

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета университета
от «30» августа 2017 г. Протокол № 1
Председатель совета, и. о. ректора
университета


Г.В. Петрова

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Специализация Ветеринарное дело

Квалификация выпускника ветеринарный врач

СОГЛАСОВАНО

Представитель от работодателей:

Министерство сельского хозяйства, пищевой
и перерабатывающей промышленности
Оренбургской области, управление
ветеринарии



А.В. Абрамов

Начальник управления ветеринарии

М.П.



Образовательная программа рассмотрена
и одобрена на заседании учебно -
методической комиссии факультета
ветеринарной медицины
Протокол № 1 от «25» августа 2017 г.

Руководитель учебного структурного
подразделения  А.П. Жуков

Оренбург 2017 г.

Дополнения и изменения в основную образовательную программу внесены:

решением Ученого совета университета от «24» 03 2018 г. Протокол № 7
Председатель совета, и.о. ректора университета _____ Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета _____

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, и.о. ректора университета _____

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета _____

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета _____

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета _____

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета _____

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета _____

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета _____

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета _____

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета _____

решением Ученого совета университета от «__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета _____



СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Общая характеристика образовательной программы
 - 1.1 Квалификация, присваиваемая выпускникам
 - 1.2 Область профессиональной деятельности выпускника
 - 1.3 Объекты профессиональной деятельности выпускника
 - 1.4 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники
 - 1.5 Профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники
 - 1.6 Направленность (профиль) образовательной программы
 - 1.7 Планируемые результаты освоения образовательной программы
 - 1.8 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы
- 2 Учебный план по образовательной программе
- 3 Приложения
 - 3.1 Приложение 1 Календарный учебный график
 - 3.2 Приложение 2 Рабочие программы дисциплин
 - 3.3 Приложение 3 Программы практик и научно исследовательской работы
 - 3.4 Приложение 4 Программа государственной итоговой аттестации
 - 3.5 Приложение 5 Методические материалы
 - 3.5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины
 - 3.5.2 Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине
 - 3.6 Приложение 6 Оценочные материалы
 - 3.6.1 Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся
 - 3.6.2 Оценочные материалы для итоговой (государственной итоговой) аттестации

1. Общая характеристика образовательной программы

1.1. Квалификация, присваиваемая выпускникам ветеринарный врач

1.2. Область профессиональной деятельности 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.

1.3. Объекты 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.

1.4 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу специалитета:

врачебная;

экспертно-контрольная;

организационно-управленческая;

научно-исследовательская.

1.5 Профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:

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;

научно-исследовательская деятельность:

совершенствование методологии научных исследований, разработка и внедрение в производство инновационных технологий в области ветеринарии и животноводства;

сбор научной информации, подготовка обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, анализ информации по объектам исследования;

участие в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня;

выступление с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, распространение и популяризация профессиональных знаний, воспитательная работа с обучающимися;

анализ состояния и динамики объектов деятельности, разработка планов, программ и методик проведения исследований, анализ их результатов.

1.6 Направленность (профиль) образовательной программы: «Болезни мелких (домашних) животных (собак и кошек)».

1.7 Планируемые результаты освоения образовательной программы:

- выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

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).

- выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

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 человека 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 должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

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);

производственно-технологическая деятельность:

способностью и готовностью осуществлять организацию и контроль технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения (ПК-18);

способностью и готовностью участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств (ПК-19);

проектно-консультативная деятельность:

способностью и готовностью участвовать в разработке проектов по строительству ветеринарных учреждений и клиник, животноводческих комплексов, технологических линий по переработке продукции животноводства и их экспертизе согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям (ПК-20);

способностью и готовностью проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебной ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела (ПК-21);

образовательно-воспитательная деятельность:

способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных (ПК-22);

способностью и готовностью осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности (ПК-23);

способностью и готовностью проводить подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей (ПК-24);

научно-исследовательская деятельность:

способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты (ПК-25);

способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии (ПК-26).

1.8 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

Реализация программы специалитета обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет более 50 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу специалитета, составляет более 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу специалитета более 60 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы специалитета в общем числе работников, реализующих программу специалитета, составляет более 5 процентов.

2. Учебный план по образовательной программе

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

36.05.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

ВЕТЕРИНАРИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОЕ ДЕЛО

Квалификация: ветеринарный врач

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	врачебная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	экспертно-контрольная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану)

2014

Образовательный стандарт

№ 962 от 03.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Декан

 / Жуков А.П./

Руководитель ОПОП

 / Шевченко А.Д./

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Петрова Г.В.



30 августа 2017 г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I										*																*										*																					
II										*																*											*																				
III										*																*											*																				
IV										*																*											*																				
V										*																*											*																				

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	
Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	15	22	37	15	22	37	15	22	37	15	18	33	12	12	24	168
Э Экзаменационные сессии	2	1 2/6	3 2/6	2	3	5	3	2 2/6	5 2/6	3	3	6	2	2	4	23 4/6
У Учебная практика		2	2					4/6	4/6		3 2/6	3 2/6				6
Н Научно-исслед. работа											4/6	4/6				4/6
П Производственная практика													5 2/6		5 2/6	5 2/6
Пд Преддипломная практика														2	2	2
Д Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К Каникулы	1 4/6	6	7 4/6	1 4/6	6 2/6	8	4/6	6 2/6	7	4/6	6 2/6	7	1 2/6	7 2/6	8 4/6	38 2/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	22	30	52	260
Студентов																
Групп																

