

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

36.05.01 «Ветеринария»

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.

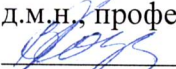
Квалификация выпускника **Ветеринарный врач**

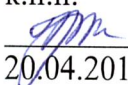
Направленность программы (профиль) **«Ветеринарная фармация»**

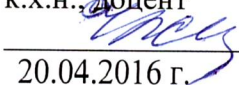
Нормативный срок освоения программы **5 лет**

Форма обучения **очная**

Начало подготовки: **2016 год**

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

В.И.Козлов
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) специалитета по направлению подготовки 36.05.01 «Ветеринария» по направленности (профилю) «Ветеринарная фармация» состоит в подготовке высококвалифицированных, конкурентоспособных, инновационно-ориентированных специалистов в области ветеринарной медицины.

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 36.05.01 «Ветеринария».

1.2. Основные сведения.

Обучение по ОП ВО «Ветеринария» с присвоением квалификации «Ветеринарный врач» осуществляется в очной форме обучения. Объем программы составляет 300 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 5 лет.

1.3. Особенности реализации ОП ВО.

Образовательная программа по направлению «Ветеринария» направленности (профиля) «Ветеринарная фармация» не имеет особенностей реализации.

1.4. Потребность рынка труда в выпускниках данной ОП ВО.

Потребителями выпускников образовательной программы высшего образования «Ветеринарная фармация» являются частные и государственные компании.

Перечень организаций, в которых выпускники осуществляют профессиональную деятельность: Государственные управленческие структуры; Станции по борьбе с болезнями животных; Государственные и частные ветеринарные клиники; Агропромышленные холдинги; Таможенные структуры; Высшие учебные заведения; Научно-производственные объединения и научно-исследовательские институты; Иностранные и отечественные предприятия пищевой промышленности, предприятия по производству кормов для животных, торговые структуры; Аккредитованные и производственные лаборатории; Предприятия по производству биопрепаратов; Ветеринарные аптеки; Ветеринарные лаборатории; Зоомагазины; Конные заводы и конно-спортивные клубы; Зоопарки; Рынки 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 «Ветеринария» 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 специалитета включает сохранение и обеспечение здоровья животных и человека, профилактику особо опасных болезней животных и человека, улучшение продуктивных качеств животных, диагностику и профилактику болезней различной этиологии, лечение животных, судебно-ветеринарную экспертизу, ветеринарно-санитарную экспертизу, государственный ветеринарный надзор, разработку и обращение лекарственных средств для животных

1.6.2. Объект профессиональной деятельности.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета являются сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла, клеточные культуры, микробиологические и вирусные штаммы, сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, корма и кормовые добавки, места их заготовки и хранения, лекарственные средства и биологические препараты, технологические линии по производству препаратов, продуктов и кормов, помещения для содержания животных, пастбища, водоемы, убойные пункты, скотомогильники, транспортные средства для перевозки животных, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения.

1.6.3. Виды профессиональной деятельности.

Специалист по направлению подготовки 36.05.01 «Ветеринария» готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- врачебная,
- экспертно-контрольная,
- организационно-управленческая.

1.6.4. Задачи профессиональной деятельности.

Специалист по направлению подготовки 36.05.01 «Ветеринария» должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

врачебная деятельность:

профилактика, диагностика болезней различной этиологии и лечение животных;

экспертно-контрольная деятельность:

организация и проведение экспертизы и контроля технологических процессов, зданий и сооружений для содержания животных и технологических операций по переработке сырья животного и растительного происхождения;

ветеринарно-санитарный контроль продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла;

организация и проведение контроля по транспортировке животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; охрана населения от болезней, общих для человека и животных;

охрана территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств;

организационно-управленческая деятельность:

руководство профессиональным коллективом, осуществляющим врачебную и экспертно-контрольную деятельность;

организация и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды;

оценка экономической эффективности ветеринарных мероприятий;

оценка и прогноз экономического развития ветеринарной службы;

перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений;

организация труда в ветеринарных учреждениях и ведение ветеринарной документации;

1.7. Требования к результатам освоения ОП ВО.

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

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

способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения (ОК-2);

готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала (ОК-3);

способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности (ОК-4);

способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-5);

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-6);

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности (ОК-8);

способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-9);

способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-10);

владеет взаимосвязанными видами продуктивной и репродуктивной иноязычной речевой деятельности, включая письмо, говорение, чтение, аудирование, перевод (ОК-11);

владеет иноязычной коммуникативной компетенцией в официально-деловой, учебно-профессиональной, научной, социокультурной, повседневно-бытовой сферах иноязычного общения (ОК-12);

способен использовать иностранный язык в процессе профессиональной деятельности по направлению подготовки (специальности) (ОК-13).

