

Министерство сельского хозяйства РФ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3
01.12.2015

36.05.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01 Ветеринария
специализация "Лабораторная диагностика"

Утверждаю

И.о. ректора Петрова Г.В.

"14" 12 20 15 г.



Квалификация: Ветеринарный врач
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки

2012

Учебный год

2015-2016

Образовательный стандарт

№ 962 от 03.09.2015

+	Основной	Виды деятельности
+	+	врачебная
+	+	экспертно-контрольная
+	+	организационно-управленческая
+	+	научно-исследовательская.
+	-	производственно-технологическая
+	-	проектно-консультативная
+	-	образовательно-воспитательная

Согласовано

И.о. проректора по УР

Декан

/ Маловский Н.А./

Жуков А.П./

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 - 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	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																Э	Э	К	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
II																Э	Э	К	К	К																			Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
III																	Э	Э	К	К	Э																					Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и расщелоточенные практики	15	22	37	15	22	37	15	22	37	15	18	33	12 4/6	12	24 4/6	168 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2	3	5	2	3	5	3	3	6	3	3	6	2	2	4	26
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	3	5	8	3	7	10	2	6 2/6	8 2/6	2	7	9	2	8	10	45 2/6
Итого		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	22	30	52	260

Справочник компетенций

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Б1.Б.01	История
Б1.Б.02	Философия
Б1.Б.06	Биологическая физика
Б1.Б.10	Информатика с основами математической биостатистики
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.08	Зоопсихология
Б1.В.13	Лабораторное дело
Б1.В.14	Клиническая лабораторная диагностика
Б1.В.ДВ.03.01	Лекарственные и ядовитые растения
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)	Общепрофессиональная практика
Б2.Б.02(У)	Учебно-технологическая практика
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
Б1.Б.06	Биологическая физика
Б1.Б.07	Неорганическая и аналитическая химия

Справочник компетенций

Индекс	Содержание
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.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.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)	Общепрофессиональная практика
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
ОК-4	способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности
Б1.Б.01	История
Б1.Б.02	Философия
Б1.В.01	История ветеринарной медицины
Б3.Б.01	Государственный экзамен
ОК-5	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела
Б1.В.03	Экономическая теория
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством
Б3.Б.01	Государственный экзамен
ОК-6	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

Справочник компетенций

Индекс	Содержание
Б1.Б.04	Иностранный язык
Б1.Б.05	Латинский язык
Б3.Б.01	Государственный экзамен
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.14	Физиология и этология животных
Б1.Б.15	Патологическая физиология
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.02	Деонтология
Б1.В.04	Ветеринарная экология
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая биохимия
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология
Б2.Б.03(У)	Учебно-клиническая практика
Б3.Б.01	Государственный экзамен
ОК-8	способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации
Б3.Б.01	Государственный экзамен
ОК-9	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.37	Физическая культура и спорт
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Б.01	Государственный экзамен
ОК-10	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.01	Государственный экзамен
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
Б1.Б.10	Информатика с основами математической биостатистики
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
ОПК-2	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.04	Иностранный язык

Справочник компетенций

Индекс	Содержание
Б1.Б.05	Латинский язык
Б3.Б.01	Государственный экзамен
ОПК-3	способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач
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
Б3.Б.01	Государственный экзамен
ОПК-4	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.02	Философия
Б1.В.ДВ.01.01	Социология
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача
Б3.Б.01	Государственный экзамен
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
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

Справочник компетенций

Индекс	Содержание
Б1.В.14	Клиническая лабораторная диагностика
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.02.02	Биогеоценологическая патология
Б2.Б.03(У)	Учебно-клиническая практика
Б2.Б.05(П)	Производственная практика
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
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
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.05	Гематология
Б1.В.09	Частная гематология
Б1.В.10	Физиотерапия
Б1.В.12	Неотложная хирургия
Б1.В.13	Лабораторное дело
Б1.В.14	Клиническая лабораторная диагностика
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)	Учебно-технологическая практика
Б2.Б.03(У)	Учебно-клиническая практика

