

Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет» □

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10
08.07.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

36.03.01

Направление подготовки бакалавров 36.03.01 "Ветеринарно-санитарная экспертиза"

Профиль "Ветеринарно-санитарная экспертиза"

Кафедра: _____

Факультет: _____

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 498
28.10.2009



СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

Декан

Маловский Н.А. / Маловский Н.А. /
Жуков А.П. / Жуков А.П. /

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	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
I														Э	Э	Э		К	К																	Э	Э	Э								К	К	К	К	К	К	К						
II									Э									К	К											Э	Э	Э			У	У										К	К	К	К	К	К	К						
III											Э	Э	Э	Э				К	К																		Э	Э	Э	Э							К	К	К	К	К	К	К					
IV				Э	Э	Э	Э	Э										К	К											Э	Э	Э	Э	Э				У	У									К	К	К	К	К	К	К				
V			Э	Э	Э	Э						П	П	П	П			К	К		Э	Э	Э	Э													Д	Д	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К					

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	42	40	42	40	28	192
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	2	2	10
У	Учебная практика		2		2		4
П	Производственная практика					4	4
Д	Выпускная квалификационная работа					7	7
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					1	1
К	Каникулы	8	8	8	8	10	42
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

[illegible]

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН																																										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)													
Индекс	Курсы обучения	Распределение по курсам																																																							
	Дней на сессию/наим.сессии	Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4													Курс 5												
		Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия																				
Наименование	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль												
Резерв времени	76,0					11,0					30,0					30,0					83,0					98,0					79,0					71,0					89,0					111,0											
Б2.В.ОД.5	Гистология и основы эмбриологии					4,0	8		60		2,0	6		53	эк																																36										
Б2.В.ОД.6	Латинский язык			10	60				6	59	эк																																				36		100%								
*																																																									
Б2.В.ДВ	Дисциплины по выбору										4,0		6	58	1							10,0	16		213	2	6,0	8		121	1																	-		12%							
Б2.В.ДВ.1																																																									
1	Экологическая патология																4,0	8		92	з																												36								
2	Общая генетика																4,0	8		92	з																												36								
*																																																									
Б2.В.ДВ.2																																																									
1	Основы рационального питания																					6,0	8		121	э																							36								
2	Генетически модифицированные продукты питания																					4,0																										36									
*																						6,0	8		121	э																							36								
Б2.В.ДВ.3																																																									
1	Основы научных исследований																6,0	8		121	э																												36								
2	Методы лабораторного анализа																4,0																																								
*																	6,0	8		121	э																												36								
Б2.В.ДВ.4																																																									
1	Введение в специальность										4,0		6	58	з																																		36		60%						
2	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства										2,0																																														
*											4,0		6	58	з																																		36		60%						
ДВ*																																																									
	Б=55% В=45% ДВ(от В)=33.3%																																																								
Б3	Профессиональный цикл	6,0	10		100	1	6,0	8	2	107	2	6,0	6	2	61		10,0	6	8	239	5	26,0	26	6	290	3	34,0	36	8	593	5	42,0	46	4	599	12	38,0	46	10	667	10	40,0	54	6	455	10	20,0	40	4	383	8	-		9%			
Б3.Б	Базовая часть	6,0	10		100	1	6,0	8	2	107	2					4,0	2	6	123	2		8,0	10		110	2	20,0	22	2	283	1	32,0	36	4	394	6	20,0	30	4	392	9	22,0	28	4	271	5	4,0	14	2	124	4	-		7.8%			
Б3.Б.1	Анатомия животных	6,0	10		100	з	6,0	8	2	107	эк					4,0																																			36		6.2%				
Б3.Б.2	Патологическая анатомия животных																										6,0	6		60		6,0	6	2	77	з	2,0	4		70	эк										36		6.2%				
Б3.Б.3	Микробиология															8,0	10		110	эк		4,0				2,0	4	2	103	з																					36		7.7%				
Б3.Б.4	Токсикология																					8,0	6		94		4,0	2	2	91	эк																				36		9.1%				
Б3.Б.5	Безопасность жизнедеятельности														4,0	2	6	123	эк			2,0																												36		50%					
Б3.Б.6	Паразитарные болезни																																				8,0	10		86	з	2,0	4	2	91	эк						36		7.7%			
Б3.Б.7	Инфекционные болезни																										8,0	8		88	з	4,0	6	2	89	эк																36		7.7%			
Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни																									8,0	12		84	з	4,0	2	2	93	эк																36		7.7%				
Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза																4,0	6		26		2,0				6,0	8		54	з	4,0	6		54	зр	6,0	10	2	45	эк									36		3.6%						
Б3.Б.10	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза																																												6,0	6		45		2,0	2	2	41	зр	36		11.1%
Б3.Б.11	Ветеринарная санитария																																												8,0	8		90	з	2,0	12		83	зр	36		
*																																																									
Б3.В	Вариативная часть										6,0	6	2	61		6,0	4	2	116	3	18,0	16	6	180	1	14,0	14	6	310	4	10,0	10		205	6	18,0	16	6	275	1	18,0	26	2	184	5	16,0	26	2	259	4	-		10.4%				
Б3.В.ОД	Обязательные дисциплины										6,0	6	2	61		6,0	4	2	116	3	18,0	16	6	180	1	4,0	4	2	190	4	4,0	4		55	2	8,0	8	4	124		12,0	18		130	4	12,0	22	2	206	3	-		10.6%				
Б3.В.ОД.1	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных																6,0	4	2	92	з																													36		16.7%					
Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология																6,0	6	2	44		4,0																												36		14.3%					
Б3.В.ОД.3	Общая хирургия																	6,0	4	2	56	з																													36		16.7%				
Б3.В.ОД.4	Вирусология																	6,0	6	2	44		4,0																											36		14.3%					
Б3.В.ОД.5	Санитарная микробиология											6,0	6	2	61																																				36		14.3%				

