

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Сочинский институт (филиал)

Кафедра ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы

Принято
Ученым советом
Сочинского института (филиала) РУДН
от 26 апреля 2016 г.,
протокол №9



**Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования**

Направление подготовки

36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

в соответствии с перечнем, утвержденным приказом Минобрнауки России от 12.09.2013 г. №1061.

Программа разработана в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН, утвержденным приказом ректора от 20.02.2016 г. №77.

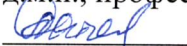
Квалификация выпускника **Бакалавр**


Направленность программы (профиль) **«Общий»**


Нормативный срок освоения программы **4 года**

Форма обучения **очная, заочная**

Начало подготовки: **2016 год**

Руководитель программы:
профессор кафедры ВМиВСЭ
д.м.н., профессор

О.В.Потапова
20.04.2016 г.

Согласовано:
начальник учебной части
к.п.н.

Н.Б. Крылова
20.04.2016 г.

Согласовано:
зав.кафедрой ВМиВСЭ,
к.х.н., доцент

О.П.Чжу
20.04.2016 г.

2016 г.

Описание образовательной программы.

Общая характеристика ОП ВО

1.1. Цель (миссия) ОП ВО.

Цель основной профессиональной образовательной программы (ОП) бакалавриата по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» по направленности (профилю) «Общий» состоит в подготовке высококвалифицированных, конкурентоспособных, инновационно-ориентированных бакалавров в области ветеринарно-санитарной экспертизы.

Важными характеристиками ОП являются оперативное обновление образовательных технологий, внедрение новых цифровых технологий обучения, в том числе за счет создания цифровой образовательной среды, разработки и обновления учебников и учебных пособий (включая электронные) в соответствии с требованиями образовательного стандарта организация учебного процесса с максимальным использованием элементов научных исследований, инновационных технологий, обеспечение доступа к российским и мировым информационным ресурсам, обеспечение развития электронной библиотеки.

Основная профессиональная образовательная программа составлена с учетом запросов населения региона в получении профессионального образования, в формировании общекультурных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН по направлению 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

1.2. Основные сведения.

Обучение по ОП ВО «Ветеринарно-санитарная экспертиза» с присвоением квалификации «бакалавр» осуществляется в очной, заочной, формах обучения. Объем программы составляет 240 зачетных единиц (з.е.). Срок получения образования по программе по направлению подготовки в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, независимо от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года.

1.3. Особенности реализации ОП ВО.

Образовательная программа по направлению «Ветеринарно-санитарная экспертиза» направленности (профиля) «Общий» не имеет особенностей реализации.

1.4. Потребность рынка труда в выпускниках данной ОП ВО.

Перечень организаций, в которых выпускник может осуществлять профессиональную деятельность: Государственные управленческие структуры; Иностранные и отечественные предприятия пищевой промышленности, предприятия по производству кормов для животных, торговые структуры; Агропромышленные холдинги; рынки; Таможенные структуры; Аккредитованные и производственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы; Рынки, морские и речные порты; Станции по борьбе с болезнями животных; Предприятия и лаборатории по производству биопрепаратов; Научно-производственные объединения и научно-исследовательские институты и др..

1.5. Требования к абитуриенту.

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании. Остальные требования определены в соответствии с Правилами приема граждан в Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов». Для поступления на направление «Ветеринарно-санитарная экспертиза» абитуриент должен представить результаты ЕГЭ по «Математике» (проф. уровень), «Биологии» и «Русскому языку».

1.6. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП ВО:

1.6.1. Область профессиональной деятельности выпускников.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

проведение ветеринарно-санитарной экспертизы, ветеринарно-санитарного контроля в перерабатывающей промышленности, государственных лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы рынков, на транспорте, таможне, в пограничных ветеринарных пунктах, в лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы научно-исследовательских институтов, вузов;

проведение ветеринарно-санитарных мероприятий (плановых и профилактических дезинфекций на перерабатывающих предприятиях, дератизаций, дезинсекций, дезинфекций) на перерабатывающих предприятиях;

проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного происхождения в соответствии с ветеринарным законодательством, с требованиями санитарных и ветеринарных норм, HACCP, GMP, охрана окружающей среды, осуществление биологической безопасности сырья и продуктов животного происхождения.