Справочник компетенций

Индекс	Содержание
Б2.Б.05(П)	Производственная практика
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
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
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.ДВ.05.01	Сонография
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая анатомия
Б2.Б.02(У)	Учебно-технологическая практика
Б2.Б.03(У)	Учебно-клиническая практика
Б2.Б.05(П)	Производственная практика
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
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
Б1.Б.12	Анатомия животных
Б1.Б.13	Цитология, гистология и эмбриология
Б1.Б.14	Физиология и этология животных
Б1.Б.15	Патологическая физиология

Справочник компетенций

Индекс	Содержание
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.05	Гематология
Б1.В.09	Частная гематология
Б1.В.10	Физиотерапия
Б1.В.13	Лабораторное дело
Б1.В.14	Клиническая лабораторная диагностика
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая биохимия
Б1.В.ДВ.05.01	Сонография
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая патофизиология
Б2.Б.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б2.Б.02(У)	Учебно-технологическая практика
Б2.Б.03(У)	Учебно-клиническая практика
Б2.Б.05(П)	Производственная практика
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
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, нарушения дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни
Б1.В.05	Гематология
Б2.Б.03(У)	Учебно-клиническая практика
Б2.Б.05(П)	Производственная практика
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа

Справочник компетенций

Индекс	Содержание
ПК-6	способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и не медикаментозной 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
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.12	Неотложная хирургия
Б1.В.ДВ.03.01	Лекарственные и ядовитые растения
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)	Учебно-клиническая практика
Б2.Б.05(П)	Производственная практика
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
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
Б1.Б.34	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза
Б2.Б.03(У)	Учебно-клиническая практика
Б2.Б.05(П)	Производственная практика
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
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
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б2.Б.03(У)	Учебно-клиническая практика

Справочник компетенций

Индекс	Содержание
Б2.Б.05(П)	Производственная практика
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
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
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б3.Б.01	Государственный экзамен
ПК-10	способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б2.Б.03(У)	Учебно-клиническая практика
Б3.Б.01	Государственный экзамен
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
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.04	Ветеринарная экология
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
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
Б1.Б.03	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела
Б2.Б.05(П)	Производственная практика
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
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

Справочник компетенций

Индекс	Содержание
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
ПК-14	способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
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 бедствий
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.03(У)	Учебно-клиническая практика
Б2.Б.05(П)	Производственная практика
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
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
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)	Учебно-клиническая практика
Б2.Б.05(П)	Производственная практика
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Государственный экзамен

Справочник компетенций

Индекс	Содержание
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
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
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела
Б2.Б.05(П)	Производственная практика
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
Вид деятельности: производственно-технологическая	
ПК-18	способностью и готовностью осуществлять организацию и контроль технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
ПК-19	способностью и готовностью участвовать в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств
Б1.Б.19	Ветеринарная фармакология. Токсикология
Б3.Б.01	Государственный экзамен
Вид деятельности: проектно-консультативная	
ПК-20	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
Б1.Б.24	Гигиена животных
Б3.Б.01	Государственный экзамен
ПК-21	способностью и готовностью проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела
Б1.Б.34	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
Вид деятельности: образовательно-воспитательная	
ПК-22	способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных
Б1.Б.24	Гигиена животных
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики
Б1.Б.32	Паразитология и инвазионные болезни

Справочник компетенций

Индекс	Содержание
Б3.Б.01	Государственный экзамен
ПК-23	способностью и готовностью осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности
Б1.Б.30	Общая и частная хирургия
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б3.Б.01	Государственный экзамен
ПК-24	способностью и готовностью проводить подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
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
Б1.Б.07	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.Б.08	Органическая и физколлоидная химия
Б1.Б.09	Биологическая химия
Б1.Б.12	Анатомия животных
Б1.В.11	Методы научных исследований
Б1.В.ДВ.07.02	Основы методики научных исследований
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа
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
Б1.Б.12	Анатомия животных
Б1.Б.18	Иммунология
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа

