

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**

Направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Профиль образовательной программы Ветеринарно-санитарная  
экспертиза

Квалификация выпускника бакалавр

СОГЛАСОВАНО

Представитель от работодателей:

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

  
А.В. Абрамс

Начальник управления ветеринарии

М.П.

Образовательная программа рассмотрена  
и одобрена на заседании учебно -  
методической комиссии факультета  
ветеринарной медицины  
Протокол № 1 от «30» 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 «30» 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, ректор университета

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

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Общая характеристика образовательной программы	4
1.1	Квалификация, присваиваемая выпускникам	4
1.2	Область профессиональной деятельности выпускника	4
1.3	Объекты профессиональной деятельности выпускника	4
1.4	Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники	5
1.5	Профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники	5
1.6	Направленность (профиль) образовательной программы	6
1.7	Планируемые результаты освоения образовательной программы	6
1.8	Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы	8
2	Учебный план по образовательной программе	8
3	Приложения	
3.1	Календарный учебный график	
3.2	Рабочие программы дисциплин	
3.3.	Программы практик и научно-исследовательской работы	
3.4.	Программа государственной итоговой аттестации	
3.5	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	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: *Бакалавр*.

1.2 Область профессиональной деятельности выпускника *проведение ветеринарно-санитарной экспертизы, ветеринарно-санитарного контроля в перерабатывающей промышленности, государственных лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы рынков, на транспорте, таможне, в пограничных ветеринарных пунктах, в лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы научно-исследовательских институтов, организациях;*

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

*проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения в соответствии с законодательством в сфере ветеринарии, с требованиями санитарных и ветеринарных норм, системы безопасности пищевых продуктов, требований идентификации, оценки и управления качеством (Hazard analysis critical points) (далее - HACCP), международным стандартом качества (Good Manufacturing Practice) (далее - GMP);*

*охрану окружающей среды и территории Российской Федерации от загрязнения и заноса заразных болезней из других государств;*

*охрану населения от болезней, общих для человека и животных;*

*осуществление контроля биологической безопасности сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения.*

1.3 Объекты профессиональной деятельности выпускника *животные всех видов, направляемые для перерабатывающих предприятий, сырье и продукты*

*убоя животных, молоко, яйца, а также продукты пчеловодства, растениеводства, гидробионты, подлежащие ветеринарно-санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели;*

*данные ветеринарного мониторинга, состояния эпизоотологической обстановки в регионах Российской Федерации и контроля биологической безопасности сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения;*

*документация, предприятия перерабатывающей промышленности, холодильники, санитарные бойни, ветеринарно-санитарные утилизационные заводы, лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках и другие объекты и сооружения, материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям.*

1.4 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники: *производственная;*

*научно-исследовательская;*

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

*производственная деятельность:*

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

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

*использование нормативных и технических документов по ветеринарно-санитарным мероприятиям;*

*использование новых ветеринарных препаратов для выполнения*

*ветеринарно-санитарных мероприятий;*

*осуществление контроля биологической безопасности животного сырья и продуктов его переработки;*

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

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

*контроль выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий;*

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

*выполнение государственного ветеринарно-санитарного контроля при экспортно-импортных операциях;*

*научно-исследовательская деятельность:*

*участие в выполнении научных экспериментов;*

*участие в экспериментальных исследованиях и составлении отчетов (разделы отчетов) по теме научно-исследовательской работы или ее разделу (этапу, заданию);*

*обработка и анализ экспериментальных исследований;*

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

1.6 Направленность (профиль) образовательной программы: *Ветеринарно-санитарная экспертиза*

1.7 Планируемые результаты освоения образовательной программы:

- выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК): *способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);*

*способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции*

*(ОК-2);*

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

*способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);*

*способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного, межкультурного и профессионального взаимодействия (ОК-5);*

*способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия (ОК-6);*

*способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);*

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

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

- выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК): *способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1);*

*способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, HACCP, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности (ОПК-2);*

*способностью изучать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования (ОПК-3);*

*способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области (ОПК-4).*

- выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

*производственная деятельность:*

*способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения (ПК-1);*

*готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения (ПК-2);*

*готовностью осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия (ПК-3);*

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

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

*способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов (ПК-6);*

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

*организационно-управленческая деятельность:*

*готовностью составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам (ПК-8);*



владением методами охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ПК-9);

научно-исследовательская деятельность:

способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования (ПК-10);

способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (ПК-11);

способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования (ПК-12);

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

Реализация программы *бакалавриата* 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 *бакалавриата*, 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 *бакалавриата* более 70 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 *бакалавриата* в общем числе работников, реализующих программу *бакалавриата*, 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"

**УТВЕРЖДАЮ**

*План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 30.08.2017*

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата

И.о. ректора Петрова Г.В.  
*Г.В. Петрова*  
2017 г.

36.03.01

**ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА  
ПРОФИЛЬ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА**



Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г 11м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2013

Образовательный стандарт № 1516 от 01.12.2016

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

**СОГЛАСОВАНО**

Декан

*А.П. Жуков* / Жуков А.П./

Руководитель ОПОП

*Р.Ш. Тайгузин* / Тайгузин Р.Ш./

### 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	23-1	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	■	■	■	■	■															*																															■	■	■	■		
	■	■	■	■	■															*																																		■	■	■
VI	■	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

### Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и раскрепощенные практики	40	38	40	37	23 1/6	178 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	2	15/6	9 5/6
У	Учебная практика		2		2		4
Н	Научно-исслед. работа					2	2
П	Производственная практика					4	4
Пд	Преддипломная практика					2	2
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	9	9	9	9	7	43
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	7 (42 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	48	256
Студентов							
Групп							



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.01	Философия
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.03	История
Б1.В.02	История ветеринарии
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
Б1.Б.05	Математика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.03	История
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного, межкультурного и профессионального взаимодействия
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.10	Анатомия животных
Б1.В.02	История ветеринарии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б1.В.10	Латинский язык
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия
Б1.Б.01	Философия
Б1.В.03	Психология и педагогика

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.05	Математика
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.07	Биологическая химия
Б1.Б.08	Биология
Б1.Б.12	Микробиология
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.В.06	Органическая химия
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных чрезвычайных ситуаций на производстве, последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.13	Токсикология
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
Б1.Б.08	Биология
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-2	способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, HACCP, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности
Б1.Б.15	Паразитарные болезни
Б1.Б.16	Инфекционные болезни
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.15	Санитарная микробиология
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-3	способностью изучать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-4	способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.08	Биология
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Вид деятельности: производственная	
ПК-1	способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения
Б1.Б.10	Анатомия животных
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-2	готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно- санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения
Б1.Б.15	Паразитарные болезни
Б1.Б.16	Инфекционные болезни
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.13	Общая хирургия
Б1.В.14	Вирусология
Б1.В.15	Санитарная микробиология
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-3	готовностью осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия
Б1.Б.13	Токсикология
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-4	способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач
Б1.Б.07	Биологическая химия
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных
Б1.Б.12	Микробиология
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.В.06	Органическая химия
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия
Б1.В.08	Животноводство
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии
Б1.В.12	Патологическая физиология
Б1.В.13	Общая хирургия
Б1.В.14	Вирусология
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК-5	готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности
Б1.В.08	Животноводство
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-6	способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов
Б1.Б.05	Математика
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-7	владением правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях
Вид деятельности: научно-исследовательская	
ПК-10	способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.02	История ветеринарии