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
1	ОК-1	владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	История ветеринарии
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика
	Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ДВ.2.2	Организационная психология
	Б2.Б.1	Математика
	Б2.В.ОД.5	Гистология и основы эмбриологии
	Б2.В.ОД.6	Латинский язык
	Б2.В.ДВ.1.1	Экологическая патология
	Б2.В.ДВ.4.2	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
	Б3.Б.2	Патологическая анатомия животных
2	ОК-2	умением логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.Б.3	История
	Б1.В.ОД.1	Этика профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ДВ.2.1	Психология управления
	Б2.Б.4	Биология
	Б2.В.ОД.6	Латинский язык
	Б2.В.ДВ.1.1	Экологическая патология
	Б2.В.ДВ.4.2	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
3	ОК-3	готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
	Б1.Б.4	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы управления персоналом в перерабатывающей промышленности
	Б1.В.ДВ.2.1	Психология управления
	Б1.В.ДВ.2.2	Организационная психология
	Б5.П.1	Производственная практика
4	ОК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.В.ОД.1	Этика профессиональной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы управления персоналом в перерабатывающей промышленности
	Б2.В.ДВ.1.1	Экологическая патология
	Б5.У.1	Учебная практика
	Б5.П.1	Производственная практика
5	ОК-5	умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
	Б1.Б.4	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
	Б1.В.ОД.1	Этика профессиональной деятельности
	Б2.В.ДВ.2.1	Основы рационального питания
	Б2.В.ДВ.2.2	Генетически модифицированные продукты питания
	Б2.В.ДВ.3.2	Методы лабораторного анализа
	Б3.Б.6	Паразитарные болезни
	Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.Б.10	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.Б.11	Ветеринарная санитария
	Б3.В.ОД.6	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
	Б3.В.ОД.8	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
	Б3.В.ОД.9	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
	Б3.В.ДВ.1.1	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
	Б3.В.ДВ.1.2	Метрология
	Б3.В.ДВ.2.1	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
	Б3.В.ДВ.3.1	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
	Б3.В.ДВ.3.2	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
	Б3.В.ДВ.4.1	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
	Б3.В.ДВ.4.2	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
6	ОК-6	способностью к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика
	Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи
	Б2.В.ОД.6	Латинский язык
	Б2.В.ДВ.1.1	Экологическая патология
	Б3.Б.1	Анатомия животных
	Б3.Б.2	Патологическая анатомия животных
	Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни
	Б3.В.ОД.1	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
	Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология
	Б5.У.1	Учебная практика
7	ОК-7	умением критически оценивать свои достоинства и недостатки, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы управления персоналом в перерабатывающей промышленности
8	ОК-8	способностью к осознанию социальной значимости своей будущей профессии, обладание высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности
	Б1.Б.4	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
	Б1.В.ОД.1	Этика профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.2	История ветеринарии
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы управления персоналом в перерабатывающей промышленности