1.6.2. Объект профессиональной деятельности.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» являются: животные всех видов, направляемые для перерабатывающих предприятий; сырье и продукты убоя животных, молоко, яйца, а также продукты пчеловодства, растениеводства, гидробионты, подлежащие ветеринарно-санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели, а также охрана населения от болезней, общих для человека и животных, охрана территории Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств, а также охрана окружающей среды от загрязнения, данные ветеринарного мониторинга, состояние эпизоотологической обстановки в регионах РФ и биологическая безопасность сырья и продуктов животного происхождения. Объектами служат также документация, предприятия перерабатывающей промышленности, холодильники, санитарные бойни, ветсанутильзаводы, лаборатории госветсанэкспертизы на рынках и другие объекты и сооружения, материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям;

животные, сырье, и продукты убоя животных, гидробионты, продукты пчеловодства, растениеводства; технологическое оборудование; приборы; нормативная, проектно-технологическая документация, санитарные, ветеринарные нормы и правила; международные стандарты; системы качества; охрана окружающей среды от загрязнения; базы данных ветеринарного мониторинга, биологическая безопасность сырья и продуктов животного происхождения; предприятия перерабатывающей промышленности, санитарные бойни, лаборатории госветсанэкспертизы на рынках и другие объекты и сооружения; методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям.

1.6.3. Виды профессиональной деятельности.

Бакалавр по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- производственная;
- научно-исследовательская;
- организационно-управленческая.

1.6.4. Задачи профессиональной деятельности.

Бакалавр по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

производственная деятельность:

проведение ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов убоя животного происхождения;

организация, планирование и контроль ветеринарно-санитарных мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дезинвазии, дератизации и дезактивации на предприятиях по переработке сырья и продуктов животного происхождения и объектах ветеринарного надзора;

использование нормативных и технических документов по ветеринарно-санитарным мероприятиям;

использование новых ветеринарных препаратов для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий;

осуществление контроля биологической безопасности животного сырья и продуктов его переработки;

участие в промышленных испытаниях новых видов продуктов питания, полученных из сырья животного происхождения;

ветеринарно-санитарный контроль на перерабатывающих предприятиях, направленный на обеспечение безопасности человека и животных от заболеваний, передаваемых через продукты убоя, и охрану окружающей среды;

контроль выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий;

ветеринарно-санитарный контроль качества сырья животного и растительного происхождения, технологии производства кормов для сельскохозяйственных, домашних животных и птицы;

выполнение государственного ветеринарно-санитарного контроля при экспортно импортных операциях;

научно-исследовательская деятельность:

участие в выполнении научных экспериментов;

участие в экспериментальных исследованиях и составлении отчетов (разделы отчетов) по теме НИР или ее разделу (этапу, заданию);

обработка и анализ экспериментальных исследований;

подбор научно-технической и патентной литературы в области переработки сырья животного происхождения, ее анализ и обобщение;

организационно-управленческая деятельность:

обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия предприятий по переработке сырья и продуктов животноводства;

организация выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий на государственном, региональном, городском уровнях и на предприятиях;

организация мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и биологической защиты перерабатывающих предприятий в чрезвычайных ситуациях;

обработка результатов ветеринарно-санитарной экспертизы на объектах госветнадзора;

участие в организации методического руководства в производственной деятельности специалистов предприятия, в организации испытаний и внедрении новых ветеринарно-

санитарных препаратов и средств, в разработке нормативной и технической документации по ветеринарно-санитарной экспертизе и ветеринарной санитарии.

1.7. Требования к результатам освоения ОП ВО.

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими общекультурными компетенциями:

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-4);

способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-5);

способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-6);

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);

готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-9).

владеет взаимосвязанными видами продуктивной и репродуктивной иноязычной речевой деятельности, включая письмо, говорение, чтение, аудирование, перевод (ОК-10);

владеет иноязычной коммуникативной компетенцией в официально-деловой, учебно-профессиональной, научной, социокультурной, повседневно-бытовой сферах иноязычного общения (ОК-11);

способен использовать иностранный язык в процессе профессиональной деятельности по направлению подготовки (специальности) (ОК-12).