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б1.В.10	Латинский язык
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-11	способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.12	Патологическая физиология
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-12	способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОК-3; ОК-9; ОПК-3; ОК-2; ОК-7; ОПК-4; ОК-6; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОК-5; ОК-9; ОПК-1; ОК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ОК-7; ОК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.03	История	ОК-2; ОК-4
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	ОК-3
Б1.Б.05	Математика	ОК-3; ОК-7; ПК-6
Б1.Б.06	Биофизика	ОК-7; ОПК-4; ОПК-3
Б1.Б.07	Биологическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.08	Биология	ОК-7; ОПК-4; ОПК-1
Б1.Б.09	Основы физиологии	ОПК-3; ПК-12
Б1.Б.10	Анатомия животных	ОК-5; ПК-1
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных	ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.12	Микробиология	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.13	Токсикология	ОК-9; ПК-3
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.15	Паразитарные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.16	Инфекционные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-1; ПК-11
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-10
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	ОПК-2; ПК-7; ПК-5; ПК-12
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-8; ОПК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОК-2; ОПК-2; ОК-5; ПК-7; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-3; ПК-12; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности	ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	История ветеринарии	ОК-2; ОК-5; ПК-10
Б1.В.03	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОПК-3; ПК-10
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.06	Органическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.08	Животноводство	ПК-5; ПК-4
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии	ОК-7; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Латинский язык	ОК-5; ПК-10
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	ОПК-4; ПК-5; ПК-11
Б1.В.12	Патологическая физиология	ПК-4; ПК-11
Б1.В.13	Общая хирургия	ПК-2; ПК-4
Б1.В.14	Вирусология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.15	Санитарная микробиология	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-11
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор	ОК-4; ПК-4
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	ПК-5; ПК-10; ПК-11
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	ПК-5; ПК-11
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	ОК-7; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	ПК-11; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	ПК-10; ПК-12
Б2	Практики	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-4
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-4; ОПК-2; ПК-7; ПК-3; ПК-1
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-4; ОПК-2; ПК-5; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОК-6
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	ОК-9; ПК-7



## СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				234	250	244	47	47	48	53	49
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	47	47	48	49	49
Дисциплины (модули)	53%	47%	34.6%	213	216	213	47	44	48	46	28
Базовая часть				96	126	112	29	20	19	30	14
Вариативная часть				90	126	101	18	24	29	16	14
Практики	0%	100%	0%	15	21	18		3		3	12
Вариативная часть				15	21	18		3		3	12
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы					4	4				4	
Вариативная часть					4	4				4	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39%					
	в интерактивной форме					21.1%					
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы					40.8	38.5	37.8	39.3	46.8	42.4
	в период гос. экзаменов										
Контактная работа (акад. час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					234.8	234	246	232	252	210
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	8	5	8	7
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	7	6	7	7
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1		1	3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									3	4
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						6	7	5	4	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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.01

## ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОФИЛЬ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. ректора \_\_\_\_\_ Петрова Г.В.  
2017 г.



Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

Образовательный стандарт № 1516 от 01.12.2016

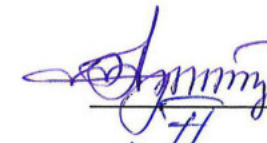
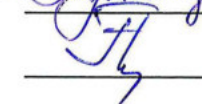
Квалификация: бакалавр		
Программа подготовки: академический бакалавриат		
Форма обучения: Заочная		
Срок обучения: 4г 11м		

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Декан

Руководитель ОПОП

 / Жуков А.П./  
 / Тайгузин Р.Ш./

### 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	23-1	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	=	=	=	=	Ш																																																	
II	К	К	К	К	К																																																	
III	К	К	К	К	К																																																	
IV	К	К	К	К	К																																																	
V	К	К	К	К	К																																																	
VI	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

### Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	40	38	40	37	23 1/6	178 1/6
Э Экзаменационные сессии	2	2	2	2	1 5/6	9 5/6
У Учебная практика		2		2		4
Н Научно-исслед. работа					2	2
П Производственная практика					4	4
Пд Преддипломная практика					2	2
Д Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К Каникулы	9	9	9	9	7	43
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	7 (42 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	48	256
Студентов						
Групп						



