безопасности ветеринарного врача и вспомогательного персонала во время работы с ними. - проводить клиническое обследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии. - устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и результатов клинического обследования общими методами, с использованием компьютерных и телекоммуникационных средств, пользоваться специализированными базами данных в профессиональной деятельности. - применять современные технологии и методы микробиологических исследований, интерпретировать полученные результаты. - применять современные технологии и методы вирусологического исследования, интерпретировать полученные результаты. - пользоваться световым микроскопом и оценивать состояние клеток и тканей.

	тканей.	
ПК-2. Способен выполнять посмертные диагностические исследования животных с целью установления посмертного диагноза и причины смерти, а также оформлять протоколы вскрытия при проведении судебно-ветеринарной экспертизы в соответствии с законодательством РФ в области ветеринарии.	ИД-1 Знать ветеринарно-санитарные требования к процедуре вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии. ИД-2 Знать правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных. ИД-3 Знать методы и технику вскрытия трупов животных различных видов. ИД-4 Знать методику отбора и фиксации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области. ИД-5 Знать формы и порядок составления протокола вскрытия животного, в том числе, с применением цифровых технологий. ИД-6 Знать ветеринарно-санитарные правила и способы транспортировки, утилизации и уничтожения трупов животных.	**Знать** - ветеринарно-санитарные требования к процедуре вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии. ИД-2 Знать правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных. - методы и технику вскрытия трупов животных различных видов. - методику отбора и фиксации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области. - формы и порядок составления протокола вскрытия животного, в том числе, с применением цифровых технологий. - ветеринарно-санитарные правила и способы транспортировки, утилизации и уничтожения трупов животных.
	ИД-7 Уметь собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти. ИД-8 Уметь производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием. ИД-9 Уметь производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности. ИД-10 Уметь осуществлять отбор и фиксацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований с применением цифровых технологий. ИД-11 Уметь устанавливать причину смерти и патологоанатомический	**Уметь** - собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти. - производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием. - производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности. - осуществлять отбор и фиксацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований с применением цифровых технологий. - устанавливать причину смерти и

	диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями болезней животных. ИД-12 Уметь оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия, в том числе, с применением цифровых технологий. ИД-13 Уметь организовать транспортировку трупов к месту утилизации или уничтожения трупов животных.	патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями болезней животных. - оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия, в том числе, с применением цифровых технологий. - организовать транспортировку трупов к месту утилизации или уничтожения трупов животных.
ПК-3. Способен разрабатывать схемы лечения животных при инфекционных, паразитарных и незаразных заболеваниях, основываясь на результатах клинических, специальных и лабораторных методах исследования	ИД-1 Знать методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных. ИД-2 Знать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов для профилактики болезней различной этиологии и лечения больных животных. ИД-3 Знать технику введения лекарственных препаратов в организм животного. ИД-4 Знать виды, методы и технику немедикаментозной терапии, и показания к их применению. ИД-5 Знать методы и технику немедикаментозных воздействий на организм животных. ИД-6 Знать формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учета, в том числе в цифровом	**Знать** - методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных. - фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов для профилактики болезней различной этиологии и лечения больных животных. - технику введения лекарственных препаратов в организм животного. - виды, методы и технику немедикаментозной терапии, и показания к их применению. - методы и технику немедикаментозных воздействий на организм животных. - формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учета, в том числе в цифровом формате.

	формате.	
	ИД-7 Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения животных. ИД-8 Уметь рассчитывать количество медикаментов, в том числе биофармацевтических препаратов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определенный период с помощью цифровых технологий. ИД-9 Уметь вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами. ИД-10 Уметь пользоваться специальным, в том числе цифровым оборудованием, при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации. ИД-11 Уметь вести учётно-отчётную документацию по заболевшим животных и их лечению с использованием цифровых технологий.	**Уметь** - пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения животных. - рассчитывать количество медикаментов, в том числе биофармацевтических препаратов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определенный период с помощью цифровых технологий. - вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами. - пользоваться специальным, в том числе цифровым оборудованием, при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации. - вести учётно-отчётную документацию по заболевшим животных и их лечению с использованием цифровых технологий.
ПК-4. Способен диагностировать и дифференцировать хирургическую патологию, разрабатывать и реализовывать план хирургического лечения, анестезиологического пособия, послеоперационной терапии и реабилитации животных, реализовывать план акушерско-гинекологических мероприятий, в том	ИД-1 Знать теоретические основы этиологии, патогенеза и лечения общей хирургической патологии ИД-2 Знать препараты, используемые для обезболивания животных, дозы и способы их применения, побочные эффекты. ИД-3 Знать оперативные доступы и приемы для лечения животных, показания и противопоказания к их применению. ИД-4 Знать препараты, используемые для общей и местной анестезии у животных, дозы и способы их	**Знать** - теоретические основы этиологии, патогенеза и лечения общей хирургической патологии - препараты, используемые для обезболивания животных, дозы и способы их применения, побочные эффекты. - оперативные доступы и приемы для лечения животных, показания и противопоказания к их применению. - препараты, используемые для общей и местной анестезии у животных, дозы и способы их применения, побочные

числе на основе вспомогательных репродуктивных технологий.	применения, побочные эффекты, показания и противопоказания к их использованию. ИД-5 Знать правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструментария и перевязочных материалов. ИД-6 Знать технику проведения хирургических операций и манипуляций в ветеринарии. ИД-7 Знать виды и технику наложения швов и повязок, используемых в ветеринарии. ИД-8 Знать алгоритмы и критерии выбора терапевтического и хирургического лечения животных при акушерско-гинекологических заболеваниях.	эффекты, показания и противопоказания к их использованию. - правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструментария и перевязочных материалов. - технику проведения хирургических операций и манипуляций в ветеринарии. - виды и технику наложения швов и повязок, используемых в ветеринарии. - алгоритмы и критерии выбора терапевтического и хирургического лечения животных при акушерско-гинекологических заболеваниях.
	ИД-9 Уметь проводить анестезию животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических, местноанестезирующих и других наркозных препаратов. ИД-10 Уметь проводить и обеспечивать рациональный оперативный доступ в зависимости от топографо-анатомических особенностей оперируемой области, вида животного и патологии. ИД-11 Уметь осуществлять оперативное вмешательство на пораженном органе или тканях с использованием хирургических инструментов для обеспечения эффективности оперативного воздействия. ИД-12 Уметь останавливать кровотечение с использованием механических, физических, химических и биологических методов. ИД-13 Уметь производить	**Уметь** - проводить анестезию животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических, местноанестезирующих и других наркозных препаратов. - проводить и обеспечивать рациональный оперативный доступ в зависимости от топографо-анатомических особенностей оперируемой области, вида животного и патологии. - осуществлять оперативное вмешательство на пораженном органе или тканях с использованием хирургических инструментов для обеспечения эффективности оперативного воздействия. - останавливать кровотечение с использованием механических, физических, химических и биологических методов. - производить соединение