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.06	Биологическая физика	
Б1.Б.10	Информатика с основами математической биостатистики	
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.19	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.02	Деонтология	
Б1.В.03	Экономическая теория	
Б1.В.05	Лекарственные и ядовитые растения	
Б1.В.08	Зоопсихология	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.03.02	Фитофармакология и фитотоксикология	
Б1.В.ДВ.04.02	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ФТД.В.02	Болезни пчел	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	ОК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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.18	Иммунология	
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	
Б1.Б.22	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.Б.23	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.В.08	Зоопсихология	
Б1.В.11	Методы научных исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	
Б1.В.ДВ.06.02	Болезни рыб	
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	
Б1.В.ДВ.07.02	Основы методики научных исследований	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Болезни пчел	
ОК-4	способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-5	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	ОК
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Экономическая теория	
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-6	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.05	Латинский язык	
Б2.Б.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.15	Патологическая физиология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.Б.34	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.02	Деонтология	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая биохимия	
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОК-8	способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-9	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.37	Физическая культура и спорт	
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-10	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.10	Информатика с основами математической биостатистики	
Б2.Б.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ОПК-2	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.05	Латинский язык	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.15	Патологическая физиология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	
Б1.В.06	Радиоэкология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
Вид деятельности: врачебная		
ПК-1	способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными	ПК
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	
Б1.Б.22	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.Б.23	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б1.В.06	Радиоэкология	
Б1.В.08	Зоопсихология	
Б1.В.10	Физиотерапия	
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.02.02	Биогеоценологическая патология	
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-2	умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	ПК
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б1.В.09	Частная гематология	
Б1.В.10	Физиотерапия	
Б1.В.12	Неотложная хирургия	
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	
Б1.В.14	Репродуктология животных	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	
Б1.В.ДВ.06.02	Болезни рыб	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-3	осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств	ПК
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.12	Неотложная хирургия	
Б1.В.14	Репродуктология животных	
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-4	способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинко-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастнo-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности	ПК
Б1.Б.12	Анатомия животных	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.13	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.15	Патологическая физиология	
Б1.Б.18	Иммунология	
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.В.02	Деонтология	
Б1.В.09	Частная гематология	
Б1.В.10	Физиотерапия	
Б1.В.14	Репродуктология животных	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая биохимия	
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-5	способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия	ПК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-6	способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	ПК
Б1.Б.05	Латинский язык	
Б1.Б.19	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.05	Лекарственные и ядовитые растения	
Б1.В.12	Неотложная хирургия	
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	
Б1.В.ДВ.03.02	Фитофармакология и фитотоксикология	
Б1.В.ДВ.04.02	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
Вид деятельности: экспертно-контрольная		
ПК-7	способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	ПК
Б1.Б.34	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9	способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных	ПК
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10	способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	ПК
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11	способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств	ПК
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
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
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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 противозооотических и лечебно-профилактических мероприятий	ПК
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-14	способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам	ПК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.В.02	Деонтология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.06	Радиоэкология	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.02.02	Биогеоценологическая патология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.03	Экономическая теория	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-25	способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты	ПК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.07	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.Б.08	Органическая и физколлоидная химия	
Б1.Б.09	Биологическая химия	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.11	Методы научных исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.02	Основы методики научных исследований	
Б2.Б.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-26	способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	ПК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.18	Иммунология	
Б1.В.11	Методы научных исследований	
Б2.Б.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б1.Б.01	История	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-8; ПК-25
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-4; ОПК-4
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	ОК-2; ОК-8; ПК-12
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.05	Латинский язык	ОК-6; ОПК-2; ПК-6
Б1.Б.06	Биологическая физика	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.07	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-3; ПК-25
Б1.Б.08	Органическая и физколлоидная химия	ОК-3; ПК-25
Б1.Б.09	Биологическая химия	ОК-3; ПК-25
Б1.Б.10	Информатика с основами математической биостатистики	ОК-1; ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	ОК-1; ОК-3; ОПК-3; ПК-3; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.12	Анатомия животных	ОК-1; ОК-3; ОК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-26
Б1.Б.13	Цитология, гистология и эмбриология	ОК-3; ПК-4
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	ОК-7; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-16
Б1.Б.15	Патологическая физиология	ОК-7; ОПК-3; ПК-4
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-16
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-16
Б1.Б.18	Иммунология	ОК-3; ПК-4; ПК-26
Б1.Б.19	Ветеринарная фармакология. Токсикология	ОК-1; ПК-6
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	ОПК-3; ПК-3; ПК-15
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	ОК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.22	Разведение с основами частной зоотехнии	ОК-3; ПК-1
Б1.Б.23	Кормление животных с основами кормопроизводства	ОК-3; ПК-1
Б1.Б.24	Гигиена животных	ОК-3; ПК-2; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОК-10; ПК-15
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-14

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-15
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-11; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.34	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	ОК-7; ПК-7
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	ОК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-17
Б1.Б.37	Физическая культура и спорт	ОК-9
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	ОК-1; ОК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-25
Б1.В.02	Деонтология	ОК-1; ОК-7; ПК-4; ПК-14
Б1.В.03	Экономическая теория	ОК-1; ОК-5; ПК-17
Б1.В.04	Ветеринарная экология	ОК-7; ОК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.05	Лекарственные и ядовитые растения	ОК-1; ПК-6
Б1.В.06	Радиоэкология	ОПК-3; ПК-1; ПК-15
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	ОК-5; ОК-7; ПК-13
Б1.В.08	Зоопсихология	ОК-1; ОК-3; ПК-1
Б1.В.09	Частная гематология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.10	Физиотерапия	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.11	Методы научных исследований	ОК-3; ПК-25; ПК-26
Б1.В.12	Неотложная хирургия	ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.14	Репродуктология животных	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	ОК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-17
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-3; ОПК-4; ПК-25
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	ОК-3; ОПК-4; ПК-25
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	ОК-3; ПК-25
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая патология	ПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.02.02	Биогеоценотическая патология	ПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Фитофармакология и фитотоксикология	ОК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая биохимия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Клиническая фармакология	ОК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Болезни рыб	ОК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ОК-1; ОК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	ОК-1; ОК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Основы методики научных исследований	ОК-3; ПК-25
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-7; ПК-4
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	ОК-2; ОК-9; ОК-10; ПК-2; ПК-3
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-14; ПК-16
Б2.Б.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-6; ОПК-1; ПК-2; ПК-25; ПК-26
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-5; ОК-8; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
ФТД	Факультативы	ОК-1; ОК-3; ОПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОПК-4
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОПК-4
ФТД.В.02	Болезни пчел	ОК-1; ОК-3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				294	310	304	62	25	37	60	24	36	62	25	37	60	25	35	60	28	32
Итого по ОП (без факультативов)				294	306	300	60	23	37	60	24	36	60	25	35	60	25	35	60	28	32
Дисциплины (модули)	78%	22%	35%	270	273	270	57	23	34	60	24	36	59	25	34	54	25	29	40	20	20
Базовая часть				210	213	210	46	19	27	49	21	28	48	22	26	43	19	24	24	14	10
Вариативная часть				60	60	60	11	4	7	11	3	8	11	3	8	11	6	5	16	6	10
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	18	24	21	3		3				1		1	6		6	11	8	3
Базовая часть				18	24	21	3		3				1		1	6		6	11	8	3
Вариативная часть																					
Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Базовая часть				6	9	9													9		9
Факультативы					4	4	2	2					2		2						
Вариативная часть					4	4	2	2					2		2						
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			35.82%																	
	в интерактивной форме			1.3%																	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60.7			-	64	58.7	-	61.2	59.6	-	64	61	-	60.8	59	-	60	60
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			-		
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28			-	25.6	26.3	-	26.3	28	-	26.2	26.7	-	27.4	26.5	-	37.4	34.4
Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			1.7			-	3	3	-	3	0.4	-	3	2	-	0.6	0.9	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	3	7	3	4	9	4	5	8	4	4	13	5	8
	ЗАЧЕТЫ (За)						15	5	10	13	6	7	13	5	8	16	6	10	8	4	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																		1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																		3	1	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												3	1	2	3	1	2	1	1	