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.01	Философия
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.03	История
Б1.В.02	История ветеринарии
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
Б1.Б.05	Математика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.03	История
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного, межкультурного и профессионального взаимодействия
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.10	Анатомия животных
Б1.В.02	История ветеринарии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б1.В.10	Латинский язык
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия
Б1.Б.01	Философия
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.05	Математика
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.07	Биологическая химия
Б1.Б.08	Биология
Б1.Б.12	Микробиология
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.В.06	Органическая химия
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных чрезвычайных ситуаций на производстве, последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.13	Токсикология
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.Б.08	Биология
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-2	способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, HACCP, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности
Б1.Б.15	Паразитарные болезни
Б1.Б.16	Инфекционные болезни
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.15	Санитарная микробиология
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-3	способностью изучать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-4	способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.08	Биология
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
Вид деятельности: производственная	
ПК-1	способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.Б.10	Анатомия животных
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-2	готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно- санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения
Б1.Б.15	Паразитарные болезни
Б1.Б.16	Инфекционные болезни
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.13	Общая хирургия
Б1.В.14	Вирусология
Б1.В.15	Санитарная микробиология
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-3	готовностью осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия
Б1.Б.13	Токсикология
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-4	способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.Б.07	Биологическая химия
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных
Б1.Б.12	Микробиология
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.В.06	Органическая химия
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия
Б1.В.08	Животноводство
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии
Б1.В.12	Патологическая физиология
Б1.В.13	Общая хирургия
Б1.В.14	Вирусология
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-5	готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности
Б1.В.08	Животноводство

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-6	способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов
Б1.Б.05	Математика
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-7	владением правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях
Вид деятельности: научно-исследовательская	
ПК-10	способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.02	История ветеринарии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б1.В.10	Латинский язык
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-11	способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.12	Патологическая физиология
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-12	способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОК-3; ОК-9; ОПК-3; ОК-2; ОК-7; ОПК-4; ОК-6; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОК-5; ОК-9; ОПК-1; ОК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ОК-7; ОК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.03	История	ОК-2; ОК-4
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	ОК-3
Б1.Б.05	Математика	ОК-3; ОК-7; ПК-6
Б1.Б.06	Биофизика	ОК-7; ОПК-4; ОПК-3
Б1.Б.07	Биологическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.08	Биология	ОК-7; ОПК-4; ОПК-1
Б1.Б.09	Основы физиологии	ОПК-3; ПК-12
Б1.Б.10	Анатомия животных	ОК-5; ПК-1
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных	ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.12	Микробиология	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.13	Токсикология	ОК-9; ПК-3
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.15	Паразитарные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.16	Инфекционные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-1; ПК-11
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-10
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	ОПК-2; ПК-7; ПК-5; ПК-12
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-8; ОПК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОК-2; ОПК-2; ОК-5; ПК-7; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-3; ПК-12; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности	ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	История ветеринарии	ОК-2; ОК-5; ПК-10
Б1.В.03	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОПК-3; ПК-10
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.06	Органическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.08	Животноводство	ПК-5; ПК-4
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии	ОК-7; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Латинский язык	ОК-5; ПК-10
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	ОПК-4; ПК-5; ПК-11
Б1.В.12	Патологическая физиология	ПК-4; ПК-11
Б1.В.13	Общая хирургия	ПК-2; ПК-4
Б1.В.14	Вирусология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.15	Санитарная микробиология	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-11
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор	ОК-4; ПК-4
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	ПК-5; ПК-10; ПК-11
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	ПК-5; ПК-11
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	ОК-7; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология	ПК-11; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	ПК-10; ПК-12
Б2	Практики	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-4
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-4; ОПК-2; ПК-7; ПК-3; ПК-1
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-4; ОПК-2; ПК-5; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОК-6
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	ОК-9; ПК-7

## СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				234	250	244	47	47	48	53	49
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	47	47	48	49	49
Дисциплины (модули)	53%	47%	34.6%	213	216	213	47	44	48	46	28
Базовая часть				96	126	112	29	24	15	30	14
Вариативная часть				90	117	101	18	20	33	16	14
Практики	0%	100%	0%	15	21	18		3		3	12
Вариативная часть				15	21	18		3		3	12
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы					4	4				4	
Вариативная часть					4	4				4	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39%					
	в интерактивной форме					20.5%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.3	40.3	39.6	41.2	50.4	46.9
	в период гос. экзаменов										
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					234.4	234	244	234	250	210
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	7	6	8	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	8	5	7	9
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1		1	3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									3	4
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						6	7	5	4	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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.01

### ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОФИЛЬ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

И.о. ректора \_\_\_\_\_ Петрова Г.В.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт № 1516 от 01.12.2016