	соединение ткани бескровными и кровавыми способами, дренирование полостей, наложение повязки с использованием перевязочных и каркасных материалов. ИД -14 Уметь планировать и выполнять акушерско-гинекологические мероприятия, в том числе на основе вспомогательных репродуктивных технологий.	ткани бескровными и кровавыми способами, дренирование полостей, наложение повязки с использованием перевязочных и каркасных материалов. - Уметь планировать и выполнять акушерско-гинекологические мероприятия, в том числе на основе вспомогательных репродуктивных технологий.
ПК-5. Способен планировать, организовывать и осуществлять общий контроль организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней животных.	ИД-1 Знать виды диетических режимов, принципы подбора кормов с применением цифровых технологий, норм, режимов кормления. ИД-2 Знать гигиенические требования и условия благополучия животных, а также виды мероприятий по профилактике болезней животных, возникающих при нарушении технологии содержания и ухода за животными	**Знать** - виды диетических режимов, принципы подбора кормов с применением цифровых технологий, норм, режимов кормления. - гигиенические требования и условия благополучия животных, а также виды мероприятий по профилактике болезней животных, возникающих при нарушении технологии содержания и ухода за животными
	ИД-3 Уметь выявлять отклонения от плана, сроков, видов, качества проведения мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных. ИД-4 Уметь планировать, организовывать и принимать корректирующие меры по реализации мероприятий, направленных на предотвращение возникновения незаразных болезней животных на основе результатов контроля.	**Уметь** - выявлять отклонения от плана, сроков, видов, качества проведения мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных. - планировать, организовывать и принимать корректирующие меры по реализации мероприятий, направленных на предотвращение возникновения незаразных болезней животных на основе результатов контроля.
ПК-6. Способен осуществлять ветеринарные мероприятия в соответствии с обязательными требованиями ветеринарного законодательства; проводить	ИД-1 Знать рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана ветеринарно-санитарных мероприятий. ИД-2 Знать порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта	**Знать** - рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана ветеринарно-санитарных мероприятий. - порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и

эпизоотологическое обследование организации, территории; осуществлять разработку ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана ветеринарно-санитарных мероприятий, а также проводить анализ эффективности ветеринарных мероприятий.	и микроклимата животноводческих помещений и нормативные параметры микроклимата в животноводческих помещениях. ИД-3 Знать виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных. ИД-4 Знать методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных	микроклимата животноводческих помещений и нормативные параметры микроклимата в животноводческих помещениях. - виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных. - методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных
	ИД-5 Уметь осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики инфекционных и инвазионных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий. ИД-6 Уметь использовать информационные базы данных и цифровые ресурсы при сборе и анализе информации для ветеринарного планирования ИД-7 Уметь выявлять причины возникновения инфекционных болезней и факторы, влияющие на их распространение в конкретных организациях и территориях, а также определять границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта, угрожаемой зоны. ИД-8 Уметь осуществлять ветеринарный контроль	**Уметь** - осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики инфекционных и инвазионных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий. - использовать информационные базы данных и цифровые ресурсы при сборе и анализе информации для ветеринарного планирования - выявлять причины возникновения инфекционных болезней и факторы, влияющие на их распространение в конкретных организациях и территориях, а также определять границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта, угрожаемой зоны. - осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки

	качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных. ИД-9 Уметь выявлять отклонения от плана сроков, видов, качества проведения мероприятий по предотвращению возникновения инфекционных и инвазионных болезней животных.	кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных. - выявлять отклонения от плана сроков, видов, качества проведения мероприятий по предотвращению возникновения инфекционных и инвазионных болезней животных.
ПК-7. Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации ветеринарной направленности с использованием современных практик управления, выявлять и оценивать новые рыночные возможности в сфере АПК, проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и готовой продукции, осуществлять контроль производства и сертификацию для обеспечения продовольственной безопасности, осуществлять профессиональную деятельность на основе знания законодательства РФ в области ветеринарии.	ИД-1 Знать 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, профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов, современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий, биологию и жизненные циклы животных – возбудителей зоонозов, а также факторы, благоприятствующие их распространению, основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, факторы, формирующие качество. ИД-2 Знать государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения, сферу обращения	**Знать** - 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, профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов, современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий, биологию и жизненные циклы животных – возбудителей зоонозов, а также факторы, благоприятствующие их распространению, основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, факторы, формирующие качество. - государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения, сферу обращения

	лекарственных препаратов в области ветеринарии в части проведения исследований, экспертизы, регистрации, контроля качества, оценки безопасности и эффективности препаратов, их производства, изготовления, хранения, транспортировки, рекламы, отпуска, реализации, передачи, применения и уничтожения.	лекарственных препаратов в области ветеринарии в части проведения исследований, экспертизы, регистрации, контроля качества, оценки безопасности и эффективности препаратов, их производства, изготовления, хранения, транспортировки, рекламы, отпуска, реализации, передачи, применения и уничтожения.
	ИД-3 Уметь проводить предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов, объективно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции, давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований с применением цифровых технологий, определять видовую принадлежность мясного сырья, проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов. ИД-4 Уметь осуществлять общее руководство в организациях, занимающихся ветеринарной деятельностью. ИД-5 Уметь обеспечивать информирование ключевых групп (сотрудники организаций, владельцы животных, производители животноводческой продукции) о значимости и необходимости соблюдения ветеринарного законодательства, вести просветительскую работу в области ветеринарии. ИД-6 Уметь проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных	**Уметь** - проводить предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов, объективно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции, давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований с применением цифровых технологий, определять видовую принадлежность мясного сырья, проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов. - осуществлять общее руководство в организациях, занимающихся ветеринарной деятельностью. - обеспечивать информирование ключевых групп (сотрудники организаций, владельцы животных, производители животноводческой продукции) о значимости и необходимости соблюдения ветеринарного законодательства, вести просветительскую работу в области ветеринарии. - проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных

	ИД-7 Уметь оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления ИД-8 Уметь пользоваться геоинформационными и телекоммуникационными системами и программными комплексами, в том числе открытыми данными Россельхознадзора при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий	- оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления - пользоваться геоинформационными и телекоммуникационными системами и программными комплексами, в том числе открытыми данными Россельхознадзора при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий

Организационно-методические данные производственной практики (врачебно-производственной)

Общая трудоёмкость производственной практики (врачебно-производственной) составляет 21 зач. ед. (756 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоемкости производственной практики (врачебно-производственной) по видам работ по семестрам

Вид учебной работы			Трудоемкость	
	зач. ед.	час.	семестр	
			8	9
Общая трудоемкость производственной практики (врачебно-производственной) по учебному плану	**21**	**756**	**108**	**648**
Контактные часы (ДВКР)	**14**	**504**	**72**	**504**
Самостоятельная работа (СРС)	**7**	**252**	**36**	**216**
в том числе				
Заполнение дневника на практике, работа с научной литературой по специальности		231	36	195
Отчет по практике		20		20
Защита отчёта		1		1
Вид контроля:				Зачет с оценкой

Структура и содержание врачебно-производственной практики

1.1 Трудоёмкость модулей и модульных единиц производственной практики (врачебно-производственной)

Таблица 3

Трудоемкость модулей и модульных единиц производственной практики (врачебно-производственной)