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
	Б1.В.ДВ.2.1	Психология управления
	Б2.Б.5	Основы физиологии
	Б2.В.ОД.4	Животноводство
	Б2.В.ДВ.4.1	Введение в специальность
	Б3.Б.2	Патологическая анатомия животных
	Б3.Б.4	Токсикология
9	ОК-9	способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способностью анализировать социально значимые проблемы и процессы
	Б1.Б.4	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
	Б1.В.ДВ.2.1	Психология управления
	Б2.В.ДВ.1.2	Общая генетика
	Б3.Б.1	Анатомия животных
	Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни
	Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология
10	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
	Б1.В.ДВ.2.2	Организационная психология
	Б2.Б.1	Математика
	Б2.Б.2	Биофизика
	Б2.Б.3	Биологическая химия
	Б2.Б.4	Биология
	Б2.В.ОД.1	Неорганическая и аналитическая химия
	Б2.В.ОД.2	Органическая химия
	Б2.В.ОД.3	Физическая и коллоидная химия
	Б2.В.ОД.4	Животноводство
	Б2.В.ОД.5	Гистология и основы эмбриологии
	Б2.В.ДВ.1.2	Общая генетика
	Б2.В.ДВ.3.1	Основы научных исследований
	Б2.В.ДВ.4.1	Введение в специальность
	Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни
	Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология
	Б3.В.ОД.3	Общая хирургия
	Б3.В.ДВ.1.2	Метрология
11	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
	Б1.Б.3	История
	Б2.Б.2	Биофизика
	Б2.Б.4	Биология
	Б3.Б.5	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
12	ОК-12	владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией
	Б2.Б.2	Биофизика
	Б2.Б.4	Биология
	Б2.В.ДВ.4.1	Введение в специальность
13	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
	Б2.Б.2	Биофизика
	Б2.Б.4	Биология
	Б2.В.ДВ.3.1	Основы научных исследований
	Б3.В.ДВ.1.2	Метрология
14	ОК-14	владение одним из иностранных языков на уровне не ниже разговорного
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б2.В.ОД.6	Латинский язык
15	ОК-15	владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
	Б3.Б.5	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.В.ДВ.2.2	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
16	ОК-16	владение средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б4	Физическая культура
17	ОК-17	готовностью уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные различия
	Б1.Б.3	История
	Б1.В.ОД.2	История ветеринарии
	Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи
18	ОК-18	способностью понимать движущие силы и закономерности исторического процесса; роль насилия и ненасилия в истории, место человека в историческом процессе, политической организации общества
	Б1.Б.3	История
	Б1.В.ОД.2	История ветеринарии
19	ПК-1	способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиН, HACCP, GMP, ветеринарные нормы и правила и др. в своей профессиональной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.1	Ветеринарное предпринимательство
	Б2.Б.5	Основы физиологии
	Б2.В.ДВ.1.1	Экологическая патология
	Б2.В.ДВ.3.2	Методы лабораторного анализа
	Б3.Б.5	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.Б.7	Инфекционные болезни
	Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.Б.10	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
	Б3.В.ОД.3	Общая хирургия
	Б3.В.ОД.5	Санитарная микробиология
	Б3.В.ОД.6	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
	Б3.В.ОД.7	Государственный ветеринарный надзор
	Б3.В.ОД.8	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
	Б3.В.ОД.9	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
	Б3.В.ДВ.4.1	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
20	ПК-2	способностью изучать научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования
	Б2.В.ДВ.1.1	Экологическая патология
	Б2.В.ДВ.1.2	Общая генетика
	Б3.Б.1	Анатомия животных
	Б3.Б.2	Патологическая анатомия животных
	Б3.Б.5	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни
	Б3.В.ДВ.1.1	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
	Б5.У.1	Учебная практика
	Б5.П.1	Производственная практика
21	ПК-3	способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области
	Б2.Б.3	Биологическая химия
	Б2.В.ОД.1	Неорганическая и аналитическая химия
	Б2.В.ОД.2	Органическая химия
	Б2.В.ОД.3	Физическая и коллоидная химия
	Б2.В.ДВ.1.1	Экологическая патология
	Б2.В.ДВ.3.2	Методы лабораторного анализа
	Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни
	Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология
	Б3.В.ОД.3	Общая хирургия
	Б3.В.ДВ.1.1	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
	Б3.В.ДВ.1.2	Метрология
22	ПК-4	способностью обрабатывать текущую производственную информацию и использовать данные в управлении качеством продукции
	Б2.В.ДВ.1.1	Экологическая патология
	Б2.В.ДВ.2.1	Основы рационального питания
	Б2.В.ДВ.2.2	Генетически модифицированные продукты питания
	Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.В.ОД.1	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
	Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология
	Б3.В.ОД.6	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
	Б3.В.ОД.8	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
	Б3.В.ОД.9	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
	Б3.В.ДВ.1.1	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
	Б3.В.ДВ.1.2	Метрология
	Б3.В.ДВ.3.2	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
	Б3.В.ДВ.4.2	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
23	ПК-5	способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения
	Б2.Б.5	Основы физиологии
	Б2.В.ОД.3	Физическая и коллоидная химия
	Б2.В.ОД.5	Гистология и основы эмбриологии
	Б2.В.ДВ.2.1	Основы рационального питания
	Б2.В.ДВ.2.2	Генетически модифицированные продукты питания
	Б2.В.ДВ.3.2	Методы лабораторного анализа
	Б2.В.ДВ.4.2	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
	Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.Б.10	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.В.ОД.1	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
	Б3.В.ОД.8	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
	Б3.В.ДВ.2.1	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
	Б3.В.ДВ.3.1	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
	Б3.В.ДВ.3.2	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
	Б3.В.ДВ.4.1	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
	Б3.В.ДВ.4.2	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
24	ПК-6	готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения
	Б2.Б.3	Биологическая химия
	Б2.В.ОД.1	Неорганическая и аналитическая химия
	Б2.В.ОД.2	Органическая химия
	Б2.В.ОД.3	Физическая и коллоидная химия
	Б2.В.ДВ.3.2	Методы лабораторного анализа
	Б2.В.ДВ.4.2	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
	Б3.Б.3	Микробиология
	Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.В.ОД.1	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
	Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология
	Б3.В.ОД.4	Вирусология
	Б3.В.ОД.5	Санитарная микробиология
	Б3.В.ОД.9	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
	Б3.В.ДВ.1.1	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
	Б3.В.ДВ.2.1	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
	Б3.В.ДВ.3.1	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
	Б3.В.ДВ.3.2	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
25	ПК-7	способностью организовывать и проводить контроль ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях по переработке сырья животного происхождения
	Б2.В.ОД.2	Органическая химия
	Б2.В.ОД.4	Животноводство
	Б3.Б.11	Ветеринарная санитария
	Б3.В.ОД.1	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
	Б3.В.ОД.9	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
	Б3.В.ДВ.2.1	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
	Б3.В.ДВ.4.2	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
26	ПК-8	готовностью осуществлять контроль за соблюдением биологической и экологической безопасности сырья и продуктов животного происхождения
	Б2.Б.5	Основы физиологии
	Б2.В.ОД.1	Неорганическая и аналитическая химия
	Б2.В.ДВ.2.1	Основы рационального питания
	Б2.В.ДВ.2.2	Генетически модифицированные продукты питания
	Б2.В.ДВ.4.2	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
	Б3.Б.3	Микробиология
	Б3.Б.4	Токсикология
	Б3.Б.6	Паразитарные болезни
	Б3.Б.7	Инфекционные болезни
	Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.В.ОД.8	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
	Б3.В.ОД.9	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
	Б3.В.ДВ.2.2	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
	Б3.В.ДВ.3.1	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
	Б3.В.ДВ.3.2	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
	Б3.В.ДВ.4.1	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
27	ПК-9	способностью проводить исследования использованием современных технологий, анализировать и обобщать результаты для маркетинга
	Б2.Б.3	Биологическая химия
	Б3.Б.10	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.В.ОД.6	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
	Б3.В.ДВ.3.1	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
28	ПК-10	готовностью осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия
	Б3.Б.5	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.В.ДВ.2.2	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
29	ПК-11	способностью использовать основные положения и методы экономики, менеджмента и маркетинга, при решении профессиональных задач, способен анализировать проблемы
	Б1.Б.4	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
	Б1.В.ДВ.1.1	Ветеринарное предпринимательство