**СОГЛАСОВАНО**

Декан

Руководитель ОПОП

 / Жуков А.П./  
 / Тайгузин Р.Ш./







## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.01	Философия
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.03	История
Б1.В.02	История ветеринарии
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
Б1.Б.05	Математика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.03	История
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного, межкультурного и профессионального взаимодействия
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.10	Анатомия животных
Б1.В.02	История ветеринарии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б1.В.10	Латинский язык
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия
Б1.Б.01	Философия
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.05	Математика
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.07	Биологическая химия
Б1.Б.08	Биология
Б1.Б.12	Микробиология
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.В.06	Органическая химия
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных чрезвычайных ситуаций на производстве, последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.13	Токсикология
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
Б1.Б.08	Биология
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-2	способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, HACCP, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности
Б1.Б.15	Паразитарные болезни
Б1.Б.16	Инфекционные болезни
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.15	Санитарная микробиология
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-3	способностью изучать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-4	способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.08	Биология
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Вид деятельности: производственная	
ПК-1	способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения
Б1.Б.10	Анатомия животных
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-2	готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно- санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения
Б1.Б.15	Паразитарные болезни
Б1.Б.16	Инфекционные болезни
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.13	Общая хирургия
Б1.В.14	Вирусология
Б1.В.15	Санитарная микробиология
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-3	готовностью осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия
Б1.Б.13	Токсикология
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-4	способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач
Б1.Б.07	Биологическая химия
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных
Б1.Б.12	Микробиология
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.В.06	Органическая химия
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия
Б1.В.08	Животноводство
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии
Б1.В.12	Патологическая физиология
Б1.В.13	Общая хирургия
Б1.В.14	Вирусология
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-5	готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности
Б1.В.08	Животноводство
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-6	способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов
Б1.Б.05	Математика
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-7	владением правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях
Вид деятельности: научно-исследовательская	
ПК-10	способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.02	История ветеринарии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.10	Латинский язык
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-11	способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.12	Патологическая физиология
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-12	способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОК-3; ОК-9; ОПК-3; ОК-2; ОК-7; ОПК-4; ОК-6; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОК-5; ОК-9; ОПК-1; ОК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ОК-7; ОК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.03	История	ОК-2; ОК-4
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	ОК-3
Б1.Б.05	Математика	ОК-3; ОК-7; ПК-6
Б1.Б.06	Биофизика	ОК-7; ОПК-4; ОПК-3
Б1.Б.07	Биологическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.08	Биология	ОК-7; ОПК-4; ОПК-1
Б1.Б.09	Основы физиологии	ОПК-3; ПК-12
Б1.Б.10	Анатомия животных	ОК-5; ПК-1
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных	ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.12	Микробиология	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.13	Токсикология	ОК-9; ПК-3
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.15	Паразитарные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.16	Инфекционные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-1; ПК-11
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-10
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	ОПК-2; ПК-7; ПК-5; ПК-12
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-8; ОПК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОК-2; ОПК-2; ОК-5; ПК-7; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-3; ПК-12; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности	ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	История ветеринарии	ОК-2; ОК-5; ПК-10
Б1.В.03	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОПК-3; ПК-10
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.06	Органическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.08	Животноводство	ПК-5; ПК-4
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии	ОК-7; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Латинский язык	ОК-5; ПК-11
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	ОПК-4; ПК-5; ПК-11
Б1.В.12	Патологическая физиология	ПК-4; ПК-11
Б1.В.13	Общая хирургия	ПК-2; ПК-4
Б1.В.14	Вирусология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.15	Санитарная микробиология	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-11
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор	ОК-4; ПК-4
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	ПК-5; ПК-10; ПК-11
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	ПК-5; ПК-11
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	ОК-7; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	ПК-11; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможене и транспорте	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	ПК-10; ПК-12
Б2	Практики	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-4
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-4; ОПК-2; ПК-7; ПК-3; ПК-1
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-4; ОПК-2; ПК-5; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОК-6
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	ОК-9; ПК-7