эффективно и в полном объеме решать профессиональные и научно-профессиональные задачи, реализовать профессионально-деловые, научно-профессиональные, общекультурные коммуникативные потребности средствами русского языка (ОК-13);

устанавливать и поддерживать с российскими деловыми партнерами толерантные профессионально-коммуникативные отношения, основанные на уважительном отношении к культурным, социальным, социально-политическим реалиям и ценностям российского общества, на знании норм и правил эффективного взаимодействия, принятых в российских профессионально-деловых сообществах (ОК-14);

вести научно-исследовательскую деятельность на русском языке, принимать участие в работе российских научных сообществ (в том числе в интернет-среде) (ОК-15);

проводить и оформлять проектные, научно-квалификационные работы на русском языке (ОК-16);

осуществлять непрерывное профессионально-коммуникативное саморазвитие и самосовершенствование в сфере русскоязычной научно-профессиональной и профессионально-деловой коммуникации (ОК-17).

Выпускник Университета, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

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-1);

способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);

способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы (ОПК-3);

способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовностью нести за них ответственность (ОПК-4).

способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-5);

способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности (ОПК-6);

способностью изучать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования (ОПК-7);

способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области (ОПК-8).

Выпускник Университета, освоивший программу бакалавриата, должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата:

производственная деятельность:

способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения (ПК-1);

готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения (ПК-2);

способностью организовывать и проводить контроль ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях по переработке сырья животного происхождения (ПК-3);

способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач (ПК-4);

готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ПК-5);

готовностью осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия (ПК-6);

владением правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда (ПК-7);

организационно-управленческая деятельность:

способностью обобщать данные о результатах ветеринарно-санитарной экспертизы на объектах госветнадзора (ПК-8);

способностью организовать работу небольшого коллектива исполнителей, проводить анализ результатов деятельности производственных подразделений (ПК-9);

готовностью составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование и т.д.) и установленную отчетность по утвержденным нормам (ПК-10);

способностью организовывать, проводить испытания и внедрение новых ветеринарно-санитарных препаратов для дезинфекции, дезинвазии, дератизации и дезинсекции и других средств ветеринарной санитарии (ПК-11);

научно-исследовательская деятельность:

способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта

по тематике исследования (ПК-12);

готовностью организовывать и проводить эксперименты по заданной методике и анализировать полученные результаты (ПК-13);

способностью обрабатывать результаты проводимых исследований, составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (ПК-14);

способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (ПК-15);

готовностью применять современные методы исследования, новую приборную технику, достижения в области диагностики инфекционных и паразитарных болезней (ПК-16).

Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)									
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)									
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика									
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	Базовая часть									
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	+	+	+	+					
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					+	+	+	+	+

Б1.Б.10	Основы физиологии								
Б1.Б.11	Анатомия животных								
Б1.Б.12	Патологическая анатомия животных								
Б1.Б.13	Микробиология								
Б1.Б.14	Паразитарные болезни								
Б1.Б.15	Инфекционные болезни								
Б1.Б.16	Внутренние незаразные болезни								
Б1.Б.17	Ветеринарно-санитарная экспертиза								
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности								
Б1.Б.19	Физическая культура и спорт								
Б1.Б.20	Латинский язык и ветеринарная терминология								
Б1.Б.21	Русский язык и культура речи				+	+	+	+	+
Б1.Б.22	Социология								
Б1.Б.23	Правоведение и ветеринарное законодательство РФ								
Б1.Б.24	Этика специалиста								
Блок 1. Дисциплины (модули)	Вариативная часть								
Б1.В.01	Иностранный язык (дополнительные разделы)	+	+	+					
Б1.В.02	Неорганическая и аналитическая химия								
Б1.В.03	Органическая и физколлоидная химия								
Б1.В.04	Экспертиза мяса и мясопродуктов								
Б1.В.05	Ветеринарная стандартизация и сертификация								
Б1.В.06	Методы научных исследований								