эффективно и в полном объеме решать профессиональные и научно-профессиональные задачи, реализовать профессионально-деловые, научно-профессиональные, общекультурные коммуникативные потребности средствами русского языка (ОК-14);

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-15);

вести научно-исследовательскую деятельность на русском языке, принимать участие в работе российских научных сообществ (в том числе в интернет-среде) (ОК-16);

проводить и оформлять проектные, научно-квалификационные работы на русском языке (ОК-17);

осуществлять непрерывное профессионально-коммуникативное саморазвитие и самосовершенствование в сфере русскоязычной научно-профессиональной и профессионально-деловой коммуникации (ОК-18).

способен использовать знания латинского языка для получения информации профессионального характера из иностранных и отечественных источников и применять ее в своей профессиональной деятельности (ОК-19).

Выпускник Университета, освоивший программу специалитета, 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);

готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-2);

способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме животных для решения профессиональных задач (ОПК-3);

готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-4).

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

врачебная деятельность:

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-1);

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-2);

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-3);

способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфо-физиологических 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-4);

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-5);

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-6);

экспертно-контрольная деятельность:

способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства (ПК-7);

способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе (ПК-8);

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-9);

способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла (ПК-10);

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-11);

организационно-управленческая деятельность:

способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации) (ПК-12);

способностью и готовностью использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий (ПК-13);

способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам (ПК-14);

способностью и готовностью осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях (ПК-15);

способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе,

зооантропонозов (ПК-16);

способностью и готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий (ПК-17);

Выпускник РУДН программы специалитета должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими специализации программы специалитета:

Специализация № 1 «Ветеринарная фармация»:

способен использовать современные методы и приемы изготовления, производства, контроля качества, хранения, транспортировки, оборота и утилизации лекарственных средств (ПК-1.1);

способен осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области ветеринарной фармации (ПК-1.2);

способен использовать достижения науки в оценке качества лекарственных средств и биологически активных добавок, их стандартизации и сертификации (ПК-1.3);

способен к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей фармацевтической отрасли (ПК-1.4);

способен прогнозировать последствия нарушения технологии лекарственных средств, их применения, хранения и утилизации (ПК-1.5);

способен осуществлять оценку качества лекарственных средств (ПК-1.6);

способен обеспечить рациональное производство и изготовление лекарственных средств (ПК-1.7);

способен эффективно осуществлять маркетинговую деятельность в области обращения лекарственных средств (ПК-1.8);

способен к оценке затрат на обеспечение качества продукции, проведению маркетинга и подготовке бизнес-планов выпуска и реализации перспективной и конкурентоспособной продукции в области ветеринарной фармации (ПК-1.9);

готов к адаптации современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов, осуществлению технического контроля и управления качеством фармацевтической продукции (ПК-1.10);

способен применять современные методы исследований в области фармации (ПК-1.11);

готов к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в производстве лекарственных средств (ПК-1.12);

готов к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу их результатов исследований в области ветеринарной фармации (ПК-1.13).

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б1.В.ДВ.08.01 | Общая физическая подготовка | | | + | | | | | | + | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Адаптивная физическая | | | + | | | | | | + | |
| Б1.В.ДВ.08.03 | Легкая атлетика | | | + | | | | | | + | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Болезни птиц и рыб | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Болезни пушных зверей | | | | | | | | | | |
| Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | Базовая часть | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.01(У) | Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.02(У) | Учебная практика (клиническая практика) | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.03(П) | Производственная практика (технологическая практика) | | | | | | | | | + | |
| Б2.Б.04(П) | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.05(Пд) | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | Базовая часть | | | | | | | | | | |
| Б3.Б.01 | Подготовка и сдача государственного экзамена | + | | + | + | + | + | + | + | + | + |

| | | | | | | | | | | | |
|---------|--|--|---|--|--|--|---|---|--|---|---|
| Б3.Б.02 | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | + | | | | + | + | | + | + |
|---------|--|--|---|--|--|--|---|---|--|---|---|