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				234	250	244	60	25	35	60	24	36	62	23	39	62	23	39
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	25	35	60	24	36	60	23	37	60	21	39
Дисциплины (модули)	53%	47%	34.6%	213	216	213	60	25	35	60	24	36	54	23	31	39	21	18
Базовая часть				96	126	112	33	17	16	29	13	16	29	7	22	21	13	8
Вариативная часть				90	117	101	27	8	19	31	11	20	25	16	9	18	8	10
Практики	0%	100%	0%	15	21	18							6		6	12		12
Вариативная часть				15	21	18							6		6	12		12
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					39.6%												
	в интерактивной форме					21.3%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.5	-	63.6	59.6	-	61.2	61.2	-	57.2	58.1	-	55.2	59
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					28.5	-	28.2	28	-	28	29.6	-	29.9	28	-	27.5	29.1
Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.2	-	3.1	2	-	3.1	2	-	1.5	4.1	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	8	3	5	7	3	4	7	3	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	4	6	12	4	8	8	4	4	9	5	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1	3		3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												3	1	2	4	2	2



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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.01

## ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОФИЛЬ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г 11м

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора \_\_\_\_\_ Петрова Г.В.




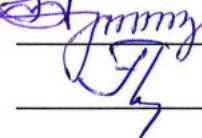
Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

Образовательный стандарт № 1516 от 01.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Декан \_\_\_\_\_

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_

 / Жуков А.П./  
 / Тайгузин Р.Ш./





## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.01	Философия
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.03	История
Б1.В.02	История ветеринарии
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
Б1.Б.05	Математика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.03	История
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного, межкультурного и профессионального взаимодействия
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.10	Анатомия животных
Б1.В.02	История ветеринарии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б1.В.10	Латинский язык
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия
Б1.Б.01	Философия
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.05	Математика
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.07	Биологическая химия
Б1.Б.08	Биология
Б1.Б.12	Микробиология
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.В.06	Органическая химия
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных чрезвычайных ситуаций на производстве, последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.13	Токсикология
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
Б1.Б.08	Биология
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-2	способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, HACCP, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности
Б1.Б.15	Паразитарные болезни
Б1.Б.16	Инфекционные болезни
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.15	Санитарная микробиология
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-3	способностью изучать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-4	способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.08	Биология
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Вид деятельности: производственная	
ПК-1	способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения
Б1.Б.10	Анатомия животных
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-2	готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно- санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения
Б1.Б.15	Паразитарные болезни
Б1.Б.16	Инфекционные болезни
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.13	Общая хирургия
Б1.В.14	Вирусология
Б1.В.15	Санитарная микробиология
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-3	готовностью осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия
Б1.Б.13	Токсикология
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-4	способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач
Б1.Б.07	Биологическая химия
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных
Б1.Б.12	Микробиология
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.В.06	Органическая химия
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия
Б1.В.08	Животноводство
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии
Б1.В.12	Патологическая физиология
Б1.В.13	Общая хирургия
Б1.В.14	Вирусология
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-5	готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности
Б1.В.08	Животноводство
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-6	способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов
Б1.Б.05	Математика
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-7	владением правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях
Вид деятельности: научно-исследовательская	
ПК-10	способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.02	История ветеринарии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.10	Латинский язык
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-11	способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.12	Патологическая физиология
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-12	способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОК-3; ОК-9; ОПК-3; ОК-2; ОК-7; ОПК-4; ОК-6; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОК-5; ОК-9; ОПК-1; ОК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ОК-7; ОК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.03	История	ОК-2; ОК-4
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	ОК-3
Б1.Б.05	Математика	ОК-3; ОК-7; ПК-6
Б1.Б.06	Биофизика	ОК-7; ОПК-4; ОПК-3
Б1.Б.07	Биологическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.08	Биология	ОК-7; ОПК-4; ОПК-1
Б1.Б.09	Основы физиологии	ОПК-3; ПК-12
Б1.Б.10	Анатомия животных	ОК-5; ПК-1
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных	ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.12	Микробиология	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.13	Токсикология	ОК-9; ПК-3
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.15	Паразитарные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.16	Инфекционные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-1; ПК-11
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-10
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	ОПК-2; ПК-7; ПК-5; ПК-12
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-8; ОПК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОК-2; ОПК-2; ОК-5; ПК-7; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-3; ПК-12; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности	ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	История ветеринарии	ОК-2; ОК-5; ПК-10
Б1.В.03	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОПК-3; ПК-10
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.06	Органическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.08	Животноводство	ПК-5; ПК-4
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии	ОК-7; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Латинский язык	ОК-5; ПК-10
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	ОПК-4; ПК-5; ПК-11
Б1.В.12	Патологическая физиология	ПК-4; ПК-11
Б1.В.13	Общая хирургия	ПК-2; ПК-4
Б1.В.14	Вирусология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.15	Санитарная микробиология	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-11
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор	ОК-4; ПК-4
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	ПК-5; ПК-10; ПК-11
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	ПК-5; ПК-11
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	ОК-7; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология	ПК-11; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможене и транспорте	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	ПК-10; ПК-12
Б2	Практики	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-4
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-4; ОПК-2; ПК-7; ПК-3; ПК-1
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-4; ОПК-2; ПК-5; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОК-6
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	ОК-9; ПК-7

## СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				234	250	244	47	47	48	53	49
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	47	47	48	49	49
Дисциплины (модули)	53%	47%	34.6%	213	216	213	47	44	48	46	28
Базовая часть				96	126	112	29	24	15	30	14
Вариативная часть				90	117	101	18	20	33	16	14
Практики	0%	100%	0%	15	21	18		3		3	12
Вариативная часть				15	21	18		3		3	12
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы					4	4				4	
Вариативная часть					4	4				4	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39%					
	в интерактивной форме					20.5%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.6	40.3	39.6	42.4	50.4	46.9
	в период гос. экзаменов										
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					234	234	244	234	248	210
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	7	6	6	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	8	5	9	9
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1		1	3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									3	4
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						6	7	5	4	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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.01

## ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОФИЛЬ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

И.о. ректора \_\_\_\_\_ Петрова Г.В.  
28 августа 2017 г.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт № 1516 от 01.12.2016


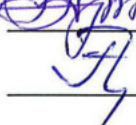
Квалификация: бакалавр		
Программа подготовки: академический бакалавриат		
Форма обучения: Очная		
Срок обучения: 4г		

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственная

СОГЛАСОВАНО

Декан

Руководитель ОПОП

 / Жуков А.П./  
 / Тайгузин Р.Ш./









## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.01	Философия
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.03	История
Б1.В.02	История ветеринарии
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
Б1.Б.05	Математика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.03	История
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного, межкультурного и профессионального взаимодействия
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.10	Анатомия животных
Б1.В.02	История ветеринарии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б1.В.10	Латинский язык
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия
Б1.Б.01	Философия
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.05	Математика
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.07	Биологическая химия
Б1.Б.08	Биология
Б1.Б.12	Микробиология
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.В.06	Органическая химия
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных чрезвычайных ситуаций на производстве, последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.13	Токсикология
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
Б1.Б.08	Биология
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-2	способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, HACCP, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности
Б1.Б.15	Паразитарные болезни
Б1.Б.16	Инфекционные болезни
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.15	Санитарная микробиология
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-3	способностью изучать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-4	способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.08	Биология
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Вид деятельности: производственная	
ПК-1	способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения
Б1.Б.10	Анатомия животных
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-2	готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно- санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения
Б1.Б.15	Паразитарные болезни
Б1.Б.16	Инфекционные болезни
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.13	Общая хирургия
Б1.В.14	Вирусология
Б1.В.15	Санитарная микробиология
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-3	готовностью осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия
Б1.Б.13	Токсикология
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-4	способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач
Б1.Б.07	Биологическая химия
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных
Б1.Б.12	Микробиология
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.В.06	Органическая химия
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия
Б1.В.08	Животноводство
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии
Б1.В.12	Патологическая физиология
Б1.В.13	Общая хирургия
Б1.В.14	Вирусология
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-5	готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности
Б1.В.08	Животноводство
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-6	способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов
Б1.Б.05	Математика
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-7	владением правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях
Вид деятельности: научно-исследовательская	
ПК-10	способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.02	История ветеринарии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.10	Латинский язык
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-11	способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.12	Патологическая физиология
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-12	способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОК-3; ОК-9; ОПК-3; ОК-2; ОК-7; ОПК-4; ОК-6; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОК-5; ОК-9; ОПК-1; ОК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ОК-7; ОК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.03	История	ОК-2; ОК-4
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	ОК-3
Б1.Б.05	Математика	ОК-3; ОК-7; ПК-6
Б1.Б.06	Биофизика	ОК-7; ОПК-4; ОПК-3
Б1.Б.07	Биологическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.08	Биология	ОК-7; ОПК-4; ОПК-1
Б1.Б.09	Основы физиологии	ОПК-3; ПК-12
Б1.Б.10	Анатомия животных	ОК-5; ПК-1
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных	ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.12	Микробиология	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.13	Токсикология	ОК-9; ПК-3
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.15	Паразитарные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.16	Инфекционные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-1; ПК-11
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-10
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	ОПК-2; ПК-7; ПК-5; ПК-12
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-8; ОПК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОК-2; ОПК-2; ОК-5; ПК-7; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-3; ПК-12; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности	ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	История ветеринарии	ОК-2; ОК-5; ПК-10
Б1.В.03	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОПК-3; ПК-10
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.06	Органическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.08	Животноводство	ПК-5; ПК-4
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии	ОК-7; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Латинский язык	ОК-5; ПК-10
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	ОПК-4; ПК-5; ПК-11
Б1.В.12	Патологическая физиология	ПК-4; ПК-11
Б1.В.13	Общая хирургия	ПК-2; ПК-4
Б1.В.14	Вирусология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.15	Санитарная микробиология	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-11
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор	ОК-4; ПК-4
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	ПК-5; ПК-10; ПК-11
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	ПК-5; ПК-11
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	ОК-7; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология	ПК-11; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможене и транспорте	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	ПК-10; ПК-12
Б2	Практики	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-4
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-4; ОПК-2; ПК-7; ПК-3; ПК-1
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-4; ОПК-2; ПК-5; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОК-6
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	ОК-9; ПК-7