Б1.В.07	Патологическая физиология								
Б1.В.08	Цитология, гистология и эмбриология								
Б1.В.09	Технология молока и молочных продуктов								
Б1.В.10	Болезни рыб, птиц, пчел, пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных								
Б1.В.11	Основы зоотехнии								
Б1.В.12	Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора								
Б1.В.13	Ветеринарная радиобиология								
Б1.В.14	Ветеринарная фармакология								
Б1.В.15	Токсикология								
Б1.В.16	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза								
Б1.В.17	Ветеринарная санитария								
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в специальность								
Б1.В.ДВ.01.02	Фауна Кавказа								
Б1.В.ДВ.02.01	Лекарственные и ядовитые растения								
Б1.В.ДВ.02.02	Кормовые растения								
Б1.В.ДВ.03.01	История ветеринарной медицины								
Б1.В.ДВ.03.02	Психология управления								
Б1.В.ДВ.04.01	Экономика и организация ветеринарного дела								
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая физиология								
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарная вирусология								
Б1.В.ДВ.05.02	Генетика и селекция								
Б1.В.ДВ.06.01	Иммунология								

Б1.В.ДВ.06.02	Клиническая биохимия								
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарные меры и оформление документов								
Б1.В.ДВ.07.02	Биогеоценозы								
Б1.В.ДВ.08.01	Безопасность пищевых продуктов и сырья животного происхождения								
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарные требования в мировом производстве и экономике								
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль								
Б1.В.ДВ.09.02	Физиология высшей нервной деятельности								
Б1.В.ДВ.10.01	Биологическая безопасность в лабораториях								
Б1.В.ДВ.10.02	Биологическая безопасность в ЧС								
Б1.В.ДВ.11.01	Технология уоя животных и переработки мясопродуктов								
Б1.В.ДВ.11.02	Технологии переработки продукции животноводства								
Б1.В.ДВ.12.01	Клиническая диагностика								
Б1.В.ДВ.12.02	Ветеринарная экология. Охрана окружающей среды								
Б1.В.ДВ.13.01	Легкая атлетика								
Б1.В.ДВ.13.02	Волейбол								
Б1.В.ДВ.13.03	Баскетбол								
Б1.В.ДВ.13.04	Адаптивная физическая культура								
Блок 2. Практики	Вариативная часть								

Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)								
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)								
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика								
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	Базовая часть								
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена								+
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	+	+	+	+	+	+	+	

		Общепрофессиональные компетенции							
Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом		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-2: способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	ОПК-3: способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обобщать полученные выводы	ОПК-4: способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовностью нести за них ответственность	ОПК-5: способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК-6: способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности	ОПК-7: способностью изучать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования	ОПК-8: способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области
Блок 1. Дисциплины (модули)	Базовая часть								
Б1.Б.01	Иностранный язык								
Б1.Б.02	История								
Б1.Б.03	Философия								
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности			+					
Б1.Б.05	Математика								
Б1.Б.06	Информатика с основами математической биostatистики	+	+			+			
Б1.Б.07	Биофизика								
Б1.Б.08	Биологическая химия		+					+	

Б1.Б.09	Биология					+		+	
Б1.Б.10	Основы физиологии				+				
Б1.Б.11	Анатомия животных								
Б1.Б.12	Патологическая анатомия животных								
Б1.Б.13	Микробиология						+	+	
Б1.Б.14	Паразитарные болезни								
Б1.Б.15	Инфекционные болезни		+						
Б1.Б.16	Внутренние незаразные болезни		+						
Б1.Б.17	Ветеринарно-санитарная экспертиза		+						
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности				+				
Б1.Б.19	Физическая культура и спорт								
Б1.Б.20	Латинский язык и ветеринарная терминология								
Б1.Б.21	Русский язык и культура речи								
Б1.Б.22	Социология								
Б1.Б.23	Правоведение и ветеринарное законодательство РФ								
Б1.Б.24	Этика специалиста								
Блок 1. Дисциплины (модули)	Вариативная часть								
Б1.В.01	Иностранный язык (дополнительные разделы)								
Б1.В.02	Неорганическая и аналитическая химия								
Б1.В.03	Органическая и физколлоидная химия								
Б1.В.04	Экспертиза мяса и мясопродуктов								