Наименование модулей и модульных единиц производственной практики	**Всего часов на модуль**	**Контактная Работа (ДВКР)**	**Самостоятельная работа (СРС)**
Модуль 1. Ознакомительный этап	**108**	**72**	**36**
Модульная единица 1.1. Организационная структура ветеринарии и руководство ветеринарным делом	108	72	36
Модуль 2. Производственный этап	**628**	**432**	**196**
Модульная единица 2.1.Организация ветеринарного дела	89	61	28
Модульная единица 2.2. Общая и частная хирургия	91	63	28
Модульная единица 2.3. Эпизоотология и инфекционные болезни	89	61	28
Модульная единица 2.4. Паразитология и инвазионные болезни	89	61	28
Модульная единица 2.5. Внутренние незаразные болезни	92	64	28
Модульная единица 2.6. Акушерство и гинекология	89	61	28
Модульная единица 2.7. Ветеринарно-санитарная экспертиза	89	61	28
Модуль 3. Заключительный этап	**20**	**-**	**20**
Модульная единица 3.1. Ветеринарный учет и отчетность, делопроизводство	20	-	20
Итого по модулям	756	504	252
ИТОГО	**756**		

1.1 Содержание модулей производственной практики (врачебно-производственной)

Модуль 1. Ознакомительный этап

Модульная единица 1.1. Организационная структура ветеринарии и руководство ветеринарным делом. Нормирование труда ветеринарных работников. Организация труда ветеринарных работников. Права и обязанности ветеринарных специалистов хозяйства. Техника безопасности при работе с продуктивными и непродуктивными животными.

Модуль 2. Производственный этап

Модульная единица 2.1.Организация ветеринарного дела. Организационная структура ветеринарной службы района. Анализ работы городской, районной станция по борьбе с болезнями. Анализ работы ветеринарной лечебницы, ветеринарного участка, ветпункта. Анализ работы ветеринарно-бактериологической лаборатории. Организация работы лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы. Ветеринарная служба в городе, особенности. Производственная ветеринарная служба хозяйства, задачи. Ветеринарная служба на молочных комплексах. Ветеринарная служба на комплексах по выращиванию нетелей и производству говядины. Ветеринарная служба на свиноводческих комплексах. Ветеринарная служба в овцеводческих хозяйствах. Ветеринарная служба на птицефабриках. Организация муниципальной ветеринарной службы. Ветеринарная служба местного самоуправления, ее задачи и финансирование. Организация производственной ветеринарной службы на предприятиях агропром. комплекса.

Модульная единица 2.2. **Общая и частная хирургия.** Анализ причин травматизма животных на предприятие. Изучение и анализ плановости, комплексности и непрерывности ветеринарных мероприятий при травматизме. Научный подход к диагностике хирургических заболеваний в условиях АПК. Этиология, клиническая картина, профилактика и лечение закрытых и открытых механических повреждений у животных в условиях производства. Причины возникновения хирургической инфекции, ее диагностика и лечение в условиях производства. Болезни сосудов и нервной системы. Болезни органов опорно-двигательной системы. Опухоли у животных. Болезни в области головы, затылка, шеи и холки. Болезни в области поясницы, брюшной и грудной стенки, таза. Болезни конечностей. Ветеринарная ортопедия. Болезни копыт и копытец, современные методы профилактики и лечения. Ветеринарная андрология. Организация и технология проведения диспансеризации и методика дифференциально-диагностического обследования производителей. Профилактика и комплексное лечение. Ветеринарная офтальмология.

Модульная единица 2.3. Эпизоотология и инфекционные болезни. Проявление эпизоотического процесса. Эпизоотический процесс как эпизоотологическая категория.Современные методы диагностики инфекционных болезней и меры личной профилактики. Восприимчивость и устойчивость организма животных к инфекциям. Биопрепараты и их применение. Эпизоотологическое обследование. Принципы составление плана ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий. Терапия инфекционных болезней. Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней. Дезинфекция. Дезинсекция, дератизация. Противоэпизоотические мероприятия. Понятие об общей профилактике инфекционных болезней и основные требования к ней. Основные ветеринарно-санитарные и организационно-хозяйственные мероприятия, входящие в систему общих мероприятий. Профилактическое карантинирование и диспансеризация. Специфическая профилактика.

Модульная единица 2.4. Паразитология и инвазионные болезни. Диагностика гельминтозов в условиях производства и в лаборатории. Овоскопия.Трематодология - организация мер борьбы с трематодозами животных и птиц, схемы лечения современными препаратами, механизм действия лекарственных средств и профилактика. Диагностика аскаридатозов, принципы терапии и организация мер борьбы. Трихинеллоскопия мяса и метод пептолиза при ВСЭ на трихинеллез. Диагностика и дифференциация личинок стронгилят жвачных и лошадей. Методы отбора проб при легочных гельминтозах и особенности их диагностики. Мухи и гнус; насекомые – эктопаразиты животных,диагностика спируратозов и филяриатозов животных. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при саркоцистозах. Компрессионный метод. Метод окраски по Кокуриной. Методы лабораторной диагностики токсоплазмоза. Паразитиформные клещи. Исследования на саркоптоидозы и демодекоз животных.

Модульная единица 2.5. Внутренние незаразные болезни.Научный подход к диагностике заболеваний не заразной природы в условиях АПК. Анализ общей профилактики внутренних болезней животных на производстве. Диспансеризация животных. Принципы современной терапии при заболеваниях незаразной природы. Болезни сердца. Классификация болезней. Синдромы болезней сердечно-сосудистой системы. Болезни кровеносных сосудов. Болезни верхних дыхательных путей и бронхов. Болезни плевры, плевриты, пневмоторакс. Болезни ротовой полости, глотки и пищевода. Болезни преджелудков. Болезни желудка и кишечника. Болезни печени и брюшины. Болезни почек. Болезни мочевого пузыря. Морфологические болезни нервной системы. Функциональные болезни нервной системы. Болезни обмена веществ: углеводного, жирового, белкового. Нарушение минерального обмена веществ. Гиповитаминозы и гипервитаминозы. Болезни новорожденных.

Модульная единица 2.6. Акушерство и гинекология. Научный подход к диагностике акушерско-гинекологических заболеваний в условиях АПК. Освоение современных методов искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных; научиться определять время осеменения самок, готовить и использовать производителей-пробников для выявления охоты у самок, отбирать пробы спермы и проводить оценку ее качества. Освоение современных методов акушерско-гинекологическую диспансеризации коров на ферме (комплексе). Проводить дифференциальную диагностику форм бесплодия, устанавливать степень их распространения в стаде; проводить дифференциальную диагностику различных форм агалактии и гипогалактии. Оказывать акушерскую помощь животным и организовать эффективные приемы стимуляции половой функции в целях профилактики бесплодия.

Модульная единица 2.7 Ветеринарно-санитарная экспертиза Проводить предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов, объективно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции, давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований с применением цифровых технологий, определять видовую принадлежность мясного сырья, проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов.

Модуль 3. Заключительный этап

Модульная единица 3.1. Ветеринарный учет и отчетность, делопроизводство. Значение и формы ветеринарного учета. Автоматизация ветеринарного учета. Значение ветеринарной отчетности. Формы ветеринарной отчетности, порядок их составления и представления. Делопроизводство и номенклатура дел в ветеринарных учреждениях. Оформление ветеринарной документации.