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-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; 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-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б1.Б.01	История	ОК-1; ОК-4
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
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-3; ОПК-3
Б1.Б.12	Анатомия животных	ПК-4; ПК-25; 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
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	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; ПК-19
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	ПК-2; ПК-20; ПК-22
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОК-10; ПК-15
Б1.Б.26	Клиническая диагностика	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.27	Инструментальные методы диагностики	ПК-2; ПК-4; ПК-22
Б1.Б.28	Внутренние незаразные болезни	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	ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-23
Б1.Б.31	Акушерство и гинекология	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	ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-15; ПК-22
Б1.Б.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-11; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.34	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	ПК-7; ПК-21
Б1.Б.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-18; ПК-23
Б1.Б.36	Организация ветеринарного дела	ОК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-17; ПК-21; ПК-24
Б1.Б.37	Физическая культура и спорт	ОК-9
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-9; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-15; ПК-16; ПК-25
Б1.В.01	История ветеринарной медицины	ОК-1; ОК-4
Б1.В.02	Деонтология	ОК-1; ОК-7; ПК-4
Б1.В.03	Экономическая теория	ОК-1; ОК-5
Б1.В.04	Ветеринарная экология	ОК-7; ПК-1; ПК-11
Б1.В.05	Гематология	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.06	Радиоэкология	ОПК-3; ПК-1; ПК-15
Б1.В.07	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	ОК-5; ОК-7
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
Б1.В.12	Неотложная хирургия	ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.13	Лабораторное дело	ОК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.14	Клиническая лабораторная диагностика	ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОК-3; ОПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	ОК-3; ОПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	ОК-3; ОК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	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 Б1.В.ДВ.03	ОК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Лекарственные и ядовитые растения	ОК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Фитофармакология и фитотоксикология	ОК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	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

Распределение компетенций

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	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
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	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 Б1.В.ДВ.07	ОК-1; ОК-3; ОПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Этика ветеринарного врача	ОК-1; ОК-3; ОПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Основы методики научных исследований	ОК-3; ПК-25
Б2	Практики	ОК-1; ОК-3; ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-3; ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-25; ПК-26
Б2.Б.01(У)	Общепрофессиональная практика	ОК-1; ОК-3; ПК-4
Б2.Б.02(У)	Учебно-технологическая практика	ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.Б.03(У)	Учебно-клиническая практика	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-15; ПК-16
Б2.Б.04(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ПК-25; ПК-26
Б2.Б.05(П)	Производственная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика	ПК-2; ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-16; 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-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; 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-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26
Б3.Б.01	Государственный экзамен	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-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-19; ПК-20; ПК-22; ПК-23
Б3.Б.02	Выпускная квалификационная работа	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-21; ПК-24; ПК-25; ПК-26
ФТД	Факультативы	ОПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-4
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОПК-4

Свод

		Итого						-			-			-			-			-		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			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				294	306	302	60	23	37	60	23.75	36.25	60	24.5	35.5	62	23.75	38.25	60	28.25	31.75
	Итого по ОП (без факультативов)				294	306	300	60	23	37	60	23.75	36.25	60	24.5	35.5	60	23.75	36.25	60	28.25	31.75
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	35%	270	273	270	57	23	34	60	23.75	36.25	59	24.5	34.5	54	23.75	30.25	40	20.25	19.75
Б1.Б	Базовая часть				210	212	210	46	19	27	49	20.75	28.25	48	21.5	26.5	43	17.75	25.25	24	14.25	9.75
Б1.В	Вариативная часть				60	60	60	11	4	7	11	3	8	11	3	8	11	6	5	16	6	10
Б2	Практики	100%	0%	0%	18	24	21	3		3				1		1	6		6	11	8	3
Б2.Б	Базовая часть				18	24	21	3		3				1		1	6		6	11	8	3
Б2.В	Вариативная часть																					
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9													9		9
ФТД	Факультативы						2										2		2			
ФТД.В	Вариативная часть						2										2		2			
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					36.6%															
		в интерактивной форме					1.3%															
	Учебная нагрузка (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					60	-	59.2	58.7	-	61	59.7	-	62.8	58.5	-	57.8	65.5	-	57.6	59.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			-		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					29.3	-	27.2	27.6	-	27.5	29.4	-	27.8	28.1	-	29.2	29	-	37.3	33
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2	-	4	3	-	4	0.4	-	4	2	-	0.8	1	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	3	7	3	4	9	4	5	8	4	4	10	3	7
		ЗАЧЕТЫ (За)						15	5	10	13	6	7	13	5	8	17	6	11	10	6	4
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																		1	1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																		3	1	2
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												3	1	2	3	1	2	1	1	