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
	Б1.В.ДВ.2.2	Организационная психология
	Б3.Б.11	Ветеринарная санитария
30	ПК-12	способностью обобщать данные о результатах ветеринарно-санитарной экспертизы на объектах госветнадзора
	Б2.В.ДВ.4.1	Введение в специальность
	Б3.Б.11	Ветеринарная санитария
	Б3.В.ОД.6	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
	Б3.В.ОД.7	Государственный ветеринарный надзор
31	ПК-13	способностью организовать работу небольшого коллектива исполнителей, проводить анализ результатов деятельности производственных подразделений
	Б1.В.ДВ.1.1	Ветеринарное предпринимательство
	Б3.Б.11	Ветеринарная санитария
	Б3.В.ДВ.3.1	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
	Б5.П.1	Производственная практика
32	ПК-14	готовностью составлять производственную документацию
	Б1.Б.4	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
	Б3.Б.6	Паразитарные болезни
	Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни
	Б3.В.ОД.6	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
	Б3.В.ОД.7	Государственный ветеринарный надзор
	Б3.В.ДВ.4.2	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
33	ПК-15	способностью организовывать и проводить испытания и внедрение новых ветеринарно-санитарных препаратов для дезинфекции, дезинвазии, дератизации и дезинсекции и других средств ветеринарной санитарии
	Б3.Б.6	Паразитарные болезни
	Б3.Б.7	Инфекционные болезни
34	ПК-16	способностью обобщать научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования
	Б2.В.ДВ.3.1	Основы научных исследований
	Б3.Б.2	Патологическая анатомия животных
	Б3.Б.4	Токсикология
	Б3.Б.5	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни
	Б3.В.ОД.1	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
	Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология
	Б3.В.ОД.3	Общая хирургия
	Б3.В.ДВ.2.1	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
	Б3.В.ДВ.2.2	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
	Б3.В.ДВ.4.1	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
	Б5.У.1	Учебная практика
	Б5.П.1	Производственная практика
	Б6	Итоговая государственная аттестация
35	ПК-17	готовностью организовывать и проводить эксперименты по заданной методике и анализировать полученные результаты