Б1.В.05	Ветеринарная стандартизация и сертификация								
Б1.В.06	Методы научных исследований								
Б1.В.07	Патологическая физиология								
Б1.В.08	Цитология, гистология и эмбриология								
Б1.В.09	Технология молока и молочных продуктов								
Б1.В.10	Болезни рыб, птиц, пчел, пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных								
Б1.В.11	Основы зоотехнии								
Б1.В.12	Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора								
Б1.В.13	Ветеринарная радиобиология								
Б1.В.14	Ветеринарная фармакология								
Б1.В.15	Токсикология								
Б1.В.16	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза							+	
Б1.В.17	Ветеринарная санитария								+
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в специальность								
Б1.В.ДВ.01.02	Фауна Кавказа								
Б1.В.ДВ.02.01	Лекарственные и ядовитые растения								
Б1.В.ДВ.02.02	Кормовые растения								
Б1.В.ДВ.03.01	История ветеринарной медицины								
Б1.В.ДВ.03.02	Психология управления								
Б1.В.ДВ.04.01	Экономика и организация ветеринарного дела								
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая физиология								
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарная вирусология								

Б1.В.ДВ.05.02	Генетика и селекция								
Б1.В.ДВ.06.01	Иммунология								
Б1.В.ДВ.06.02	Клиническая биохимия								
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарные меры и оформление документов								
Б1.В.ДВ.07.02	Биогеоценозы								
Б1.В.ДВ.08.01	Безопасность пищевых продуктов и сырья животного происхождения								
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарные требования в мировом производстве и экономике								
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль								
Б1.В.ДВ.09.02	Физиология высшей нервной деятельности								
Б1.В.ДВ.10.01	Биологическая безопасность в лабораториях								
Б1.В.ДВ.10.02	Биологическая безопасность в ЧС								
Б1.В.ДВ.11.01	Технология убоя животных и переработки мясопродуктов								
Б1.В.ДВ.11.02	Технологии переработки продукции животноводства								
Б1.В.ДВ.12.01	Клиническая диагностика								
Б1.В.ДВ.12.02	Ветеринарная экология. Охрана окружающей среды								
Б1.В.ДВ.13.01	Легкая атлетика								
Б1.В.ДВ.13.02	Волейбол								
Б1.В.ДВ.13.03	Баскетбол								
Б1.В.ДВ.13.04	Адаптивная физическая культура								
Блок 2. Практики	Вариативная часть								

Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)								
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)								
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика								
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	Базовая часть								
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена						+		+
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	+	+	+	+	+		+	

Б1.В.08	Цитология, гистология и эмбриология									
Б1.В.09	Технология молока и молочных продуктов	+								
Б1.В.10	Болезни рыб, птиц, пчел, пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных	+								
Б1.В.11	Основы зоотехнии									
Б1.В.12	Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора									+
Б1.В.13	Ветеринарная радиобиология						+			
Б1.В.14	Ветеринарная фармакология									
Б1.В.15	Токсикология									
Б1.В.16	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	+							+	
Б1.В.17	Ветеринарная санитария	+	+	+						
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в специальность									
Б1.В.ДВ.01.02	Фауна Кавказа									
Б1.В.ДВ.02.01	Лекарственные и ядовитые растения									
Б1.В.ДВ.02.02	Кормовые растения									
Б1.В.ДВ.03.01	История ветеринарной медицины									+
Б1.В.ДВ.03.02	Психология управления									+
Б1.В.ДВ.04.01	Экономика и организация ветеринарного дела									+
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая физиология		+							
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарная вирусология		+							
Б1.В.ДВ.05.02	Генетика и селекция		+							
Б1.В.ДВ.06.01	Иммунология									
Б1.В.ДВ.06.02	Клиническая биохимия	+								

Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарные меры и оформление документов									
Б1.В.ДВ.07.02	Биогеоценозы									+
Б1.В.ДВ.08.01	Безопасность пищевых продуктов и сырья животного происхождения		+							
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарные требования в мировом производстве и экономике									
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль		+	+						
Б1.В.ДВ.09.02	Физиология высшей нервной деятельности									
Б1.В.ДВ.10.01	Биологическая безопасность в лабораториях						+			
Б1.В.ДВ.10.02	Биологическая безопасность в ЧС						+			
Б1.В.ДВ.11.01	Технология убой животных и переработки мясопродуктов	+								
Б1.В.ДВ.11.02	Технологии переработки продукции животноводства	+								
Б1.В.ДВ.12.01	Клиническая диагностика									
Б1.В.ДВ.12.02	Ветеринарная экология. Охрана окружающей среды									
Б1.В.ДВ.13.01	Легкая атлетика									
Б1.В.ДВ.13.02	Волейбол									
Б1.В.ДВ.13.03	Баскетбол									
Б1.В.ДВ.13.04	Адаптивная физическая культура									
Блок 2. Практики	Вариативная часть									
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	+	+	+						