1.2 Содержание производственной практики (врачебно-производственной)

Таблица 4

Содержание производственной практики (врачебно-производственной)

№	№ модуля и модульной единицы практики	Виды производственной работы на практике	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
	Модуль 1. Ознакомительный этап			**72**
1.	**Модульная единица 1.1. Организационная структура**	Знакомство с руководством предприятия, назначение руководителя практики и представление его практикантам; Инструктаж по технике безопасности (ТБ),	Дневник, отчет, презентация, зачет с	72

	ветеринарии и руководство ветеринарным делом.	знакомство с хозяйством: структура, штат, особенности работы, Беседа с руководителями служб (подразделений), изучение должностных инструкций ветеринарных специалистов данного предприятия или учреждения; изучение должностных инструкций ветеринарных специалистов на рабочих местах; ознакомление с обязанностями занимаемого рабочего места.	оценкой	
Модуль 2. Производственный этап				**432**
2.	**Модульная единица 2.1.Организация ветеринарного дела.**	Изучить организационную структуру ветеринарной службы, делопроизводство в ветеринарных учреждениях и хозяйствах, организацию ветеринарного снабжения, текущие, оперативные и перспективные планы ветеринарных мероприятий по профилактике заразных и незаразных болезней, по оздоровлению неблагополучных хозяйств. Ознакомиться с порядком ведения ветеринарной документации, принять участие в ее оформлении; вести учет ветеринарных мероприятий.	Дневник, отчет, презентация, зачет с оценкой	61
3.	**Модульная единица 2.2. Общая и частная хирургия.**	Разработать и организовать под руководством главного ветеринарного врача плановые мероприятия по профилактике травматизма, хирургической инфекции; выявленных при диспансеризации больных подвергать детальному дифференциально-диагностическому исследованию и группировать по нозологическому принципу с учетом особенностей заболевания и локализации патологического процесса; организовать и провести профилактику и лечение при повреждениях животных в области головы, затылка, шеи, холки, груди, поясницы, живота, брюшной полости и хвоста; выявлять животных с хирургическими болезнями молочной железы, проводить их профилактику и лечение; выявлять животных с заболеваниями конечностей, определять причины заболеваний, проводить их дифференциальную диагностику и лечение; выявлять животных с болезнями глаз, проводить их лечение; проводить экономические и профилактические операции; проводить анализ технологии содержания животных и определить технологические звенья, способствующие массовому возникновению хирургических болезней, совершенствовать технологические	Дневник, отчет, презентация, зачет с оценкой	63

		приемы с целью профилактики хирургических заболеваний.		
4.	**Модульная единица 2.3. Эпизоотология и инфекционные болезни.**	Научиться оформлять акты на проведение массовых диагностических исследований, вести журнал записи эпизоотического состояния района (форма 3); провести эпизоотическое обследование хозяйства и составить эпизоотическую карту; участвовать в организации и проведении плановых диагностических исследований различных видов животных; проводить предохранительные, а в случае возникновения инфекционных болезней и вынужденные прививки животных вакцинами (сыворотками); участвовать в составлении планов оздоровления хозяйства от инфекционных болезней и в реализации этого плана; на основании материалов эпизоотологических исследований осуществлять ветеринарно-санитарный анализ и делать заключение об эпизоотической ситуации, характере течения эпизоотии, методах диагностики, эффективности проводимых профилактических и оздоровительных мероприятий, давать практические предложения по улучшению противоэпизоотической работы.	Дневник, отчет, презентация, зачет с оценкой	61
5.	**Модульная единица 2.4. Паразитология и инвазионные болезни.**	Участвовать в реализации плановых мероприятий по борьбе с инвазионными болезнями животных, проводить дезинвазию животноводческих помещений и территорий ферм, применяя различные способы уничтожения паразитов, а также биотермическое обеззараживание навоза; исследовать на гельминтозы методом групповой диагностики и проводить дегельминтизацию животных групповым и индивидуальным способами; - проводить инсектоакарицидные мероприятия; участвовать а диагностике паразитарных заболеваний.	Дневник, отчет, презентация, зачет с оценкой	61
6.	**Модульная единица 2.5. Внутренние незаразные болезни.**	Участвовать в проведении диспансеризации животных, разработке и проведении мероприятий по профилактике незаразных заболеваний; вести прием, осуществлять лечение больных животных; отработать основные способы терапевтической техники; выписывать рецепты, готовить различные лекарственные формы и отработать различные пути и способы введения лекарственных средств;	Дневник, отчет, презентация, зачет с оценкой	64

7.	**Модульная единица 2.6. Акушерство и гинекология**	Освоить методы искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных; научиться определять время осеменения самок, готовить и использовать производителей-пробников для выявления охоты у самок, отбирать пробы спермы и проводить оценку ее качества; проводить акушерско-гинекологическую диспансеризацию коров на ферме (комплексе), проводить дифференциальную диагностику форм бесплодия, устанавливать степень их распространения в стаде; проводить дифференциальную диагностику различных форм агалактии и гипогалактии; оказывать акушерскую помощь животным; организовать эффективные приемы стимуляции половой функции в целях профилактики бесплодия.	Дневник, отчет, презентация, зачет с оценкой	61
8	**Модульная единица 2.7 Ветеринарно-санитарная экспертиза**	Научится проводить предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов, объективно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции, давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований с применением цифровых технологий, определять видовую принадлежность мясного сырья, проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов.	Дневник, отчет, презентация, зачет с оценкой	61
Итого, часов				**504**

Самостоятельное изучение разделов производственной практики (врачебно-производственной) и виды самоподготовки к текущему контролю знаний

Самостоятельная работа студентов (СРС) во время прохождения производственной практики (врачебно-производственной) организуется с целью развития навыков работы с учебной и научной литературой, выработки способности вести научно-исследовательскую работу, а также для систематического изучения материала дисциплин включенных в производственную практику.

Рекомендуются следующие формы организации самостоятельной работы студентов:

- использование электронного курса дисциплин, включенных в производственную практику, размещенных на платформе LMSMoodle.

- самостоятельное изучение отдельных разделов дисциплин, включенных в производственную практику.

4.4.1 Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

Таблица 5.

Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
Модуль 1. Ознакомительный этап			**36**
1.	**Модульная единица 1.1. Организационная структура ветеринарии и руководство ветеринарным делом.**	Составление календарного плана практики; изучение правил внутреннего распорядка; изучение истории развития ветеринарной службы на предприятие (хозяйстве);	36
Модуль 2. Производственный этап			**196**
2.	**Модульная единица 2.1.Организация ветеринарного дела.**	Рассчитать потребность в материальных средствах, технике для проведения массового ветеринарного мероприятия (туберкулинизация, вакцинация, дегельминтизация животных и т.п.); определить экономическую эффективность ветеринарных мероприятий по одной какой-либо болезни;	28
3.	**Модульная единица 2.2. Общая и частная хирургия.**	Проанализировать лечебно-профилактические планы и отчеты последних лет (2-3) по хирургической диспансеризации и составить отчет. Разработать плановые мероприятия по профилактике травматизма и хирургической инфекции;	28
4.	**Модульная единица 2.3. Эпизоотология и инфекционные болезни.**	Ознакомиться с эпизоотической картой района, планами противоэпизоотических мероприятий по району, ветеринарному участку, хозяйству; изучить эпизоотическое состояние хозяйства и результаты лабораторных исследований;	28
5.	**Модульная единица 2.4. Паразитология и инвазионные болезни.**	Ознакомиться с планами мероприятий по борьбе с инвазионными болезнями. Изучить инвазионную ситуацию обслуживаемого хозяйства; изучить сравнительную эффективность комплекса противопаразитарных мероприятий в хозяйстве (районе);	28
6.	**Модульная единица 2.5. Внутренние незаразные болезни.**	Изучить заболеваемость животных от внутренних незаразных болезней и классифицировать их по нозологическим группам;	28
7.	**Модульная единица 2.6. Акушерство и гинекология**	Провести анализ эффективности методов искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных; изучить технику работы со спермой на пунктах	28