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
	Б2.Б.1	Математика
	Б2.В.ДВ.1.2	Общая генетика
	Б3.В.ОД.3	Общая хирургия
	Б3.В.ОД.5	Санитарная микробиология
	Б5.У.1	Учебная практика
	Б6	Итоговая государственная аттестация
36	ПК-18	способностью обрабатывать результаты проводимых исследований, составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии
	Б2.Б.1	Математика
	Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни
	Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.Б.10	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.В.ОД.3	Общая хирургия
	Б3.В.ДВ.4.2	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
	Б5.У.1	Учебная практика
	Б5.П.1	Производственная практика
	Б6	Итоговая государственная аттестация
37	ПК-19	способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии
	Б2.В.ДВ.3.1	Основы научных исследований
	Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.Б.11	Ветеринарная санитария
	Б5.У.1	Учебная практика
	Б5.П.1	Производственная практика
	Б6	Итоговая государственная аттестация
38	ПК-20	готовностью применять современные методы исследования, новую приборную технику, достижения в области диагностики инфекционных и паразитарных болезней
	Б2.Б.5	Основы физиологии
	Б2.В.ОД.5	Гистология и основы эмбриологии
	Б3.Б.1	Анатомия животных
	Б3.Б.2	Патологическая анатомия животных
	Б3.Б.3	Микробиология
	Б3.Б.4	Токсикология
	Б3.Б.6	Паразитарные болезни
	Б3.Б.7	Инфекционные болезни
	Б3.В.ОД.3	Общая хирургия
	Б3.В.ОД.4	Вирусология
	Б3.В.ОД.5	Санитарная микробиология
	Б3.В.ДВ.2.2	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
	Б3.В.ДВ.3.2	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
	Б3.В.ДВ.4.1	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
	Б3.В.ДВ.4.2	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
	Б5.П.1	Производственная практика
*		