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

36.05.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

ВЕТЕРИНАРИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОЕ ДЕЛО

Квалификация: ветеринарный врач

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	врачебная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	экспертно-контрольная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт № 962 от 03.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Декан

Руководитель ОПОП

И.о. ректора Петрова Г.В.
30 августа 2017 г.



Жуков А.П.
/ Шевченко А.Д./

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.06	Биологическая физика	
Б1.Б.10	Информатика с основами математической биостатистики	
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.19	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.02	Деонтология	
Б1.В.03	Экономическая теория	
Б1.В.05	Лекарственные и ядовитые растения	
Б1.В.08	Зоопсихология	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.03.02	Фитофармакология и фитотоксикология	
Б1.В.ДВ.04.02	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ФТД.В.02	Болезни пчел	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	ОК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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.18	Иммунология	
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	
Б1.Б.22	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.Б.23	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.В.08	Зоопсихология	
Б1.В.11	Методы научных исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	
Б1.В.ДВ.06.02	Болезни рыб	
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	
Б1.В.ДВ.07.02	Основы методики научных исследований	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Болезни пчел	
ОК-4	способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-5	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	ОК
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Экономическая теория	
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-6	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.05	Латинский язык	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.15	Патологическая физиология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.Б.34	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.02	Деонтология	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая биохимия	
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОК-8	способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-9	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.37	Физическая культура и спорт	
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-10	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.10	Информатика с основами математической биostatистики	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ОПК-2	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.05	Латинский язык	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.15	Патологическая физиология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	
Б1.В.06	Радиоэкология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
Вид деятельности: врачебная		
ПК-1	способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными	ПК
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	
Б1.Б.22	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.Б.23	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б1.В.06	Радиоэкология	
Б1.В.08	Зоопсихология	
Б1.В.10	Физиотерапия	
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.02.02	Биогеоценотическая патология	
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-2	умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	ПК
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б1.В.09	Частная гематология	
Б1.В.10	Физиотерапия	
Б1.В.12	Неотложная хирургия	
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	
Б1.В.14	Репродуктология животных	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	
Б1.В.ДВ.06.02	Болезни рыб	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-3	осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств	ПК
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.12	Неотложная хирургия	
Б1.В.14	Репродуктология животных	
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-4	способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности	ПК
Б1.Б.12	Анатомия животных	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.13	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.15	Патологическая физиология	
Б1.Б.18	Иммунология	
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.В.02	Деонтология	
Б1.В.09	Частная гематология	
Б1.В.10	Физиотерапия	
Б1.В.14	Репродуктология животных	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая биохимия	
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-5	способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия	ПК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-6	способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	ПК
Б1.Б.05	Латинский язык	
Б1.Б.19	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.05	Лекарственные и ядовитые растения	
Б1.В.12	Неотложная хирургия	
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	
Б1.В.ДВ.03.02	Фитофармакология и фитотоксикология	
Б1.В.ДВ.04.02	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
Вид деятельности: экспертно-контрольная		
ПК-7	способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	ПК
Б1.Б.34	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9	способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных	ПК
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10	способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	ПК
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11	способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств	ПК
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
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
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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 противозпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий	ПК
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-14	способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам	ПК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.В.02	Деонтология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.06	Радиоэкология	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.02.02	Биогеоценологическая патология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.03	Экономическая теория	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-25	способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты	ПК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.07	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.Б.08	Органическая и физколлоидная химия	
Б1.Б.09	Биологическая химия	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.11	Методы научных исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.02	Основы методики научных исследований	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-26	способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	ПК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.18	Иммунология	
Б1.В.11	Методы научных исследований	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б1.Б.01	История	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-8; ПК-25
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-4; ОПК-4
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	ОК-2; ОК-8; ПК-12
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.05	Латинский язык	ОК-6; ОПК-2; ПК-6
Б1.Б.06	Биологическая физика	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.07	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-3; ПК-25
Б1.Б.08	Органическая и физколлоидная химия	ОК-3; ПК-25
Б1.Б.09	Биологическая химия	ОК-3; ПК-25
Б1.Б.10	Информатика с основами математической биостатистики	ОК-1; ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	ОК-1; ОК-3; ОПК-3; ПК-3; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.12	Анатомия животных	ОК-1; ОК-3; ОК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-26
Б1.Б.13	Цитология, гистология и эмбриология	ОК-3; ПК-4
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	ОК-7; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-16
Б1.Б.15	Патологическая физиология	ОК-7; ОПК-3; ПК-4
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-16
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-16
Б1.Б.18	Иммунология	ОК-3; ПК-4; ПК-26
Б1.Б.19	Ветеринарная фармакология. Токсикология	ОК-1; ПК-6
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	ОПК-3; ПК-3; ПК-15
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	ОК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.22	Разведение с основами частной зоотехнии	ОК-3; ПК-1
Б1.Б.23	Кормление животных с основами кормопроизводства	ОК-3; ПК-1
Б1.Б.24	Гигиена животных	ОК-3; ПК-2; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОК-10; ПК-15
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-14