Б1.Б.01	Иностранный язык							
Б1.Б.02	История							
Б1.Б.03	Философия							
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности							
Б1.Б.05	Математика							
Б1.Б.06	Информатика с основами математической биostatистики							
Б1.Б.07	Биофизика							
Б1.Б.08	Биологическая химия							
Б1.Б.09	Биология							
Б1.Б.10	Основы физиологии							
Б1.Б.11	Анатомия животных							
Б1.Б.12	Патологическая анатомия животных							
Б1.Б.13	Микробиология							
Б1.Б.14	Паразитарные болезни		+					
Б1.Б.15	Инфекционные болезни							
Б1.Б.16	Внутренние незаразные болезни							
Б1.Б.17	Ветеринарно-санитарная экспертиза							
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности							
Б1.Б.19	Физическая культура и спорт							
Б1.Б.20	Латинский язык и ветеринарная терминология							
Б1.Б.21	Русский язык и культура речи							
Б1.Б.22	Социология							
Б1.Б.23	Правоведение и ветеринарное законодательство РФ							
Б1.Б.24	Этика специалиста							

Блок 1. Дисциплины (модули)	Вариативная часть							
Б1.В.01	Иностранный язык (дополнительные разделы)			+				
Б1.В.02	Неорганическая и аналитическая химия		+					
Б1.В.03	Органическая и физколлоидная химия		+					
Б1.В.04	Экспертиза мяса и мясопродуктов							
Б1.В.05	Ветеринарная стандартизация и сертификация	+						
Б1.В.06	Методы научных исследований			+	+	+	+	+
Б1.В.07	Патологическая физиология		+					
Б1.В.08	Цитология, гистология и эмбриология	+						
Б1.В.09	Технология молока и молочных продуктов							
Б1.В.10	Болезни рыб, птиц, пчел, пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных							
Б1.В.11	Основы зоотехнии	+						
Б1.В.12	Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора							
Б1.В.13	Ветеринарная радиобиология							
Б1.В.14	Ветеринарная фармакология		+					
Б1.В.15	Токсикология		+					
Б1.В.16	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза							
Б1.В.17	Ветеринарная санитария							

Б1.В.ДВ.01.01	Введение в специальность	+						
Б1.В.ДВ.01.02	Фауна Кавказа		+					
Б1.В.ДВ.02.01	Лекарственные и ядовитые растения		+					
Б1.В.ДВ.02.02	Кормовые растения		+					
Б1.В.ДВ.03.01	История ветеринарной медицины							
Б1.В.ДВ.03.02	Психология управления							
Б1.В.ДВ.04.01	Экономика и организация ветеринарного дела							
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая физиология							
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарная вирусология							
Б1.В.ДВ.05.02	Генетика и селекция							
Б1.В.ДВ.06.01	Иммунология		+					
Б1.В.ДВ.06.02	Клиническая биохимия							
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарные меры и оформление документов	+						
Б1.В.ДВ.07.02	Биогеоценозы							
Б1.В.ДВ.08.01	Безопасность пищевых продуктов и сырья животного происхождения							
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарные требования в мировом производстве и экономике		+					
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль							
Б1.В.ДВ.09.02	Физиология высшей нервной деятельности		+					
Б1.В.ДВ.10.01	Биологическая безопасность в лабораториях							
Б1.В.ДВ.10.02	Биологическая безопасность в ЧС							
Б1.В.ДВ.11.01	Технология убой животных и переработки мясопродуктов							

Б1.В.ДВ.11.02	Технологии переработки продукции животноводства							
Б1.В.ДВ.12.01	Клиническая диагностика		+					
Б1.В.ДВ.12.02	Ветеринарная экология. Охрана окружающей среды		+					
Б1.В.ДВ.13.01	Легкая атлетика							
Б1.В.ДВ.13.02	Волейбол							
Б1.В.ДВ.13.03	Баскетбол							
Б1.В.ДВ.13.04	Адаптивная физическая культура							
Блок 2. Практики	Вариативная часть							
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)							
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)							
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	+	+					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	Базовая часть							
Б3.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	+						+
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		+	+	+	+	+	+