| | | Общекультурные компетенции | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|--|
| Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | | ОК-11: владеет взаимосвязанными видами продуктивной и репродуктивной иноязычной речевой деятельности, включая письмо, говорение, чтение, аудирование, перевод | ОК-12: владеет иноязычной коммуникативной компетенцией в официально-деловой, учебно-профессиональной, научной, социокультурной, повседневной-бытовой сферах иноязычного общения | ОК-13: способен использовать иностранный язык в процессе профессиональной деятельности по направлению подготовки (специальности) | ОК-14: 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-15: вести научно-исследовательскую деятельность на русском языке, принимать участие в работе российских научных сообществ (в том числе в интернет-среде) | ОК-16: проводить и оформлять проектные, научно-квалификационные работы на русском языке | ОК-17: осуществлять непрерывное профессионально-коммуникативное саморазвитие и самосовершенствование в сфере русскоязычной научно-профессиональной и профессионально-деловой коммуникации | ОК-18: осуществлять непрерывное профессионально-коммуникативное саморазвитие и самосовершенствование в сфере русскоязычной научно-профессиональной и профессионально-деловой коммуникации | ОК-19: способен использовать знания латинского языка для получения информации профессионального характера из иностранных и отечественных источников и применять ее в своей профессиональной деятельности | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | Базовая часть | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01 | История | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.02 | Философия | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03 | Правоведение и ветеринарное законодательство РФ | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.04 | Иностранный язык | + | + | + | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | Базовая часть | | | | | | | | | |
| Б3.Б.01 | Подготовка и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | |
| Б3.Б.02 | 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: готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности | ОПК-3: способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме живых для решения профессиональных задач | ОПК-4: готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | Базовая часть | | | | |
| Б1.Б.01 | История | | | | + |
| Б1.Б.02 | Философия | | | | + |

| | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---|
| Б1.Б.03 | Правоведение и ветеринарное законодательство РФ | | | | |
| Б1.Б.04 | Иностранный язык | | + | | |
| Б1.Б.05 | Латинский язык | | + | | |
| Б1.Б.06 | Биологическая физика | | | + | |
| Б1.Б.07 | Неорганическая и органическая химия | | | | |
| Б1.Б.08 | Органическая и физколлоидная | | | | |
| Б1.Б.09 | Биологическая химия | | | | |
| Б1.Б.10 | Информатика с основами математической биostatистики | + | | | |
| Б1.Б.11 | Биология с основами экологии | | | | |
| Б1.Б.12 | Анатомия животных | | | + | |
| Б1.Б.13 | Цитология, гистология и эмбриология | | | + | |
| Б1.Б.14 | Физиология и этология | | | + | + |
| Б1.Б.15 | Патологическая физиология | | | + | |
| Б1.Б.16 | Ветеринарная микробиология и микология | | | | |
| Б1.Б.17 | Вирусология и биотехнология | | | | |
| Б1.Б.18 | Иммунология | | | | |
| Б1.Б.19 | Ветеринарная фармакология. Токсикология | | | | |
| Б1.Б.20 | Разведение с основами частной зоотехнии | | | | |
| Б1.Б.21 | Гигиена животных | | | | |
| Б1.Б.22 | Клиническая диагностика | | | + | |
| Б1.Б.23 | Внутренние незаразные | | | + | |
| Б1.Б.24 | Общая и частная хирургия | | | + | |
| Б1.Б.25 | Акушерство, гинекология и андрология | | | + | |

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|---|---|--|
| Б1.Б.26 | Паразитология и инвазионные | | | + | |
| Б1.Б.27 | Эпизоотология и инфекционные болезни | | | + | |
| Б1.Б.28 | Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза | | | + | |
| Б1.Б.29 | Ветеринарно-санитарная | | | | |
| Б1.Б.30 | Безопасность | | | | |
| Б1.Б.31 | Физическая культура и спорт | | | | |
| Б1.Б.32 | Математика | | | | |
| Б1.Б.33 | Русский язык и культура речи | | + | | |
| Б1.Б.34 | Социология | | | | |
| Б1.Б.35 | Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей | | | | |
| Б1.Б.36 | Ветеринарная генетика | | | | |
| Б1.Б.37 | Ветеринарная радиобиология | | | | |
| Б1.Б.38 | Инструментальные методы | | | + | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | Вариативная часть | | | | |
| Б1.В.01 | Иностранный язык (дополнительные разделы) | | + | | |
| Б1.В.02 | Ветеринарная экология. Охрана окружающей среды | | | | |
| Б1.В.03 | Лекарственные и ядовитые | | | | |
| Б1.В.04 | Гематология | | | | |
| Б1.В.05 | Основы биоэтики | | | | |
| Б1.В.06 | Введение в специальность | | | | |
| Б1.В.07 | Антропология | | | | |
| Б1.В.08 | Кормление животных с основами кормопроизводства | | | | |

