

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 24.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

36.05.01 Ветеринария

Направленность Ветеринарная фармация
(специализация):

Кафедра: Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных

Институт: Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: Ветеринарный врач

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 962 от 03.09.2015

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л. 9 м.

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	врачебная
+	экспертно-контрольная
+	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРиМП

 / Крымкова В.Г./

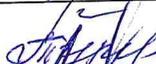
начальник УМО

 / Новикова В.Б./

директор ИПБВМ

 / Лефлер Т.Ф./

председатель методической комиссии ИПБВМ

 / Турицына Е.Г./

заместитель руководителя Управления
Россельхознадзора по Красноярскому краю

 / Глухов Е.А./



Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.02	Латинский язык	
Б1.Б.07	Правоведение	
Б1.Б.10	Химия	
Б1.Б.27	Биологическая физика	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.15	Социология	
Б1.Б.25	Организация ветеринарного дела	
Б1.Б.28	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.34	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.01	Деонтология	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.09	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.14	Культурология	
Б1.Б.16	Философия	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.04	Профилактика зависимого поведения	
ОК-4	способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности	ОК
Б1.Б.05	История	
Б1.Б.06	Концепции современного естествознания	
Б1.Б.16	Философия	
Б1.В.01	Деонтология	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-5	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	ОК
Б1.Б.23	Экономика	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-6	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.02	Латинский язык	
Б1.Б.08	Русский язык и культура речи	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.04	Ветеринарная генетика	
Б1.Б.05	История	
Б1.Б.06	Концепции современного естествознания	
Б1.Б.14	Культурология	
Б1.Б.18	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.19	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.Б.20	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.Б.32	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.33	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	

Б1.Б.35	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.04	Профилактика зависимого поведения	
ОК-8	способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.07	Правоведение	
Б1.Б.17	Информатика	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Пользователь электронной информационно-образовательной среды	
ОК-9	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.09	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.09.02	Спортивные игры	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-10	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.24	Клиническая диагностика	
Б1.Б.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.28	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.29	Инструментальные методы диагностики	
Б1.Б.30	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.31	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.37	Ветеринарная радиобиология	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.17	Информатика	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.02(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.Б.01.04(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Пользователь электронной информационно-образовательной среды	
ОПК-2	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.В.03	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.03	Биология с основами зоологии	
Б1.Б.04	Ветеринарная генетика	
Б1.Б.06	Концепции современного естествознания	
Б1.Б.10	Химия	
Б1.Б.11	Анатомия животных	
Б1.Б.12	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.Б.13	Физиология и этология животных	
Б1.Б.18	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.21	Патологическая физиология	

Б1.Б.22	Гигиена животных	
Б1.Б.24	Клиническая диагностика	
Б1.Б.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.29	Инструментальные методы диагностики	
Б1.Б.30	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.31	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.32	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.33	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.Б.35	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.В.04	Гистология мяса и мясопродуктов	
Б1.В.06	Клиническая физиология	
Б1.В.09	Клиническая анатомия	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
Б2.Б.01.03(У)	Учебная практика (клиническая)	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.19	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.Б.20	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.Б.25	Организация ветеринарного дела	
Б1.Б.34	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.Б.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: врачебная		
ПК-1	способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными	ПК
Б1.Б.03	Биология с основами зоологии	
Б1.Б.04	Ветеринарная генетика	
Б1.Б.18	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.19	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.Б.20	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.Б.22	Гигиена животных	
Б1.Б.27	Биологическая физика	
Б1.Б.30	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.35	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.02	Ветеринарная вирусология и биотехнология	
Б1.В.07	Иммунология	
Б1.В.08	Диетология	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.03(У)	Учебная практика (клиническая)	
Б2.Б.01.04(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	ПК
Б1.Б.24	Клиническая диагностика	
Б1.Б.29	Инструментальные методы диагностики	
Б1.В.05	Гематология	
Б1.В.06	Клиническая физиология	

Б1.В.09	Клиническая анатомия	
Б1.В.ДВ.03.01	Лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.03.02	Методы научных исследований	
Б1.В.ДВ.07.01	Топографическая анатомия	
Б1.В.ДВ.07.02	Неврология	
Б1.В.ДВ.08.01	Клиническая биохимия	
Б1.В.ДВ.08.02	Эндокринология	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.02(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.Б.01.04(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств	ПК
Б1.Б.18	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.24	Клиническая диагностика	
Б1.Б.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.29	Инструментальные методы диагностики	
Б1.Б.30	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.31	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.32	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.35	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.Б.37	Ветеринарная радиобиология	
Б1.В.02	Ветеринарная вирусология и биотехнология	
Б1.В.03	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.В.07	Иммунология	
Б1.В.10	Фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.08.01	Клиническая биохимия	
Б1.В.ДВ.08.02	Эндокринология	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.03(У)	Учебная практика (клиническая)	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.03	Хирургические болезни мелких домашних животных	
ПК-4	способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности	ПК
Б1.Б.11	Анатомия животных	
Б1.Б.12	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.Б.13	Физиология и этология животных	
Б1.Б.21	Патологическая физиология	
Б1.В.04	Гистология мяса и мясопродуктов	
Б1.В.05	Гематология	
Б1.В.06	Клиническая физиология	
Б1.В.09	Клиническая анатомия	
Б1.В.ДВ.02.01	Физиология пушных зверей	
Б1.В.ДВ.02.02	Лучевая диагностика	
Б1.В.ДВ.06.01	Экспертиза продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.06.02	Офтальмология	
Б1.В.ДВ.07.01	Топографическая анатомия	
Б1.В.ДВ.07.02	Неврология	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
Б2.Б.01.02(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	

Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.03	Хирургические болезни мелких домашних животных	
ПК-5	способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия	ПК
Б1.Б.30	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.35	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.В.ДВ.06.01	Экспертиза продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.06.02	Офтальмология	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	ПК
Б1.Б.19	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.Б.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.30	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.31	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.32	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.35	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.03	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.В.08	Диетология	
Б1.В.10	Фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.04.01	Фармацевтическая химия	
Б1.В.ДВ.04.02	Гистология рыб	
Б1.В.ДВ.05.01	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая фармакотоксикология с основами фитолечения	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.04(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.03	Хирургические болезни мелких домашних животных	
Вид деятельности: экспертно-контрольная		
ПК-7	способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	ПК
Б1.Б.33	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Онкология	
ПК-8	способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, зная правила перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе	ПК
Б1.Б.34	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.Б.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9	способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных	ПК
Б1.Б.34	Ветеринарно-санитарная экспертиза	

Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.04(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.Б.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10	способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	ПК
Б1.Б.34	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.Б.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11	способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств	ПК
Б1.Б.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-25	способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты	ПК
Б1.Б.04	Ветеринарная генетика	
Б1.Б.11	Анатомия животных	
Б1.Б.12	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.Б.13	Физиология и этология животных	
Б1.Б.25	Организация ветеринарного дела	
Б1.Б.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.31	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.32	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.33	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.Б.34	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.ДВ.01.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.ДВ.01.02	Зоопсихология	
Б1.В.ДВ.03.01	Лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.03.02	Методы научных исследований	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Онкология	
ПК-26	способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	ПК
Б1.Б.20	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.В.01	Деонтология	
Б1.В.03	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.В.10	Фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.04.01	Фармацевтическая химия	
Б1.В.ДВ.04.02	Гистология рыб	
Б2.Б.02	Производственная практика	
Б2.Б.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	