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-15
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-11; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.34	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	ОК-7; ПК-7
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	ОК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-17
Б1.Б.37	Физическая культура и спорт	ОК-9
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	ОК-1; ОК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-25
Б1.В.02	Деонтология	ОК-1; ОК-7; ПК-4; ПК-14
Б1.В.03	Экономическая теория	ОК-1; ОК-5; ПК-17
Б1.В.04	Ветеринарная экология	ОК-7; ОК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.05	Лекарственные и ядовитые растения	ОК-1; ПК-6
Б1.В.06	Радиоэкология	ОПК-3; ПК-1; ПК-15
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	ОК-5; ОК-7; ПК-13
Б1.В.08	Зоопсихология	ОК-1; ОК-3; ПК-1
Б1.В.09	Частная гематология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.10	Физиотерапия	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.11	Методы научных исследований	ОК-3; ПК-25; ПК-26
Б1.В.12	Неотложная хирургия	ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.14	Репродуктология животных	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	ОК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-17
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-3; ОПК-4; ПК-25
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	ОК-3; ОПК-4; ПК-25
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	ОК-3; ПК-25
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая патология	ПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.02.02	Биогеоценотическая патология	ПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Фитофармакология и фитотоксикология	ОК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая биохимия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Клиническая фармакология	ОК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Болезни рыб	ОК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ОК-1; ОК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	ОК-1; ОК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Основы методики научных исследований	ОК-3; ПК-25
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-7; ПК-4
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	ОК-2; ОК-9; ОК-10; ПК-2; ПК-3
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-14; ПК-16
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-6; ОПК-1; ПК-2; ПК-25; ПК-26
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-5; ОК-8; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
ФТД	Факультативы	ОК-1; ОК-3; ОПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОПК-4
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОПК-4
ФТД.В.02	Болезни пчел	ОК-1; ОК-3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				294	310	304	62	25	37	60	24	36	62	25	37	60	25	35	60	28	32
Итого по ОП (без факультативов)				294	306	300	60	23	37	60	24	36	60	25	35	60	25	35	60	28	32
Дисциплины (модули)	78%	22%	35%	270	273	270	57	23	34	60	24	36	59	25	34	54	25	29	40	20	20
Базовая часть				210	213	210	46	19	27	49	21	28	48	22	26	43	19	24	24	14	10
Вариативная часть				60	60	60	11	4	7	11	3	8	11	3	8	11	6	5	16	6	10
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	18	24	21	3		3				1		1	6		6	11	8	3
Базовая часть				18	24	21	3		3				1		1	6		6	11	8	3
Вариативная часть																					
Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Базовая часть				6	9	9													9		9
Факультативы					4	4	2	2					2		2						
Вариативная часть					4	4	2	2					2		2						
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			35.82%																	
	в интерактивной форме			1.3%																	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60.7			-	64	58.7	-	61.2	59.6	-	64	61	-	60.8	59	-	60	60
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			-		
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.6			-	27.2	27.6	-	27.8	29.4	-	27.8	28.1	-	29.2	28.2	-	39.7	36.9
Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			1.7			-	3.1	3	-	3.1	0.4	-	3.1	2	-	0.6	1	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	3	7	3	4	9	4	5	8	4	4	13	5	8
	ЗАЧЕТЫ (За)						15	5	10	13	6	7	13	5	8	16	6	10	8	4	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																		1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																		3	1	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												3	1	2	3	1	2	1	1	

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

36.05.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

ВЕТЕРИНАРИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОЕ ДЕЛО

Квалификация: ветеринарный врач

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	врачебная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	экспертно-контрольная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт № 962 от 03.09.2015

СОГЛАСОВАНО

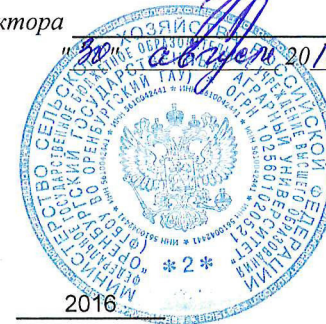
Декан

Руководитель ОПОП

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Петрова Г.В.