| | | | | | |
|---------------|--|--|--|---|--|
| Б1.В.09 | История ветеринарной | | | | |
| Б1.В.10 | Оперативная хирургия с топографической анатомией | | | + | |
| Б1.В.11 | Токсикологическая химия | | | | |
| Б1.В.12 | Фармацевтическая химия | | | | |
| Б1.В.13 | Фармацевтическая технология | | | | |
| Б1.В.14 | Фармакология | | | | |
| Б1.В.15 | Управление, экономика и современные проблемы ветеринарной фармации | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Ветеринарная санитария | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экология человека | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Организация ветеринарного | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организация государственного ветеринарно-санитарного | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Зоопсихология | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Экологический аудит и экологический менеджмент | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Экологические технологии утилизации отходов | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Физиология высшей нервной деятельности | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Заразные, незаразные болезни и вредители пчел | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Клиническая биохимия | | | | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Болезни экзотических, зоопарковых и диких животных | | | | |

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|
| Б1.В.ДВ.06.02 | Эндокринология | | | | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Общая физическая подготовка | | | | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Адаптивная физическая культура | | | | |
| Б1.В.ДВ.07.03 | Легкая атлетика | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Болезни птиц и рыб | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Болезни пушных зверей | | | | |
| Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | Базовая часть | | | | |
| Б2.Б.01(У) | Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской) | | | + | |
| Б2.Б.02(У) | Учебная практика (клиническая практика) | | | | |
| Б2.Б.03(П) | Производственная практика (технологическая практика) | | | + | |
| Б2.Б.04(П) | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной) | | | | |
| Б2.Б.05(Пд) | Производственная практика (преддипломная) | | | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | Базовая часть | | | | |
| Б3.Б.01 | Подготовка и сдача государственного экзамена | + | + | | |

| | | | | | |
|---------|--|---|--|---|---|
| Б3.Б.02 | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | + | | + | + |
|---------|--|---|--|---|---|

| | | Профессиональные компетенции | | | |
|--|---|--|--|---|--|
| Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | | 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-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-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 | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | Базовая часть | | | | |
| Б1.Б.01 | История | | | | |
| Б1.Б.02 | Философия | | | | |
| Б1.Б.03 | Правоведение и ветеринарное законодательство РФ | | | | |
| Б1.Б.04 | Иностранный язык | | | | |
| Б1.Б.05 | Латинский язык | | | | |
| Б1.Б.06 | Биологическая физика | | | | |

| | | | | |
|---------|---|---|---|---|
| Б1.Б.07 | Неорганическая и аналитическая химия | | | |
| Б1.Б.08 | Органическая и физколлоидная химия | | | |
| Б1.Б.09 | Биологическая химия | + | | |
| Б1.Б.10 | Информатика с основами математической биostatистики | | | |
| Б1.Б.11 | Биология с основами экологии | + | | |
| Б1.Б.12 | Анатомия животных | | | |
| Б1.Б.13 | Цитология, гистология и эмбриология | | | |
| Б1.Б.14 | Физиология и этология | | | |
| Б1.Б.15 | Патологическая физиология | | | |
| Б1.Б.16 | Ветеринарная микробиология и микология | + | + | |
| Б1.Б.17 | Вирусология и биотехнология | + | + | |
| Б1.Б.18 | Иммунология | | | |
| Б1.Б.19 | Ветеринарная фармакология. Токсикология | | | |
| Б1.Б.20 | Разведение с основами частной зоотехнии | + | | |
| Б1.Б.21 | Гигиена животных | + | | |
| Б1.Б.22 | Клиническая диагностика | | + | |
| Б1.Б.23 | Внутренние незаразные | + | | |
| Б1.Б.24 | Общая и частная хирургия | | | |
| Б1.Б.25 | Акушерство, гинекология и андрология | | | + |
| Б1.Б.26 | Паразитология и инвазионные болезни | + | | |

| | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|---|
| Б1.Б.27 | Эпизоотология и инфекционные болезни | + | + | + |
| Б1.Б.28 | Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза | | | |
| Б1.Б.29 | Ветеринарно-санитарная | | | |
| Б1.Б.30 | Безопасность | | | |
| Б1.Б.31 | Физическая культура и спорт | | | |
| Б1.Б.32 | Математика | | | |
| Б1.Б.33 | Русский язык и культура речи | | | |
| Б1.Б.34 | Социология | | | |
| Б1.Б.35 | Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности | | | |
| Б1.Б.36 | Ветеринарная генетика | + | | |
| Б1.Б.37 | Ветеринарная радиобиология | | | + |
| Б1.Б.38 | Инструментальные методы диагностики | | + | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | Вариативная часть | | | |
| Б1.В.01 | Иностранный язык (дополнительные разделы) | | + | |
| Б1.В.02 | Ветеринарная экология. Охрана окружающей среды | + | | |
| Б1.В.03 | Лекарственные и ядовитые | | | |
| Б1.В.04 | Гематология | | | |
| Б1.В.05 | Основы биоэтики | | | |
| Б1.В.06 | Введение в специальность | + | + | |
| Б1.В.07 | Антропология | + | | |