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
		искусственного осеменения животных; проанализировать состояние воспроизводства, определить экономический ущерб от бесплодия крупного рогатого скота, свиней, овец;	
8	**Модульная единица 2.7. Ветеринарно-санитарная экспертиза**	Ознакомится с работой убойного пункта; Провести предубойный осмотр животных и птицы. Выполнить послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов, оценить их качество, давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований с применением цифровых технологий. Научиться определять видовую принадлежность мясного сырья.	28
Модуль 3. Заключительный этап			**20**
8.	**Модульная единица 3.1. Ветеринарный учет и отчетность, делопроизводство.**	Оформление дневника и отчета по производственной практики (врачебно-производственной)	20
	ВСЕГО		**252**

Взаимосвязь видов модулей производственной практики (врачебно-производственной)

Взаимосвязь содержания производственной практики (врачебно-производственной) с формируемыми компетенциями представлены в таблице 8.

Таблица 8

Взаимосвязь компетенций с содержания производственной практики (врачебно-производственной) контролем знаний студентов

Компетенции	Контактная работа (ДВКР)	СРС	Вид контроля
УК-3	1-7	1-8	Дневник и отчет, презентация, зачет с оценкой
УК-4	1-7	1-8	Дневник и отчет, презентация, зачет с оценкой
УК-6	1-7	1-8	Дневник и отчет, презентация, зачет с оценкой
ОПК-1	1-7	1-8	Дневник и отчет, презентация, зачет с оценкой
ОПК-2	1-7	1-8	Дневник и отчет, презентация, зачет с оценкой
ОПК-3	1-7	1-8	Дневник и отчет, презентация, зачет с оценкой
ОПК-4	1-7	1-8	Дневник и отчет, презентация, зачет с оценкой
ОПК-5	1-7	1-8	Дневник и отчет, презентация, зачет с оценкой
ОПК-6	1-7	1-8	Дневник и отчет, презентация, зачет с оценкой

Компетенции	Контактная работа (ДВКР)	СРС	Вид контроля
ОПК-7	1-7	1-8	Дневник и отчет, презентация, зачет с оценкой
ПК-1	1-7	1-8	Дневник и отчет, презентация, зачет с оценкой
ПК-2	1-7	1-8	Дневник и отчет, презентация, зачет с оценкой
ПК-3	1-7	1-8	Дневник и отчет, презентация, зачет с оценкой
ПК-4	1-7	1-8	Дневник и отчет, презентация, зачет с оценкой
ПК-5	1-7	1-8	Дневник и отчет, презентация, зачет с оценкой
ПК-6	1-7	1-8	Дневник и отчет, презентация, зачет с оценкой

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики (врачебно-производственной)

6.1.Основная литература

1. Семенов, Б.С. Оперативная хирургия у животных: учебник для вузов / Б. С. Семенов, В. Н. Виденин, А. Ю. Нечаев [и др.]. — 4-е изд., доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 704 с. — ISBN 978-5-507-50618-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/449936. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Позябин, С. В. Ветеринарный хирургический инструментарий к основным оперативным вмешательствам: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария», для студентов ветеринарных колледжей, обучающихся по специальности «Ветеринарный фельдшер», ветеринарных врачей, практикующих в клиниках по работе с мелкими домашними животными и хозяйствах / С. В. Позябин, Е. А. Павловская, Н. И. Шумаков. – М.: Издательство "Аквариум", 2022. – 68 с. – ISBN 978-5-4238-0386-5.
3. Соколов, В. Д. Фармакология: учебник / В. Д. Соколов. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 576 с. — ISBN 978-5-8114-0901-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211262. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Щербаков, Г.Г. Внутренние болезни животных: учебник для вузов / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.]; под редакцией Г. Г. Щербаков [и др.]. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 716 с. — ISBN 978-5-507-49682-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399197. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Яшин, А.В. Практикум по внутренним болезням животных / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.]; Под ред.: Щербаков Г. Г. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 544 с. — ISBN 978-5-507-46835-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/321224. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Васильев В. К. Общая хирургия: учебное пособие для студентов вузов / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 271 с.
7. Позябин, С.В. Общая ветеринарная хирургия: учебник / С.В. Позябин, Ю.И. Филиппов, Н.А. Козлов, А.А. Стекольников, Ю.А. Ватников, В.В. Белогуров, М.Д. Качалин; ред. С.В. Позябин. — Москва: Колос-с, 2022. — 761 с.: ил. — (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). — [8] с. цв. вкл.; Авт. указаны на обороте тит. л. — ISBN 978-5-00129-059-9. — URL: https://lib.rucont.ru/efd/716018. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Стекольников, А.А. Частная хирургия животных / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, В. М. Руколь, В. А. Журба; под редакцией А. А. Стекольников, Б. С. Семенов. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 372 с. — ISBN 978-5-507-47164-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334001. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Авдеенко, В. С. Ветеринарное акушерство с неонатологией и биотехника репродукции животных. Практикум: учебное пособие для вузов / В. С. Авдеенко, С. В. Федотов, С. О. Лощинин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 196 с. — ISBN 978-5-507-44915-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/249836. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Студенцов, А.П. Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных: учебник для вузов / А. П. Студенцов, В. С. Шипилов, В. Я. Никитин [и др.]; под редакцией Г. П. Дюльгер. — 13-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 548 с. — ISBN 978-5-507-50342-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/419132 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. Дюльгер, Г. П. Лекарственные средства, применяемые в ветеринарном акушерстве, гинекологии, андрологии и биотехнике размножения животных / Г. П. Дюльгер, В. В. Храмцов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-507-44155-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209123 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

12. Полянцев, Н. И. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения: учебник / Н. И. Полянцев. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1658-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211904 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

13. Латыпов, Д.Г. Паразитология и инвазионные болезни животных. Том 1 / Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 548 с. — ISBN 978-5-507-45742-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/282401 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

14. Латыпов, Д.Г. Паразитология и инвазионные болезни животных. Том 2 / Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 444 с. — ISBN 978-5-507-45743-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/282404 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

15. Инфекционные болезни животных: учебник / А.А. Сидорчук, Н.А. Масимов, В.Л. Крупальник [и др.]; под ред. А.А. Сидорчука. — 2-е изд., перераб, и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2024. — 954 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Специалитет). - ISBN 978-5-16-010419-5. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2081758 . – Режим доступа: по подписке.