2016

 / Жуков А.П./

 / Шевченко А.Д./

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.06	Биологическая физика	
Б1.Б.10	Информатика с основами математической биостатистики	
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.19	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.02	Деонтология	
Б1.В.03	Экономическая теория	
Б1.В.05	Лекарственные и ядовитые растения	
Б1.В.08	Зоопсихология	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.03.02	Фитофармакология и фитотоксикология	
Б1.В.ДВ.04.02	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ФТД.В.02	Болезни пчел	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	ОК
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.18	Иммунология	
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	
Б1.Б.22	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.Б.23	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.В.08	Зоопсихология	
Б1.В.11	Методы научных исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	
Б1.В.ДВ.06.02	Болезни рыб	
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	
Б1.В.ДВ.07.02	Основы методики научных исследований	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Болезни пчел	
ОК-4	способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-5	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	ОК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.03	Экономическая теория	
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-6	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.05	Латинский язык	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.15	Патологическая физиология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.Б.34	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.02	Деонтология	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая биохимия	
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-8	способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-9	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.37	Физическая культура и спорт	
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-10	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.10	Информатика с основами математической биостатистики	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ОПК-2	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.05	Латинский язык	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.15	Патологическая физиология	
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	
Б1.В.06	Радиоэкология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
Вид деятельности: врачебная		
ПК-1	способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными	ПК
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	
Б1.Б.22	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.Б.23	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б1.В.06	Радиоэкология	
Б1.В.08	Зоопсихология	
Б1.В.10	Физиотерапия	
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.02.02	Биогеоценотическая патология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-2	умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	ПК
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б1.В.09	Частная гематология	
Б1.В.10	Физиотерапия	
Б1.В.12	Неотложная хирургия	
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	
Б1.В.14	Репродуктология животных	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	
Б1.В.ДВ.06.02	Болезни рыб	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-3	осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств	ПК
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.12	Неотложная хирургия	
Б1.В.14	Репродуктология животных	
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-4	способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинко-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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.13	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.15	Патологическая физиология	
Б1.Б.18	Иммунология	
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.В.02	Деонтология	
Б1.В.09	Частная гематология	
Б1.В.10	Физиотерапия	
Б1.В.14	Репродуктология животных	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая биохимия	
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-5	способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия	ПК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-6	способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	ПК
Б1.Б.05	Латинский язык	
Б1.Б.19	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.05	Лекарственные и ядовитые растения	
Б1.В.12	Неотложная хирургия	
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	
Б1.В.ДВ.03.02	Фитофармакология и фитотоксикология	
Б1.В.ДВ.04.02	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
Вид деятельности: экспертно-контрольная		
ПК-7	способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	ПК
Б1.Б.34	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9	способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных	ПК
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10	способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	ПК
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11	способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств	ПК
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
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
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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 противозооэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий	ПК
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-14	способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам	ПК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.В.02	Деонтология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.06	Радиоэкология	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.02.02	Биогеоценотическая патология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.03	Экономическая теория	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-25	способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты	ПК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.07	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.Б.08	Органическая и физколлоидная химия	
Б1.Б.09	Биологическая химия	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.11	Методы научных исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.02	Основы методики научных исследований	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-26	способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	ПК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.18	Иммунология	
Б1.В.11	Методы научных исследований	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б1.Б.01	История	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-8; ПК-25
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-4; ОПК-4
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	ОК-2; ОК-8; ПК-12
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.05	Латинский язык	ОК-6; ОПК-2; ПК-6
Б1.Б.06	Биологическая физика	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.07	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-3; ПК-25
Б1.Б.08	Органическая и физколлоидная химия	ОК-3; ПК-25
Б1.Б.09	Биологическая химия	ОК-3; ПК-25
Б1.Б.10	Информатика с основами математической биостатистики	ОК-1; ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	ОК-1; ОК-3; ОПК-3; ПК-3; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.12	Анатомия животных	ОК-1; ОК-3; ОК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-26
Б1.Б.13	Цитология, гистология и эмбриология	ОК-3; ПК-4
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	ОК-7; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-16
Б1.Б.15	Патологическая физиология	ОК-7; ОПК-3; ПК-4
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-16
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-16
Б1.Б.18	Иммунология	ОК-3; ПК-4; ПК-26
Б1.Б.19	Ветеринарная фармакология. Токсикология	ОК-1; ПК-6
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	ОПК-3; ПК-3; ПК-15
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	ОК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.22	Разведение с основами частной зоотехнии	ОК-3; ПК-1
Б1.Б.23	Кормление животных с основами кормопроизводства	ОК-3; ПК-1
Б1.Б.24	Гигиена животных	ОК-3; ПК-2; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОК-10; ПК-15
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-14
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-15
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-11; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.34	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	ОК-7; ПК-7
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	ОК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-17
Б1.Б.37	Физическая культура и спорт	ОК-9
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	ОК-1; ОК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-25
Б1.В.02	Деонтология	ОК-1; ОК-7; ПК-4; ПК-14
Б1.В.03	Экономическая теория	ОК-1; ОК-5; ПК-17
Б1.В.04	Ветеринарная экология	ОК-7; ОК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.05	Лекарственные и ядовитые растения	ОК-1; ПК-6
Б1.В.06	Радиоэкология	ОПК-3; ПК-1; ПК-15
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	ОК-5; ОК-7; ПК-13
Б1.В.08	Зоопсихология	ОК-1; ОК-3; ПК-1
Б1.В.09	Частная гематология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.10	Физиотерапия	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.11	Методы научных исследований	ОК-3; ПК-25; ПК-26
Б1.В.12	Неотложная хирургия	ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.14	Репродуктология животных	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	ОК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-17
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-3; ОПК-4; ПК-25
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	ОК-3; ОПК-4; ПК-25
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	ОК-3; ПК-25
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая патология	ПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.02.02	Биогеоценотическая патология	ПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	ПК-2; ПК-4; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.02	Фитофармакология и фитотоксикология	ОК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая биохимия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Клиническая фармакология	ОК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Болезни рыб	ОК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ОК-1; ОК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	ОК-1; ОК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Основы методики научных исследований	ОК-3; ПК-25
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-7; ПК-4
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	ОК-2; ОК-9; ОК-10; ПК-2; ПК-3
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-14; ПК-16
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-6; ОПК-1; ПК-2; ПК-25; ПК-26
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-5; ОК-8; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
ФТД	Факультативы	ОК-1; ОК-3; ОПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОПК-4
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОПК-4
ФТД.В.02	Болезни пчел	ОК-1; ОК-3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				294	310	304	62	25	37	60	24	36	62	25	37	60	25	35	60	28	32
Итого по ОП (без факультативов)				294	306	300	60	23	37	60	24	36	60	25	35	60	25	35	60	28	32
Дисциплины (модули)	78%	22%	35%	270	273	270	57	23	34	60	24	36	59	25	34	54	25	29	40	20	20
Базовая часть				210	213	210	46	19	27	49	21	28	48	22	26	43	19	24	24	14	10
Вариативная часть				60	60	60	11	4	7	11	3	8	11	3	8	11	6	5	16	6	10
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	18	24	21	3		3				1		1	6		6	11	8	3
Базовая часть				18	24	21	3		3				1		1	6		6	11	8	3
Вариативная часть																					
Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Базовая часть				6	9	9													9		9
Факультативы					4	4	2	2					2		2						
Вариативная часть					4	4	2	2					2		2						
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			35.82%																	
	в интерактивной форме			1.3%																	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60.7			-	64	58.7	-	61.2	59.6	-	64	61	-	60.8	59	-	60	60
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			-		
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.6			-	27.2	27.6	-	27.8	29.4	-	27.8	28.1	-	29.2	28.2	-	39.7	36.9
Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			1.7			-	3.1	3	-	3.1	0.4	-	3.1	2	-	0.6	1	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	3	7	3	4	9	4	5	8	4	4	13	5	8
	ЗАЧЕТЫ (За)						15	5	10	13	6	7	13	5	8	16	6	10	8	4	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																		1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																		3	1	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												3	1	2	3	1	2	1	1	

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 30.08.2017

36.05.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

ВЕТЕРИНАРИЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОЕ ДЕЛО

И.о. ректора Петрова Г.В.
2017 г.