| | | | | |
|---------------|--|---|---|---|
| Б1.В.08 | Кормление животных с основами кормопроизводства | + | | |
| Б1.В.09 | История ветеринарной | | | |
| Б1.В.10 | Оперативная хирургия с топографической анатомией | | | + |
| Б1.В.11 | Токсикологическая химия | | | |
| Б1.В.12 | Фармацевтическая химия | | | |
| Б1.В.13 | Фармацевтическая технология | | | |
| Б1.В.14 | Фармакология | | | |
| Б1.В.15 | Управление, экономика и современные проблемы ветеринарной фармации | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Ветеринарная санитария | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экология человека | + | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Организация ветеринарного | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Зоопсихология | + | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Экологический аудит и экологический менеджмент | + | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Экологические технологии утилизации отходов | + | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Физиология высшей нервной деятельности | | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Заразные, незаразные болезни и вредители пчел | | | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Клиническая биохимия | | + | |

| | | | | |
|--|--|---|---|---|
| Б1.В.ДВ.06.01 | Болезни экзотических, зоопарковых и диких животных | | | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Эндокринология | | | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Общая физическая подготовка | | | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Адаптивная физическая | | | |
| Б1.В.ДВ.07.03 | Легкая атлетика | | | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Болезни птиц и рыб | + | | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Болезни пушных зверей | + | | |
| Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | Базовая часть | | | |
| Б2.Б.01(У) | Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) | + | + | |
| Б2.Б.02(У) | Учебная практика (клиническая практика) | + | + | |
| Б2.Б.03(П) | Производственная практика (технологическая практика) | + | + | |
| Б2.Б.04(П) | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной | + | + | + |
| Б2.Б.05(Пд) | Производственная практика (преддипломная) | | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | Базовая часть | + | + | + |

| | | | | |
|---------|---|---|---|---|
| Б1.Б.05 | Латинский язык | | | |
| Б1.Б.06 | Биологическая физика | | | |
| Б1.Б.07 | Неорганическая и аналитическая химия | | | |
| Б1.Б.08 | Органическая и физколлоидная химия | | | |
| Б1.Б.09 | Биологическая химия | + | + | |
| Б1.Б.10 | Информатика с основами математической биostatистики | | | |
| Б1.Б.11 | Биология с основами экологии | | | |
| Б1.Б.12 | Анатомия животных | + | | |
| Б1.Б.13 | Цитология, гистология и эмбриология | + | | |
| Б1.Б.14 | Физиология и этология | | | |
| Б1.Б.15 | Патологическая физиология | | + | |
| Б1.Б.16 | Ветеринарная микробиология и микология | | | |
| Б1.Б.17 | Вирусология и биотехнология | | | |
| Б1.Б.18 | Иммунология | + | + | |
| Б1.Б.19 | Ветеринарная фармакология. Токсикология | | | + |
| Б1.Б.20 | Разведение с основами частной зоотехнии | | | |
| Б1.Б.21 | Гигиена животных | | | |
| Б1.Б.22 | Клиническая диагностика | + | | |
| Б1.Б.23 | Внутренние незаразные | + | + | + |
| Б1.Б.24 | Общая и частная хирургия | + | | + |
| Б1.Б.25 | Акушерство, гинекология и андрология | + | | |

| | | | | |
|-----------------------------------|---|---|---|---|
| Б1.Б.26 | Паразитология и инвазионные болезни | | | + |
| Б1.Б.27 | Эпизоотология и инфекционные болезни | | | + |
| Б1.Б.28 | Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза | | | |
| Б1.Б.29 | Ветеринарно-санитарная | | | |
| Б1.Б.30 | Безопасность | | | |
| Б1.Б.31 | Физическая культура и спорт | | | |
| Б1.Б.32 | Математика | | | |
| Б1.Б.33 | Русский язык и культура речи | | | |
| Б1.Б.34 | Социология | | | |
| Б1.Б.35 | Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности | | | |
| Б1.Б.36 | Ветеринарная генетика | + | | |
| Б1.Б.37 | Ветеринарная радиобиология | | | |
| Б1.Б.38 | Инструментальные методы диагностики | + | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | Вариативная часть | | | |
| Б1.В.01 | Иностранный язык (дополнительные разделы) | | | |
| Б1.В.02 | Ветеринарная экология. Охрана окружающей среды | | | |
| Б1.В.03 | Лекарственные и ядовитые | | | + |
| Б1.В.04 | Гематология | | + | |
| Б1.В.05 | Основы биоэтики | | | + |
| Б1.В.06 | Введение в специальность | | | |