16. Сидорчук, А. А. Общая эпизоотология: учебник для вузов / А. А. Сидорчук, В. А. Кузьмин, С. В. Алексеева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-7261-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156931 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

17. Никитин, И. Н. Организация ветеринарного дела: учебное пособие / И. Н. Никитин. — 4-е изд., перераб, и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1228-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211196. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

18. Боровков, М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко; Под ред.: Боровков М. Ф. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 476 с. — ISBN 978-5-507-47001-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/322529 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

19. Сидорчук, А.А. Ветеринарная санитария: учебное пособие / А. А. Сидорчук, В. Л. Крупальник, Н. И. Попов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1071-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212732 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.2 Перечень дополнительной литературы

1. Гнездилова, Л. А. Клиническая диагностика: учебное пособие / Л. А. Гнездилова, И. С. Жеребцов. — Москва: МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2023 — Часть 1: Общие клинические исследования животных, исследование дыхательной и сердечно-сосудистой систем — 2023. — 44 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/392810 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Раднатаров, В. Д. Клиническая диагностика. Комплекс клинических симптомов основных внутренних болезней животных: учебное пособие / В. Д. Раднатаров, Н. В. Мантатова, Ш. С. Салчак. — Улан-Удэ: Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2021. — 76 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/226163 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Землянкин, В. В. Частная хирургия: практикум: учебное пособие / В. В. Землянкин. — Самара: СамГАУ, 2020. — 143 с. — ISBN 978-5-88575-593-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/308507. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Радионов, Р.В. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения: учебно-методическое пособие / составители Р. В. Радионов [и др.]. — Воронеж: Мичуринский ГАУ, 2022. — 115 с. — ISBN 978-5-94664-466-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/253550. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Королева, С.Н. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебное пособие / составитель С. Н. Королева. — пос. Караваева: КГСХА, 2023 — Часть 1: Разделы: общая паразитология, протозоология, акарология и энтомология — 2023. — 47 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/416741. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Королева, С.Н. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебное пособие / составитель С. Н. Королева. — пос. Караваево: КГСХА, 2023 — Часть 2: Разделы: гельминтология — 2023. — 53 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/416762. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Бобкова, Г. Н. Эпизоотология и инфекционные болезни животных: методические указания / Г. Н. Бобкова, Е. Г. Василенко. — Брянск: Брянский ГАУ, 2023. — 46 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/385457. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Адельгейм, Е. Е. Патологическая анатомия животных: учебно-методическое пособие / Е. Е. Адельгейм, Е. В. Горшкова, В. Н. Минченко. — Брянск: Брянский ГАУ, 2021. — 70 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/304148. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Трескин, М.С. Организация ветеринарного дела: методические рекомендации / составитель М. С. Трескин. — 2-е изд., перераб, и доп. — пос. Караваево: КГСХА, 2020. — 59 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171624. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Балабанова, В. И. Секционный курс и судебная ветеринарная медицина: учебное пособие / В. И. Балабанова, А. А. Кудряшов. — Санкт-Петербург: СПбГУВМ, 2022. — 101 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/366560. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза (секционный курс): учебное пособие / составители Н. П. Горбунова, С. В. Бармин. — пос. Караваево: КГСХА, 2021. — 90 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/251996. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

12. Малофеева, Н. А. Ветеринарно-санитарная экспертиза при чрезвычайных ситуациях: учебно-методическое пособие / Н. А. Малофеева, И. П. Савина, И. Ю. Чуркина. — Москва: МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2023. — 104 с. — ISBN 978-5-86341-514-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/364223. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

13. Госманов Р. Г. Лабораторная диагностика инфекционных болезней: учебное пособие / Р. Г. Госманов, Р. Х. Равилов, А. К. Галиуллин [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 196 с // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129081. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

14. Пронин, В. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза. Практикум: учебное пособие для вузов / В. В. Пронин, С. П. Фисенко. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 268 с. — ISBN 978-5-507-48968-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/401018. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

15. Авдеенко В.С. Ветеринарная андрология: учебное пособие / В. С. Авдеенко, С. В. Федотов. - 1-е изд. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 308 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:https://e.lanbook.com/book/115500 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

16. Дюльгер Г.П. Физиология и биотехника размножения животных. Курс лекций: учебное пособие / Г. П. Дюльгер. - 1-е изд. - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 236 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL https://e.lanbook.com/book/107292 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.3.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)

1. Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края http://mpr.krskstate.ru/
2. Министерство сельского хозяйств Красноярского края http://krasagro.ru/
3. Служба по ветеринарному надзору Красноярского края http://vetnadzor24.ru/
4. «Национальная электронная библиотека» Договор № 101/НЭБ/2276 о представлении доступа.
5. Электронно-библиотечная система «Агрилиб» Лицензионный договор № ППД 31/17 от 12.05.2017 ФГБОУ ВО «РГАЗУ» (с автоматической пролангацией)
6. ЭБС «Лань» (e.lanbook.com) (Ветеринария и сельское хозяйство) Договор № 213/1-18 с ООО «Издательство Лань»
7. Научные журналы Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU
8. Библиотека Красноярского ГАУ http://www.kgau.ru/new/biblioteka
9. Справочная правовая система «Консультант+»
10. Справочная правовая система «Гарант» - Учебная лицензия;

11. Электронный каталог научной библиотеки КрасГАУWeb ИРБИС. Договор сотрудничества.
12. ProАгро лекторий https://lectoriy.phosagro.ru/
13. Цифровой лекторий «Наука, бизнес, возможности» https://svoevagro.ru/digital-lecture \
14. РУКОНТ: национальный цифровой ресурс https://rucont.ru
15. Реестры Россельхознадзора https://fsvps.gov.ru/reestry-2/ Открытые реестры Россельхознадзора
16. Государственный реестр лекарственных средств https://grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx Режим доступа: свободный
17. PubMed https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ Режим доступа: для авториз. пользователей

6.4. Программное обеспечение

1. Office 2007 Russian OpenLicensePackАкадемическаялицензия №44937729 от 15.12.2008;
2. Офисный пакет LibreOffice 6.2.1 - свободно распространяемое ПО;
3. KasperskyEndpointSecurity для бизнеса Стандартный RussianEdition на 1000 пользователей на 2 года (EdiucationalLicense) Лицензия 1800-191210-144044- 563-2513 с 10.12.2019 до 17.12.2021;
4. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах - Лицензионный договор №158 от 03.04.2019 «Антиплагиат ВУЗ»;
5. Opera / Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla.свободнораспространяемоеПО;
6. Moodle 33.5.6a (система дистанционного образования) свободно распространяемое
7. Образовательный портал вуза https://e.kgau.ru/login/index.php Режим доступа: для авториз. пользователей

КАРТА КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТИ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ)_____36.05.01 Ветеринария_____
НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) Общеклиническая ветеринария
УРОВЕНЬ ОБУЧЕНИЯ_____высшее_____
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ_____очное_____

Обеспеченность основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературой производственной практики (врачебно-производственной)