Квалификация: ветеринарный врач

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт № 962 от 03.09.2015

Срок обучения: 5л

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	врачебная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	экспертно-контрольная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Декан

Жуков А.П. / Жуков А.П./

Руководитель ОПОП

Шевченко А.Д. / Шевченко А.Д./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I										*																																												
II										*																																												
III										*																																												
IV										*																																												
V										*																																												
										*																																												
										*																																												
										*																																												
										*																																												

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 1	сен. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	15	22	37	15	22	37	15	22	37	15	18	33	12	12	24	168
Э	Экзаменационные сессии	2	1 2/6	3 2/6	2	3	5	3	2 2/6	5 2/6	3	3	6	2	2	4	23 4/6
У	Учебная практика		2	2					4/6	4/6		3 2/6	3 2/6				6
Н	Научно-исслед. работа											4/6	4/6				4/6
П	Производственная практика													5 2/6		5 2/6	5 2/6
Пд	Преддипломная практика														2	2	2
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2	2
К	Каникулы	1 4/6	6	7 4/6	1 4/6	6 2/6	8	4/6	6 2/6	7	4/6	6 2/6	7	1 2/6	7 2/6	8 4/6	38 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	22	30	52	260
Студентов																	
Групп																	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.06	Биологическая физика	
Б1.Б.10	Информатика с основами математической биостатистики	
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.19	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.02	Деонтология	
Б1.В.03	Клиническая и экспертная анатомия	
Б1.В.05	Лекарственные и ядовитые растения	
Б1.В.08	Зоопсихология	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.03.02	Фитофармакология и фитотоксикология	
Б1.В.ДВ.04.02	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ФТД.В.02	Болезни пчел	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	ОК
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.18	Иммунология	
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	
Б1.Б.22	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.Б.23	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.В.08	Зоопсихология	
Б1.В.11	Методы научных исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	
Б1.В.ДВ.06.02	Болезни рыб	
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	
Б1.В.ДВ.07.02	Основы методики научных исследований	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Болезни пчел	
ОК-4	способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОК-5	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	ОК
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-6	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.05	Латинский язык	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.15	Патологическая физиология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.Б.34	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.02	Деонтология	
Б1.В.03	Клиническая и экспертная анатомия	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая биохимия	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-8	способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-9	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.37	Физическая культура и спорт	
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-10	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.10	Информатика с основами математической биостатистики	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ОПК-2	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.05	Латинский язык	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3	способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.15	Патологическая физиология	
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	
Б1.В.06	Радиоэкология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
Вид деятельности: врачебная		
ПК-1	способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными	ПК
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	
Б1.Б.22	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.Б.23	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б1.В.06	Радиоэкология	
Б1.В.08	Зоопсихология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.10	Физиотерапия	
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.02.02	Биогеоценологическая патология	
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-2	умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	ПК
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б1.В.09	Частная гематология	
Б1.В.10	Физиотерапия	
Б1.В.12	Неотложная хирургия	
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	
Б1.В.14	Репродуктология животных	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	
Б1.В.ДВ.06.02	Болезни рыб	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-3	осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств	ПК
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.12	Неотложная хирургия	
Б1.В.14	Репродуктология животных	
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-4	способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности	ПК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.13	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.15	Патологическая физиология	
Б1.Б.18	Иммунология	
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.В.02	Деонтология	
Б1.В.03	Клиническая и экспертная анатомия	
Б1.В.09	Частная гематология	
Б1.В.10	Физиотерапия	
Б1.В.14	Репродуктология животных	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая биохимия	
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5	способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия	ПК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-6	способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	ПК
Б1.Б.05	Латинский язык	
Б1.Б.19	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.05	Лекарственные и ядовитые растения	
Б1.В.12	Неотложная хирургия	
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	
Б1.В.ДВ.03.02	Фитофармакология и фитотоксикология	
Б1.В.ДВ.04.02	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
Вид деятельности: экспертно-контрольная		
ПК-7	способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	ПК
Б1.Б.34	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.В.03	Клиническая и экспертная анатомия	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9	способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных	ПК
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10	способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	ПК
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-11	способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств	ПК
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
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
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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 противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий	ПК
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-14	способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам	ПК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.В.02	Деонтология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.06	Радиоэкология	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.02.02	Биогеоценологическая патология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
Вид деятельности: научно-исследовательская		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-25	способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты	ПК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.07	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.Б.08	Органическая и физколлоидная химия	
Б1.Б.09	Биологическая химия	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.03	Клиническая и экспертная анатомия	
Б1.В.11	Методы научных исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	
Б1.В.ДВ.07.02	Основы методики научных исследований	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-26	способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	ПК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.18	Иммунология	
Б1.В.11	Методы научных исследований	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б1.Б.01	История	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-8; ПК-25
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-4; ОПК-4
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	ОК-2; ОК-8; ПК-12
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.05	Латинский язык	ОК-6; ОПК-2; ПК-6
Б1.Б.06	Биологическая физика	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.07	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-3; ПК-25
Б1.Б.08	Органическая и физколлоидная химия	ОК-3; ПК-25
Б1.Б.09	Биологическая химия	ОК-3; ПК-25
Б1.Б.10	Информатика с основами математической биостатистики	ОК-1; ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	ОК-1; ОК-3; ОПК-3; ПК-3; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.12	Анатомия животных	ОК-1; ОК-3; ОК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-26
Б1.Б.13	Цитология, гистология и эмбриология	ОК-3; ПК-4
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	ОК-7; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-16
Б1.Б.15	Патологическая физиология	ОК-7; ОПК-3; ПК-4
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-16
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-16
Б1.Б.18	Иммунология	ОК-3; ПК-4; ПК-26
Б1.Б.19	Ветеринарная фармакология. Токсикология	ОК-1; ПК-6
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	ОПК-3; ПК-3; ПК-15
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	ОК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.22	Разведение с основами частной зоотехнии	ОК-3; ПК-1
Б1.Б.23	Кормление животных с основами кормопроизводства	ОК-3; ПК-1
Б1.Б.24	Гигиена животных	ОК-3; ПК-2; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОК-10; ПК-15
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-14
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-15
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-11; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.34	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	ОК-7; ПК-7
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	ОК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-17
Б1.Б.37	Физическая культура и спорт	ОК-9
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	ОК-1; ОК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-25
Б1.В.02	Деонтология	ОК-1; ОК-7; ПК-4; ПК-14
Б1.В.03	Клиническая и экспертная анатомия	ОК-1; ОК-7; ПК-4; ПК-7; ПК-25
Б1.В.04	Ветеринарная экология	ОК-7; ОК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.05	Лекарственные и ядовитые растения	ОК-1; ПК-6
Б1.В.06	Радиоэкология	ОПК-3; ПК-1; ПК-15
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	ОК-5; ОК-7; ПК-13
Б1.В.08	Зоопсихология	ОК-1; ОК-3; ПК-1
Б1.В.09	Частная гематология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.10	Физиотерапия	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.11	Методы научных исследований	ОК-3; ПК-25; ПК-26
Б1.В.12	Неотложная хирургия	ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.14	Репродуктология животных	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	ОК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-17
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-3; ОПК-4; ПК-25
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	ОК-3; ОПК-4; ПК-25
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	ОК-3; ПК-25
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая патология	ПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.02.02	Биогеоценотическая патология	ПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	ПК-2; ПК-4; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.02	Фитофармакология и фитотоксикология	ОК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая биохимия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Клиническая фармакология	ОК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Болезни рыб	ОК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ОК-1; ОК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	ОК-1; ОК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Основы методики научных исследований	ОК-3; ПК-25
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-7; ПК-4
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	ОК-2; ОК-9; ОК-10; ПК-2; ПК-3
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-14; ПК-16
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-6; ОПК-1; ПК-2; ПК-25; ПК-26
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-5; ОК-8; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
ФТД	Факультативы	ОК-1; ОК-3; ОПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОПК-4
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОПК-4
ФТД.В.02	Болезни пчел	ОК-1; ОК-3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				294	310	304	62	25	37	60	24	36	62	25	37	60	25	35	60	28	32
Итого по ОП (без факультативов)				294	306	300	60	23	37	60	24	36	60	25	35	60	25	35	60	28	32
Дисциплины (модули)	78%	22%	35%	270	273	270	57	23	34	60	24	36	59	25	34	54	25	29	40	20	20
Базовая часть				210	213	210	46	19	27	49	21	28	48	22	26	43	19	24	24	14	10
Вариативная часть				60	60	60	11	4	7	11	3	8	11	3	8	11	6	5	16	6	10
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	18	24	21	3		3				1		1	6		6	11	8	3
Базовая часть				18	24	21	3		3				1		1	6		6	11	8	3
Вариативная часть																					
Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Базовая часть				6	9	9													9		9
Факультативы					4	4	2	2					2		2						
Вариативная часть					4	4	2	2					2		2						
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			35.82%																	
	в интерактивной форме			1.3%																	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60.7			-	64	58.7	-	61.2	59.6	-	64	61	-	60.8	59	-	60	60
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			-		
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.6			-	27.2	27.6	-	27.8	29.4	-	27.8	28.1	-	29.2	28.2	-	39.7	36.9
Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			1.7			-	3.1	3	-	3.1	0.4	-	3.1	2	-	0.6	1	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	3	7	3	4	9	4	5	8	4	4	13	5	8
	ЗАЧЕТЫ (За)						15	5	10	13	6	7	13	5	8	16	6	10	8	4	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																		1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																		3	1	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												3	1	2	3	1	2	1	1	