| | | | | |
|---------------|--|---|---|---|
| Б1.В.07 | Антропология | | | |
| Б1.В.08 | Кормление животных с основами кормопроизводства | | | + |
| Б1.В.09 | История ветеринарной | | | |
| Б1.В.10 | Оперативная хирургия с топографической анатомией | + | | + |
| Б1.В.11 | Токсикологическая химия | | | |
| Б1.В.12 | Фармацевтическая химия | | | |
| Б1.В.13 | Фармацевтическая технология | | | |
| Б1.В.14 | Фармакология | | | |
| Б1.В.15 | Управление, экономика и современные проблемы ветеринарной фармации | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Ветеринарная санитария | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экология человека | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Организация ветеринарного | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Зоопсихология | + | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Экологический аудит и экологический менеджмент | + | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Экологические технологии утилизации отходов | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Физиология высшей нервной деятельности | | + | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Заразные, незаразные болезни и вредители пчел | | | |

| | | | | |
|--|--|---|---|---|
| Б1.В.ДВ.05.02 | Клиническая биохимия | + | | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Болезни экзотических, зоопарковых и диких животных | | | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Эндокринология | | + | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Общая физическая подготовка | | | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Адаптивная физическая культура | | | |
| Б1.В.ДВ.07.03 | Легкая атлетика | | | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Болезни птиц и рыб | | + | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Болезни пушных зверей | | + | |
| Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | Базовая часть | | | |
| Б2.Б.01(У) | Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) | | | + |
| Б2.Б.02(У) | Учебная практика (клиническая практика) | + | + | + |
| Б2.Б.03(П) | Производственная практика (технологическая практика) | + | + | + |
| Б2.Б.04(П) | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | + | + | + |
| Б2.Б.05(Пд) | Производственная практика (преддипломная) | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | Базовая часть | | | | |
| Б3.Б.01 | Подготовка и сдача государственного экзамена | | + | | |
| Б3.Б.02 | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | + | + |

| | | Профессиональные компетенции | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|--|---|--|--|--|---|
| | Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | 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-8: способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе | 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-10: способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла | 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-12: способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации) | ПК-13: способностью и готовностью использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности профилактических и лечебно-профилактических мероприятий |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | Базовая часть | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------|---|--|---|---|---|---|---|--|
| Б1.Б.01 | История | | | | | | | |
| Б1.Б.02 | Философия | | | | | | | |
| Б1.Б.03 | Правоведение и ветеринарное законодательство РФ | | | | | | + | |
| Б1.Б.04 | Иностранный язык | | | | | | | |
| Б1.Б.05 | Латинский язык | | | | | | | |
| Б1.Б.06 | Биологическая физика | | | | | | | |
| Б1.Б.07 | Неорганическая и аналитическая химия | | + | + | + | + | | |
| Б1.Б.08 | Органическая и физколлоидная химия | | + | + | + | + | | |
| Б1.Б.09 | Биологическая химия | | | | | | | |
| Б1.Б.10 | Информатика с основами математической биостатистики | | | | | | | |
| Б1.Б.11 | Биология с основами экологии | | | | | | | |
| Б1.Б.12 | Анатомия животных | | | | | | | |
| Б1.Б.13 | Цитология, гистология и эмбриология | | | | | | | |
| Б1.Б.14 | Физиология и этология | | | | | | | |
| Б1.Б.15 | Патологическая физиология | | | | | | | |
| Б1.Б.16 | Ветеринарная микробиология и микология | | | | | | | |
| Б1.Б.17 | Вирусология и биотехнология | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | Иммунология | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | Ветеринарная фармакология. Токсикология | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---|--|---|--|
| Б1.Б.20 | Разведение с основами частной зоотехнии | | | + | | | | |
| Б1.Б.21 | Гигиена животных | | | | | | | |
| Б1.Б.22 | Клиническая диагностика | | | | | | | |
| Б1.Б.23 | Внутренние незаразные болезни | | | | | | | |
| Б1.Б.24 | Общая и частная хирургия | | | | | | | |
| Б1.Б.25 | Акушерство, гинекология и андрология | | | | | | | |
| Б1.Б.26 | Паразитология и инвазионные болезни | | | | | | | |
| Б1.Б.27 | Эпизоотология и инфекционные болезни | | | | | | | |
| Б1.Б.28 | Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза | + | | | | | | |
| Б1.Б.29 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | | + | + | + | | | |
| Б1.Б.30 | Безопасность | | | | | | | |
| Б1.Б.31 | Физическая культура и спорт | | | | | | | |
| Б1.Б.32 | Математика | | | | | | | |
| Б1.Б.33 | Русский язык и культура речи | | | | | | | |
| Б1.Б.34 | Социология | | | | | | | |
| Б1.Б.35 | Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности | | | | | | | |
| Б1.Б.36 | Ветеринарная генетика | | | | | | | |
| Б1.Б.37 | Ветеринарная радиобиология | | | | | | + | |
| Б1.Б.38 | Инструментальные методы диагностики | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|---|---|---|--|---|
| Блок 1. Дисциплины (модули) | Вариативная часть | | | | | | | |
| Б1.В.01 | Иностранный язык (дополнительные разделы) | | | | | | | |
| Б1.В.02 | Ветеринарная экология. Охрана окружающей среды | | | + | | | | |
| Б1.В.03 | Лекарственные и ядовитые | | | | | | | |
| Б1.В.04 | Гематология | | | | | | | |
| Б1.В.05 | Основы биоэтики | | | | | | | |
| Б1.В.06 | Введение в специальность | | | | | | | |
| Б1.В.07 | Антропология | | | | | | | |
| Б1.В.08 | Кормление животных с основами кормопроизводства | | | | | | | |
| Б1.В.09 | История ветеринарной | | | | | | | |
| Б1.В.10 | Оперативная хирургия с топографической анатомией | | | | | | | |
| Б1.В.11 | Токсикологическая химия | | | | | | | |
| Б1.В.12 | Фармацевтическая химия | | | | | | | |
| Б1.В.13 | Фармацевтическая технология | | | | | | | |
| Б1.В.14 | Фармакология | | | | | | | |
| Б1.В.15 | Управление, экономика и современные проблемы ветеринарной фармации | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Ветеринарная санитария | | | | + | + | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экология человека | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Организация ветеринарного | | | | | | | + |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|---|---|--|
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора | | + | | + | | + | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Зоопсихология | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Экологический аудит и экологический менеджмент | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Экологические технологии утилизации отходов | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Физиология высшей нервной деятельности | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Заразные, незаразные болезни и вредители пчел | | | | | + | | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Клиническая биохимия | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Болезни экзотических, зоопарковых и диких животных | | | | | + | | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Эндокринология | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Общая физическая подготовка | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Адаптивная физическая | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.03 | Легкая атлетика | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Болезни птиц и рыб | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Болезни пушных зверей | | | | | | | |
| Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | Базовая часть | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|
| Б2.Б.01(У) | Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) | | + | + | + | + | | |
| Б2.Б.02(У) | Учебная практика (клиническая практика) | | + | | + | | + | + |
| Б2.Б.03(П) | Производственная практика (технологическая практика) | | + | + | + | | + | |
| Б2.Б.04(П) | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | + | + | + | + | | + | |
| Б2.Б.05(Пд) | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | Базовая часть | | | | | | | |
| Б3.Б.01 | Подготовка и сдача государственного экзамена | | | | | | + | |
| Б3.Б.02 | Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | + | + | + | + | + | + | + |

| | | Профессиональные компетенции | | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|--|---|--|
| Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | | ПК-14: способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам | ПК-15: способностью и готовностью осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях | ПК-16: способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов | ПК-17: способностью и готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий | ПК-1.1: способен использовать современные методы и приемы изготовления, производства, контроля качества, хранения, транспортировки, оборота и утилизации лекарственных средств | ПК-1.2: способен осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области ветеринарной фармации | ПК-1.3: способен использовать достижения науки в оценке качества лекарственных средств и биологически активных добавок, их стандартизации и сертификации |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | Базовая часть | | | | | | | |
| Б1.Б.01 | История | | | | | | | |
| Б1.Б.02 | Философия | | | | | | | |
| Б1.Б.03 | Правоведение и ветеринарное законодательство РФ | | | | | | | |
| Б1.Б.04 | Иностранный язык | | | | | | | |
| Б1.Б.05 | Латинский язык | | | | | | | |
| Б1.Б.06 | Биологическая физика | | | | | | | |
| Б1.Б.07 | Неорганическая и аналитическая химия | | | | | | | |
| Б1.Б.08 | Органическая и физколлоидная химия | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------|---|--|---|---|--|--|--|--|
| Б1.Б.09 | Биологическая химия | | | + | | | | |
| Б1.Б.10 | Информатика с основами математической биostatистики | | | | | | | |
| Б1.Б.11 | Биология с основами экологии | | | | | | | |
| Б1.Б.12 | Анатомия животных | | | | | | | |
| Б1.Б.13 | Цитология, гистология и эмбриология | | | | | | | |
| Б1.Б.14 | Физиология и этология | | | | | | | |
| Б1.Б.15 | Патологическая физиология | | | | | | | |
| Б1.Б.16 | Ветеринарная микробиология и микология | | + | + | | | | |
| Б1.Б.17 | Вирусология и биотехнология | | + | + | | | | |
| Б1.Б.18 | Иммунология | | | + | | | | |
| Б1.Б.19 | Ветеринарная фармакология. Токсикология | | | | | | | |
| Б1.Б.20 | Разведение с основами частной зоотехнии | | | | | | | |
| Б1.Б.21 | Гигиена животных | | | | | | | |
| Б1.Б.22 | Клиническая диагностика | | | + | | | | |
| Б1.Б.23 | Внутренние незаразные | | | | | | | |
| Б1.Б.24 | Общая и частная хирургия | | | | | | | |
| Б1.Б.25 | Акушерство, гинекология и андрология | | | | | | | |
| Б1.Б.26 | Паразитология и инвазионные болезни | | | | | | | |
| Б1.Б.27 | Эпизоотология и инфекционные болезни | | + | + | | | | |
| Б1.Б.28 | Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|--|---|---|--|---|--|--|
| Б1.Б.29 | Ветеринарно-санитарная | | | | | | | |
| Б1.Б.30 | Безопасность | | | | | | | |
| Б1.Б.31 | Физическая культура и спорт | | | | | | | |
| Б1.Б.32 | Математика | | | | | | | |
| Б1.Б.33 | Русский язык и культура речи | | | | | | | |
| Б1.Б.34 | Социология | | | | | | | |
| Б1.Б.35 | Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности | | | | | | | |
| Б1.Б.36 | Ветеринарная генетика | | | | | | | |
| Б1.Б.37 | Ветеринарная радиобиология | | + | | | | | |
| Б1.Б.38 | Инструментальные методы диагностики | | | + | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | Вариативная часть | | | | | | | |
| Б1.В.01 | Иностранный язык (дополнительные разделы) | | | | | | | |
| Б1.В.02 | Ветеринарная экология. Охрана окружающей среды | | | | | | | |
| Б1.В.03 | Лекарственные и ядовитые | | | | | | | |
| Б1.В.04 | Гематология | | | | | | | |
| Б1.В.05 | Основы биоэтики | | | | | | | |
| Б1.В.06 | Введение в специальность | | | | | | | |
| Б1.В.07 | Антропология | | | | | | | |
| Б1.В.08 | Кормление животных с основами кормопроизводства | | | | | | | |
| Б1.В.09 | История ветеринарной | | + | | | + | | |

| | | | | | | | | |
|---------------|--|---|---|--|--|---|---|---|
| Б1.В.10 | Оперативная хирургия с топографической анатомией | | | | | | | |
| Б1.В.11 | Токсикологическая химия | | | | | | | |
| Б1.В.12 | Фармацевтическая химия | | | | | | | + |
| Б1.В.13 | Фармацевтическая технология | | | | | + | | |
| Б1.В.14 | Фармакология | | | | | + | | |
| Б1.В.15 | Управление, экономика и современные проблемы ветеринарной фармации | | | | | | + | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Ветеринарная санитария | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экология человека | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Организация ветеринарного | + | + | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Зоопсихология | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Экологический аудит и экологический менеджмент | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Экологические технологии утилизации отходов | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Физиология высшей нервной деятельности | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Заразные, незаразные болезни и вредители пчел | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Клиническая биохимия | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Болезни экзотических, зоопарковых и диких животных | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Эндокринология | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|
| Б1.В.ДВ.07.01 | Общая физическая подготовка | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Адаптивная физическая | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.07.03 | Легкая атлетика | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Болезни птиц и рыб | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Болезни пушных зверей | | | | | | | |
| Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | Базовая часть | | | | | | | |
| Б2.Б.01(У) | Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) | | | | | | | |
| Б2.Б.02(У) | Учебная практика (клиническая практика) | + | | | | | | |
| Б2.Б.03(П) | Производственная практика (технологическая практика) | | | | | | | |
| Б2.Б.04(П) | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | | + | + | | | | |
| Б2.Б.05(Пд) | Производственная практика (преддипломная) | | + | + | + | + | + | + |
| Блок 3. Государственная итоговая | Базовая часть | | | | | | | |
| Б3.Б.01 | Подготовка и сдача государственного экзамена | | | | | | | + |