Наименование дисциплины учебного плана	Перечень основной учебной и учебно-методической литературы			Печатные издания		Электронное издание (ссылка)	Основная/ дополнительная литература
	автор	Название, издательство (ЭБС)	Год издания	Число экземпляров	Число экземпляров на 1 обучающегося		
Производственная практика (врачебно-производственная)	Семенов Б.С	. Оперативная хирургия у животных: учебник для вузов / Б. С. Семенов, В. Н. Виденин, А. Ю. Нечаев [и др.]. — 4-е изд., доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 704 с. — ISBN 978-5-507-50618-7.	2025	-	-	URL: https://e.lanbook.com/book/449936	Основная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Позябин С. В.	Ветеринарный хирургический инструментарий к основным оперативным вмешательствам: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария». / С. В. Позябин, Е. А. Павловская, Н. И. Шумаков. – М.: Издательство "Аквариум", 2022. – 68 с. – ISBN 978-5-4238-0386-5.	2022	25	1		Основная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Соколов В. Д.	Фармакология: учебник / В. Д. Соколов. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 576 с. — ISBN 978-5-8114-0901-3.	2022	-	-	https://e.lanbook.com/book/211262	Основная
Производственная практика (врачебно-	Щербаков Г.Г.	Внутренние болезни животных: учебник для вузов / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П.	2024	-	-	https://e.lanbook.c	Основная

производственная)		Курдеко [и др.]; под редакцией Г. Г. Щербаков [и др.]. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 716 с. — ISBN 978-5-507-49682-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система				om/book/399197	
Производственная практика (врачебно-производственная)	Яшин А.В.	Практикум по внутренним болезням животных / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.]; Под ред.: Щербаков Г. Г. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 544 с. — ISBN 978-5-507-46835-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	2023	-	-	https://e.lanbook.com/book/321224	Основная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Васильев В. К.	Общая хирургия: учебное пособие для студентов вузов / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 271 с.	2019	3	1		Основная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Позябин, С.В.	Общая ветеринарная хирургия: учебник / С.В. Позябин, Ю.И. Филиппов, Н.А. Козлов, А.А. Стекольников, Ю.А. Ватников, В.В. Белогуров, М.Д. Качалин; ред. С.В. Позябин. — Москва: Колос-с, 2022. — 761 с.: ил. — ISBN 978-5-00129-059-9.	2022	-	-	https://lib.rucont.ru/efd/716018	Основная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Стекольников А.А.	Частная хирургия животных / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, В. М. Руколь, В. А. Журба; под редакцией А. А. Стекольников, Б. С. Семенов. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 372 с. — ISBN 978-5-507-47164-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	2023	-	-	https://e.lanbook.com/book/334001	Основная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Авдеенко, В. С.	Ветеринарное акушерство с неонатологией и биотехника репродукции животных. Практикум: учебное пособие для вузов / В. С. Авдеенко, С. В. Федотов, С. О. Лощинин.	2022	20		https://e.lanbook.com/book/249836	Основная

		— 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 196 с. — ISBN 978-5-507-44915-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система					
Производственная практика (врачебно-производственная)		Студенцов, А.П. Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных: учебник для вузов / А. П. Студенцов, В. С. Шипилов, В. Я. Никитин [и др.]; под редакцией Г. П. Дюльгер. — 13-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 548 с. — ISBN 978-5-507-50342-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	2024	-	-	https://e.lanbook.com/book/419132	Основная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Дюльгер, Г. П.	Лекарственные средства, применяемые в ветеринарном акушерстве, гинекологии, андрологии и биотехнике размножения животных / Г. П. Дюльгер, В. В. Храмцов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-507-44155-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	2022	-	-	https://e.lanbook.com/book/209123	Основная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Полянцев, Н. И.	Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения: учебник / Н. И. Полянцев. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1658-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	2022	-	-	https://e.lanbook.com/book/211904	Основная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Латыпов Д.Г.	Паразитология и инвазионные болезни животных. Том 1 / Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 548 с. — ISBN 978-5-507-45742-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	2023	30		https://e.lanbook.com/book/282401	Основная

Производственная практика (врачебно-производственная)	Латыпов Д.Г.	Паразитология и инвазионные болезни животных. Том 2 / Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 444 с. — ISBN 978-5-507-45743-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	2023	-	-	https://e.lanbook.com/book/282404	Основная
Производственная практика (врачебно-производственная)	А.А. Сидорчук	Инфекционные болезни животных: учебник / А.А. Сидорчук, Н.А. Масимов, В.Л. Крупальник [и др.]; под ред. А.А. Сидорчука. — 2-е изд., перераб, и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2024. — 954 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Специалитет). - ISBN 978-5-16-010419-5.	2024	-	-	https://znanium.ru/catalog/product/2081758	Основная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Сидорчук А.А.	Общая эпизоотология: учебник для вузов / А. А. Сидорчук, В. А. Кузьмин, С. В. Алексеева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-7261-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	2021	-	-	https://e.lanbook.com/book/156931	Основная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Никитин И. Н.	Организация ветеринарного дела: учебное пособие / И. Н. Никитин. — 4-е изд., перераб, и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1228-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	2022	-	-	https://e.lanbook.com/book/211196	Основная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Боровков М. Ф.	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко; Под ред.: Боровков М. Ф. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 476 с. — ISBN 978-5-507-47001-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-	2023			https://e.lanbook.com/book/322529	Основная

		библиотечная система.					
Производственная практика (врачебно-производственная)	Сидорчук А.А.	Ветеринарная санитария: учебное пособие / А. А. Сидорчук, В. Л. Крупальник, Н. И. Попов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1071-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система	2022	-	-	https://e.lanbook.com/book/212732	Основная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Гнездилова Л. А.	Клиническая диагностика: учебное пособие / Л. А. Гнездилова, И. С. Жеребцов. — Москва: МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2023 — Часть 1: Общие клинические исследования животных, исследование дыхательной и сердечно-сосудистой систем — 2023. — 44 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система	2023	-	-	https://e.lanbook.com/book/392810	Дополнительная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Раднатаров В. Д.	Клиническая диагностика. Комплекс клинических симптомов основных внутренних болезней животных: учебное пособие / В. Д. Раднатаров, Н. В. Мантатова, Ш. С. Салчак. — Улан-Удэ: Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2021. — 76 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	2021	-	-	https://e.lanbook.com/book/226163	Дополнительная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Землянкин В. В.	Частная хирургия: практикум: учебное пособие / В. В. Землянкин. — Самара: СамГАУ, 2020. — 143 с. — ISBN 978-5-88575-593-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	2020	-	-	https://e.lanbook.com/book/308507	Дополнительная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Радионов Р.В.	Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения: учебно-методическое пособие / составители Р. В. Радионов [и др.]. — Воронеж: Мичуринский ГАУ, 2022. — 115 с. — ISBN 978-5-94664-466-2. — Текст: электронный // Лань:	2022	-	-	https://e.lanbook.com/book/253550	Дополнительная

