

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе
Дата подписания: 11.09.2022 11:22:07
Уникальный программный ключ:
6b2e9458b7ce3aaccc5577fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Методическим советом
Протокол № 1 от 31.08.2021

по программе специалиста

36.05.01

Специальность:
Специализация:

36.05.01 Ветеринария
Болезни мелких непродуктивных животных

Квалификация: ветеринарный врач
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 5 лет

Типы задач профессиональной деятельности
врачебный
экспертно-контрольный
научно-образовательный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической
работы и качества образовательной
деятельности О.В. Котлячков
Декан факультета ветеринарной медицины И.С. Иванов

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.06	Правоведение	
Б1.О.08	Биологическая физика	
Б1.О.09	Информатика с основами математической биостатистики	
Б1.О.12	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.О.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.О.27	Общая и частная хирургия	
Б1.О.35	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.36	Органическая и физколлоидная химия	
Б2.В.01(П)	Научно- исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.07	Экономическая теория	
Б2.В.01(П)	Научно- исследовательская работа	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.33	Организация ветеринарного дела	
Б2.В.01(П)	Научно- исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Социология и политология	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.05	Латинский язык	
Б1.О.09	Информатика с основами математической биостатистики	
Б1.О.38	Культура речи и деловое общение	
Б2.В.01(П)	Научно- исследовательская работа	

Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.38	Культура речи и деловое общение	
Б1.В.05	История ветеринарной медицины	
Б2.В.01(П)	Научно- исследовательская работа	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.37	Психология	
Б1.В.05	История ветеринарной медицины	
Б2.В.01(П)	Научно- исследовательская работа	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Социология и политология	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.В.01(П)	Научно- исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.23	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.01(П)	Научно- исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК
Б1.О.08	Биологическая физика	
Б1.О.11	Анатомия животных	
Б1.О.13	Физиология и этология животных	
Б1.О.14	Патологическая физиология	

Б1.О.16	Вирусология и биотехнология	
Б1.О.17	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.О.24	Клиническая диагностика	
Б1.О.25	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.28	Акушерство и гинекология	
Б1.О.29	Паразитология и инвазионные болезни	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(У)	Клиническая практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
Б1.О.07	Экономическая теория	
Б1.О.10	Биология с основами экологии	
Б1.О.18	Ветеринарная радиобиология	
Б1.О.19	Ветеринарная генетика	
Б1.О.20	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.О.21	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.О.22	Гигиена животных	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(У)	Клиническая практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
Б1.О.03	Ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б1.О.33	Организация ветеринарного дела	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(У)	Клиническая практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК
Б1.О.15	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.О.16	Вирусология и биотехнология	

Б1.О.18	Ветеринарная радиобиология	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(У)	Клиническая практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК
Б1.О.03	Ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б1.О.09	Информатика с основами математической биostatистики	
Б1.О.31	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.О.33	Организация ветеринарного дела	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК
Б1.О.15	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.О.30	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.О.32	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.07	Экономическая теория	
Б1.О.33	Организация ветеринарного дела	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.06	Правоведение	
Б1.О.32	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.05	История ветеринарной медицины	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.09	Информатика с основами математической биostatистики	
Б1.О.33	Организация ветеринарного дела	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	

Тип задач профессиональной деятельности: врачебный

ПК-3	Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, осуществлять контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных	-
Б1.О.16	Вирусология и биотехнология	
Б1.О.17	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.О.21	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.О.29	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.В.02	Лекарственные и ядовитые растения	
Б1.В.06	Клиническая фармакология	
Б1.В.10	Болезни экзотических животных,птиц,пчел,рыб	
Б1.В.11	Незаразные и инфекционные болезни непродуктивных животных	
Б1.В.12	Акушерские и хирургические болезни мелких животных	
Б2.В.01(П)	Научно- исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	-
Б1.О.03	Ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б1.О.17	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.О.18	Ветеринарная радиобиология	
Б1.О.25	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.О.27	Общая и частная хирургия	
Б1.О.28	Акушерство и гинекология	
Б1.О.29	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.О.30	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.01	Ветеринарная экология	
Б1.В.06	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.02.01	Физиотерапия	
Б1.В.ДВ.02.02	Анестезиология	
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая патофизиология	
Б1.В.ДВ.03.02	Патологические аспекты развития безветворного процесса	
Б1.В.ДВ.05.01	Клиническая микробиология	
Б1.В.ДВ.05.02	Диагностика бактериальных и вирусных инфекций	
Б2.В.01(П)	Научно- исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методики и современные методы исследования (терапевтические, хирургические, акушерско-гинекологические) для современной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животному	-
Б1.О.11	Анатомия животных	
Б1.О.12	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.О.13	Физиология и этология животных	
Б1.О.14	Патологическая физиология	
Б1.О.24	Клиническая диагностика	
Б1.О.25	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.О.27	Общая и частная хирургия	
Б1.О.28	Акушерство и гинекология	
Б1.О.31	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.О.35	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.36	Органическая и физколлоидная химия	
Б1.В.03	Гематология	
Б1.В.04	Инструментальные методы диагностики	
Б1.В.07	Клиническая физиология	
Б1.В.08	Иммунология	
Б1.В.09	Биологическая химия	
Б1.В.10	Болезни экзотических животных, птиц, пчел, рыб	
Б1.В.11	Незаразные и инфекционные болезни непродуктивных животных	
Б1.В.12	Акушерские и хирургические болезни мелких животных	
Б1.В.ДВ.01.01	Лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.01.02	Рентгенодиагностика	
Б1.В.ДВ.02.01	Физиотерапия	
Б1.В.ДВ.02.02	Анестезиология	
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая патофизиология	
Б1.В.ДВ.03.02	Патологические аспекты развития безветворного процесса	
Б1.В.ДВ.04.01	Анатомия и гистология собак и кошек	
Б1.В.ДВ.04.02	Особенности морфологии экзотических животных	
Б2.В.01(П)	Научно- исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Тип задач профессиональной деятельности: экспертно-контрольный

ПК-5	Способен проводить ветеринарно-санитарную и экспертную оценку, контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, транспортировку животных и грузов при осуществлении импортно-экспортных операций, сертификацию животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, пчеловодства, водного промысла и грузов, а также кормов для обеспечения пищевой и продовольственной безопасности	-
Б1.О.15	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.О.22	Гигиена животных	
Б1.О.32	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.10	Болезни экзотических животных, птиц, пчел, рыб	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов	-
Б1.О.14	Патологическая физиология	
Б1.О.31	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.В.ДВ.04.01	Анатомия и гистология собак и кошек	
Б1.В.ДВ.04.02	Особенности морфологии экзотических животных	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-образовательный		
ПК-8	Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений. Проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства	-
Б1.О.03	Ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б1.О.30	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.О.33	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.06	Клиническая фармакология	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы, методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты результатов опытов и использовать их в практической деятельности	-

Б1.О.10	Биология с основами экологии	
Б1.В.05	История ветеринарной медицины	
Б2.В.01(П)	Научно- исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен осуществлять подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводить ветеринарно-санитарную просветительскую работу среди населения	-
Б1.О.32	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.12	Акушерские и хирургические болезни мелких животных	
Б2.В.01(П)	Научно- исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	