	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ													
Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-14
			ОК-17	ОК-18	ПК-1	ПК-11	ПК-13	ПК-14						
Б1.Б.1	Философия	61	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-7								
Б1.Б.2	Иностранный язык	53	ОК-1	ОК-6	ОК-14									
Б1.Б.3	История	51	ОК-2	ОК-11	ОК-17	ОК-18								
Б1.Б.4	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	46	ОК-3	ОК-5	ОК-8	ОК-9	ПК-11	ПК-14						
Б1.В.ОД.1	Этика профессиональной деятельности	12	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-8								
Б1.В.ОД.2	История ветеринарии	10	ОК-1	ОК-8	ОК-17	ОК-18								
Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика	62	ОК-1	ОК-3	ОК-6	ОК-7								
Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи	51	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-17								
Б1.В.ДВ.1.1	Ветеринарное предпринимательство	10	ПК-1	ПК-11	ПК-13									
Б1.В.ДВ.1.2	Основы управления персоналом в перерабатывающей промышленности	45	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОК-8								
Б1.В.ДВ.2.1	Психология управления	62	ОК-2	ОК-3	ОК-8	ОК-9								
Б1.В.ДВ.2.2	Организационная психология	62	ОК-1	ОК-3	ОК-10	ПК-11								
Б2	Математический и естественнонаучный цикл		ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-14
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-12	ПК-16	ПК-17
			ПК-18	ПК-19	ПК-20									
Б2.Б.1	Математика	37	ОК-1	ОК-10	ПК-17	ПК-18								
Б2.Б.2	Биофизика	37	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13								
Б2.Б.3	Биологическая химия	11	ОК-10	ПК-3	ПК-6	ПК-9								
Б2.Б.4	Биология	12	ОК-2	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13							
Б2.Б.5	Основы физиологии	14	ОК-8	ПК-1	ПК-5	ПК-8	ПК-20							
Б2.В.ОД.1	Неорганическая и аналитическая химия	11	ОК-10	ПК-3	ПК-6	ПК-8								
Б2.В.ОД.2	Органическая химия	11	ОК-10	ПК-3	ПК-6	ПК-7								
Б2.В.ОД.3	Физическая и коллоидная химия	11	ОК-10	ПК-3	ПК-5	ПК-6								
Б2.В.ОД.4	Животноводство	12	ОК-8	ОК-10	ПК-7									
Б2.В.ОД.5	Гистология и основы эмбриологии	12	ОК-1	ОК-10	ПК-5	ПК-20								
Б2.В.ОД.6	Латинский язык	12	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-14								
Б2.В.ДВ.1.1	Экологическая патология	17	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4				
Б2.В.ДВ.1.2	Общая генетика	14	ОК-9	ОК-10	ПК-2	ПК-17								
Б2.В.ДВ.2.1	Основы рационального питания	12	ОК-5	ПК-4	ПК-5	ПК-8								
Б2.В.ДВ.2.2	Генетически модифицированные продукты питания	12	ОК-5	ПК-4	ПК-5	ПК-8								
Б2.В.ДВ.3.1	Основы научных исследований	12	ОК-10	ОК-13	ПК-16	ПК-19								
Б2.В.ДВ.3.2	Методы лабораторного анализа	42	ОК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6							
Б2.В.ДВ.4.1	Введение в специальность	12	ОК-8	ОК-10	ОК-12	ПК-12								
Б2.В.ДВ.4.2	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства	10	ОК-1	ОК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8							

[illegible]

[illegible]

СВОД

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				236	264	240	47	47	48	49	49
	Итого по ООП (без факультативов)				236	264	240	47	47	48	49	49
	Итого по циклам Б1 - Б3	52%	48%	33.9%	210	235	214	47	44	48	45	30
Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	60%	40%	33.3%	30	35	30	14	12	2	2	
Б1.Б	Базовая часть				15	25	18	8	8		2	
Б1.В	Вариативная часть				5	20	12	6	4	2		
Б2	Математический и естественнонаучный цикл	43%	57%	35.1%	65	75	65	26	22	17		
Б2.Б	Базовая часть				20	30	28	14	8	6		
Б2.В	Вариативная часть				35	55	37	12	14	11		
Б3	Профессиональный цикл	55%	45%	33.3%	115	125	119	7	10	29	43	30
Б3.Б	Базовая часть				60	70	65	7	4	13	27	14
Б3.В	Вариативная часть				45	65	54		6	16	16	16
Б4	Физическая культура				2	2	2				1	1
Б5	Практики, НИР				12	15	12		3		3	6
Б6	Итоговая государственная аттестация				12	12	12					12
ФТД	Факультативы											
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.8%					
		в интерактивной форме					21.6%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					38.5	38.5	37.8	39.3	39.5	37.2
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					193.6	200	200	200	200	168
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					5	8	5	8	6	
		ЗАЧЕТЫ (За)					7	7	6	7	6	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								3	4	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					6	8	5	5	2	
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
		РЕФЕРАТЫ (Реф)										
		ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)												