		электронно-библиотечная система					
Производственная практика (врачебно-производственная)	Королева С.Н.	Паразитология и инвазионные болезни животных: учебное пособие / составитель С. Н. Королева. — пос. Караваева: КГСХА, 2023 — Часть 1: Разделы: общая паразитология, протозоология, акарология и энтомология — 2023. — 47 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	2023	-	-	https://e.lanbook.com/book/416741	Дополнительная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Королева С.Н.	Паразитология и инвазионные болезни животных: учебное пособие / составитель С. Н. Королева. — пос. Караваево: КГСХА, 2023 — Часть 2: Разделы: гельминтология — 2023. — 53 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система	2023	-	-	https://e.lanbook.com/book/416762	Дополнительная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Бобкова Г. Н.	Эпизоотология и инфекционные болезни животных: методические указания / Г. Н. Бобкова, Е. Г. Василенко. — Брянск: Брянский ГАУ, 2023. — 46 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	2023	-	-	https://e.lanbook.com/book/385457	Дополнительная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Адельгейм Е. Е.	Патологическая анатомия животных: учебно-методическое пособие / Е. Е. Адельгейм, Е. В. Горшкова, В. Н. Минченко. — Брянск: Брянский ГАУ, 2021. — 70 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система	2021	-	-	https://e.lanbook.com/book/304148	Дополнительная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Трескин М.С.	Организация ветеринарного дела: методические рекомендации / составитель М. С. Трескин. — 2-е изд., перераб, и доп. — пос. Караваево: КГСХА, 2020. — 59 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	2020	-	-	https://e.lanbook.com/book/171624	Дополнительная

Производственная практика (врачебно-производственная)	Балабанова В. И.	Секционный курс и судебная ветеринарная медицина: учебное пособие / В. И. Балабанова, А. А. Кудряшов. — Санкт-Петербург: СПбГУВМ, 2022. — 101 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система	2022	-	-	https://e.lanbook.com/book/366560	Дополнительная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Горбунова Н. П.	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза (секционный курс): учебное пособие / составители Н. П. Горбунова, С. В. Бармин. — пос. Караваево: КГСХА, 2021. — 90 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	2021	-	-	https://e.lanbook.com/book/251996	Дополнительная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Малофеева Н. А.	Ветеринарно-санитарная экспертиза при чрезвычайных ситуациях: учебно-методическое пособие / Н. А. Малофеева, И. П. Савина, И. Ю. Чуркина. — Москва: МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2023. — 104 с. — ISBN 978-5-86341-514-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	2023	-	-	https://e.lanbook.com/book/364223	Дополнительная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Госманов Р. Г.	Госманов Р. Г. Лабораторная диагностика инфекционных болезней: учебное пособие / Р. Г. Госманов, Р. Х. Равилов, А. К. Галиуллин [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 196 с https://e.lanbook.com/book/129081	2020	-		https://e.lanbook.com/book/129081	Дополнительная
Производственная практика (врачебно-производственная)	Пронин В. В.	Ветеринарно-санитарная экспертиза. Практикум: учебное пособие для вузов / В. В. Пронин, С. П. Фисенко. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 268 с. — ISBN 978-5-507-48968-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	2024	-	-	https://e.lanbook.com/book/401018	Дополнительная
Производственная практика (врачебно-	Дюльгер Г.П.	Физиология и биотехника размножения животных. Курс лекций: учебное пособие /	2018	-	-	https://e.lanbook.c	Дополнительная

производственная)		Г. П. Дюльгер. - 1-е изд. - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 236 с.				om/book/107292	
Производственная практика (врачебно-производственная)	Авдеенко В.С.	Ветеринарная андрология: учебное пособие / В. С. Авдеенко, С. В. Федотов. - 1-е изд. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 308 с.	2019			https://e.lanbook.com/book/115500	Дополнительная

Директор научной библиотеки Зорина Р.А.

Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Текущая аттестация в форме заполнения дневника и написания отчета по производственной практике (врачебно-производственной), презентации.

Промежуточная аттестация проходит в форме дифференцированного зачета (9 семестр), в виде комиссионной защиты. При защите комиссия учитывает степень выполнения индивидуального задания и объем выполнения программы практики, правильность оформления документов, содержание характеристики, правильность ответов на заданные руководителем практики вопросы, умение анализировать документы, приложенные к отчету.

Защита производственной практики (врачебно-производственной) оформляется протоколом заседания комиссии. По результатам защиты отчета студенту в зачетную книжку выставляется дифференцированная оценка.

Материально-техническое обеспечение производственной практики (врачебно-производственной)

Материально-техническое обеспечение практики осуществляется по месту ее прохождения, включает в себя предоставление доступа к компьютеру и иному оборудованию, необходимому для успешного выполнения задач практики.

1. Специализированные аудитории (1-29, 2-48, 1-35), оснащенные средствами мультимедиа, для проведения защиты отчетов в виде презентаций.
2. Библиотека Красноярского ГАУ, оснащенная фондом научной и учебной литературой, ПК, ЭБС.

Указанные помещения соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ.

9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению врачебно-производственной практики

9.1 Методические указания по производственной практике (врачебно-производственной) для обучающихся

Методические указания для студентов специальности 36.05.01 – Ветеринария» определяют общие требования, правила и организацию проведения производственной практики (врачебно-производственной) с целью оказания помощи обучающимся в правильном их выполнении в объеме определенного курса или его раздела в соответствие с действующими стандартами. (http://e.kgau.ru/)

Методические указания «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности студентов, обучающихся по специальности 36.01.05 «Ветеринария»: метод. указания», предназначены для выполнения самостоятельной работы в рамках реализуемых основных образовательных программ, соответствующих требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования. (http://www.kgau.ru/new/student/do/content/281.pdf)

9.2 Методические указания по производственной практике (врачебно-производственной) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При освоении производственной практики (врачебно-производственной) инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья приводятся условия и средства, обеспечивающих освоение дисциплины для лиц с ОВЗ, с учетом состояния здоровья, а также условий для их социокультурной адаптации в обществе, например:

В целях освоения учебной программы производственной практики (врачебно-производственной) инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- прохождение практики в доступных для обучающихся местах и в адаптированной форме справочной информации о производственной практике (врачебно-производственной);

- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учреждения для прохождения производственной практики (врачебно-производственной), а также пребывание в указанных помещениях.

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по производственной практики (врачебно-производственной).

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в одной из форм, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Категории студентов	Формы
С нарушение слуха	в печатной форме; в форме электронного документа;
С нарушением зрения	в печатной форме увеличенных шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла;
С нарушением опорно-двигательного аппарата	в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

В освоении производственной практики (врачебно-производственной) инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по производственной практики (врачебно-производственной) являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии

Программу разработала:

Саражакова И.М. канд. биол. наук, доцент

Р Е Ц Е Н З И Я

на программу производственной практики (врачебно-производственной), разработанной доцентом кафедры внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии с.-х. животных Саражаковой И.М.

Данная программа предназначена для студентов 4 и 5 курса ИПБиВМ специальности 36.05.01 - Ветеринария. В программе подробно дается цель и содержание материала для получения студентами профессиональных умений и профессиональных навыков и выполнения самостоятельной работы.

Производственная практика (врачебно – производственная) нацелена на формирование профессиональных компетенций, заключающихся в приобретении теоретических и практических навыков студентами.

Содержание производственной практики (врачебно – производственной) охватывает круг вопросов, связанных с изучением всех видов заболеваний заразной и незаразной природы, изучением видовой реактивности животных, ответных реакций их организма на травмирующие факторы; применением полученных знаний для профилактики и лечения этих заболеваний.

Программой производственной практики (врачебно – производственной) предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный контроль в форме зачета с оценкой.

Исходя из вышесказанного, данная программа производственной практики (врачебно – производственной) соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования студентов ИПБиВМ по специальности 36.05.01 - Ветеринария.

Главный врач
ветеринарной клиники «Центровет» Недочуков А.Б.