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 30.03.2018

36.05.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе специалитета

ВЕТЕРИНАРИЯ
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОЕ ДЕЛО

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора _____ Петрова Г.В.
2018 г.



Квалификация: ветеринарный врач

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт № 962 от 03.09.2015

Срок обучения: 5л

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	врачебная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	экспертно-контрольная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Декан

 / Жуков А.П./

Руководитель ОПОП

 / Шевченко А.Д./

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.06	Биологическая физика	
Б1.Б.10	Информатика с основами математической биостатистики	
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.19	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.02	Деонтология	
Б1.В.03	Клиническая и экспертная анатомия	
Б1.В.05	Лекарственные и ядовитые растения	
Б1.В.08	Зоопсихология	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.03.02	Фитофармакология и фитотоксикология	
Б1.В.ДВ.04.02	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ФТД.В.02	Болезни пчел	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	ОК
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.18	Иммунология	
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	
Б1.Б.22	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.Б.23	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.В.08	Зоопсихология	
Б1.В.11	Методы научных исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	
Б1.В.ДВ.06.02	Болезни рыб	
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	
Б1.В.ДВ.07.02	Основы методики научных исследований	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Болезни пчел	
ОК-4	способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-5	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	ОК
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-6	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.05	Латинский язык	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.15	Патологическая физиология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.Б.34	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.02	Деонтология	
Б1.В.03	Клиническая и экспертная анатомия	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая биохимия	
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-8	способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-9	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.37	Физическая культура и спорт	
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-10	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.10	Информатика с основами математической биостатистики	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ОПК-2	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.04	Иностранный язык	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.05	Латинский язык	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.15	Патологическая физиология	
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	
Б1.В.06	Радиоэкология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
Вид деятельности: врачебная		
ПК-1	способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными	ПК
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	
Б1.Б.22	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.Б.23	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б1.В.06	Радиоэкология	
Б1.В.08	Зоопсихология	
Б1.В.10	Физиотерапия	
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.02.02	Биогеоценологическая патология	
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-2	умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	ПК
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б1.В.09	Частная гематология	
Б1.В.10	Физиотерапия	
Б1.В.12	Неотложная хирургия	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	
Б1.В.14	Репродуктология животных	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	
Б1.В.ДВ.06.02	Болезни рыб	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-3	осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств	ПК
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.12	Неотложная хирургия	
Б1.В.14	Репродуктология животных	
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-4	способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинко-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности	ПК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.13	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.15	Патологическая физиология	
Б1.Б.18	Иммунология	
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.В.02	Деонтология	
Б1.В.03	Клиническая и экспертная анатомия	
Б1.В.09	Частная гематология	
Б1.В.10	Физиотерапия	
Б1.В.14	Репродуктология животных	
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая биохимия	
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-5	способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия	ПК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-6	способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	ПК
Б1.Б.05	Латинский язык	
Б1.Б.19	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.05	Лекарственные и ядовитые растения	
Б1.В.12	Неотложная хирургия	
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	
Б1.В.ДВ.03.02	Фитофармакология и фитотоксикология	
Б1.В.ДВ.04.02	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
Вид деятельности: экспертно-контрольная		
ПК-7	способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	ПК
Б1.Б.34	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.В.03	Клиническая и экспертная анатомия	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9	способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных	ПК
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10	способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	ПК
Б1.Б.24	Гигиена животных	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11	способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств	ПК
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Ветеринарная экология	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
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
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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 противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий	ПК
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-14	способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам	ПК
Б1.Б.12	Анатомия животных	
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	
Б1.В.02	Деонтология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.06	Радиоэкология	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая патология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.02	Биогеоценологическая патология	
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
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
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-25	способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты	ПК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.07	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.Б.08	Органическая и физколлоидная химия	
Б1.Б.09	Биологическая химия	
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.03	Клиническая и экспертная анатомия	
Б1.В.11	Методы научных исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	
Б1.В.ДВ.07.02	Основы методики научных исследований	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	
ПК-26	способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	ПК
Б1.Б.12	Анатомия животных	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.18	Иммунология	
Б1.В.11	Методы научных исследований	
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б1.Б.01	История	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-8; ПК-25
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-4; ОПК-4
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	ОК-2; ОК-8; ПК-12
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.05	Латинский язык	ОК-6; ОПК-2; ПК-6
Б1.Б.06	Биологическая физика	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.07	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-3; ПК-25
Б1.Б.08	Органическая и физколлоидная химия	ОК-3; ПК-25
Б1.Б.09	Биологическая химия	ОК-3; ПК-25
Б1.Б.10	Информатика с основами математической биостатистики	ОК-1; ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	ОК-1; ОК-3; ОПК-3; ПК-3; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.12	Анатомия животных	ОК-1; ОК-3; ОК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-26
Б1.Б.13	Цитология, гистология и эмбриология	ОК-3; ПК-4
Б1.Б.14	Физиология и этология животных	ОК-7; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-16
Б1.Б.15	Патологическая физиология	ОК-7; ОПК-3; ПК-4
Б1.Б.16	Ветеринарная микробиология и микология	ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-16
Б1.Б.17	Вирусология и биотехнология	ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-16
Б1.Б.18	Иммунология	ОК-3; ПК-4; ПК-26
Б1.Б.19	Ветеринарная фармакология. Токсикология	ОК-1; ПК-6
Б1.Б.20	Ветеринарная радиобиология	ОПК-3; ПК-3; ПК-15
Б1.Б.21	Ветеринарная генетика	ОК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.22	Разведение с основами частной зоотехнии	ОК-3; ПК-1
Б1.Б.23	Кормление животных с основами кормопроизводства	ОК-3; ПК-1
Б1.Б.24	Гигиена животных	ОК-3; ПК-2; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОК-10; ПК-15
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.29	Оперативная хирургия с топографической анатомией	ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия	ОК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-14
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни	ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-15
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-11; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.34	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	ОК-7; ПК-7
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	ОК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-17
Б1.Б.37	Физическая культура и спорт	ОК-9
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-3; ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	ОК-1; ОК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-25
Б1.В.02	Деонтология	ОК-1; ОК-7; ПК-4; ПК-14
Б1.В.03	Клиническая и экспертная анатомия	ОК-1; ОК-7; ПК-4; ПК-7; ПК-25
Б1.В.04	Ветеринарная экология	ОК-7; ОК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.05	Лекарственные и ядовитые растения	ОК-1; ПК-6
Б1.В.06	Радиоэкология	ОПК-3; ПК-1; ПК-15
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	ОК-5; ОК-7; ПК-13
Б1.В.08	Зоопсихология	ОК-1; ОК-3; ПК-1
Б1.В.09	Частная гематология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.10	Физиотерапия	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.11	Методы научных исследований	ОК-3; ПК-25; ПК-26
Б1.В.12	Неотложная хирургия	ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.13	Общесоматические заболевания мелких домашних животных (собак и кошек)	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.14	Репродуктология животных	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.15	Клиническая лабораторная диагностика	ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.16	Организация, экономика и основы маркетинга в ветеринарном предпринимательстве	ОК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-17
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-3; ОК-4; ПК-25
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	ОК-3; ОК-4; ПК-25
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	ОК-3; ПК-25
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-16

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая патология	ПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.02.02	Биогеоценотическая патология	ПК-1; ПК-16
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Общая гематология	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Фитофармакология и фитотоксикология	ОК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая биохимия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Клиническая фармакология	ОК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия	ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Болезни рыб	ОК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ОК-1; ОК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	ОК-1; ОК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Основы методики научных исследований	ОК-3; ПК-25
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-7; ПК-4
Б2.Б.02(У)	Учебная технологическая практика	ОК-2; ОК-9; ОК-10; ПК-2; ПК-3
Б2.Б.03(У)	Учебная клиническая практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-14; ПК-16
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-6; ОПК-1; ПК-2; ПК-25; ПК-26
Б2.Б.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-5; ОК-8; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.Б.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа специалиста)	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
ФТД	Факультативы	ОК-1; ОК-3; ОПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОПК-4
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОПК-4
ФТД.В.02	Болезни пчел	ОК-1; ОК-3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				294	310	304	62	25	37	60	24	36	62	25	37	60	25	35	60	28	32
Итого по ОП (без факультативов)				294	306	300	60	23	37	60	24	36	60	25	35	60	25	35	60	28	32
Дисциплины (модули)	78%	22%	35%	270	273	270	57	23	34	60	24	36	59	25	34	54	25	29	40	20	20
Базовая часть				210	213	210	46	19	27	49	21	28	48	22	26	43	19	24	24	14	10
Вариативная часть				60	60	60	11	4	7	11	3	8	11	3	8	11	6	5	16	6	10
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	18	24	21	3		3				1		1	6		6	11	8	3
Базовая часть				18	24	21	3		3				1		1	6		6	11	8	3
Вариативная часть																					
Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Базовая часть				6	9	9													9		9
Факультативы					4	4	2	2					2		2						
Вариативная часть					4	4	2	2					2		2						
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			35.82%																	
	в интерактивной форме			1.3%																	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60.7			-	64	58.7	-	61.2	59.6	-	64	61	-	60.8	59	-	59.7	60
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			0.2			-			-			-			-			-	2	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.6			-	27.2	27.6	-	27.8	29.4	-	27.8	28.1	-	29.2	28.2	-	39.4	36.9
Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			1.7			-	3.1	3	-	3.1	0.4	-	3.1	2	-	0.6	1	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	3	7	3	4	9	4	5	8	4	4	13	5	8
	ЗАЧЕТЫ (За)						15	5	10	13	6	7	13	5	8	16	6	10	8	4	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																		1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																		3	1	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												3	1	2	3	1	2	1	1	