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				234	250	244	60	25	35	60	24	36	62	23	39	62	23	39
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	25	35	60	24	36	60	23	37	60	21	39
Дисциплины (модули)	53%	47%	34.6%	213	216	213	60	25	35	60	24	36	54	23	31	39	21	18
Базовая часть				96	126	112	33	17	16	29	13	16	29	7	22	21	13	8
Вариативная часть				90	117	101	27	8	19	31	11	20	25	16	9	18	8	10
Практики	0%	100%	0%	15	21	18							6		6	12		12
Вариативная часть				15	21	18							6		6	12		12
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					39.6%												
	в интерактивной форме					21.3%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.5	-	63.6	59.6	-	61.2	61.2	-	57.2	58.1	-	55.2	59
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					28.5	-	28.2	28	-	28	29.6	-	29.8	27.8	-	27.5	29.1
Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.2	-	3.1	2	-	3.1	2	-	1.5	4.1	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	8	3	5	5	3	2	7	3	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	4	6	12	4	8	10	4	6	9	5	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1	3		3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												3	1	2	4	2	2

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора \_\_\_\_\_ Петрова Г.В.



2017 г.

36.03.01

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА  
ПРОФИЛЬ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Квалификация: бакалавр		
Программа подготовки: академический бакалавриат		
Форма обучения: Заочная		
Срок обучения: 4г 11м		

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

Образовательный стандарт № 1516 от 01.12.2016

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Декан

Руководитель ОПОП

/ Жуков А.П./

/ Тайгузин Р.Ш./



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	23-1	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	*																																													
	К	К	К	К	К	К	К	К	К	*																																													
	К	К	К	К	К	К	К	К	К	*																																													
	К	К	К	К	К	К	К	К	К	*																																													
III	К	К	К	К	К																																																		
	К	К	К	К	К																																																		
	К	К	К	К	К																																																		
	К	К	К	К	К																																																		
IV	К	К	К	К	К																																																		
	К	К	К	К	К																																																		
	К	К	К	К	К																																																		
	К	К	К	К	К																																																		
V	К	К	К	К	К									П	П	П	П																			К	Н	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К				
	К	К	К	К	К									П	П	П	П																			К	Н	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К				
	К	К	К	К	К									П	П	П	П																			К	Н	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К				
	К	К	К	К	К									П	П	П	П																			К	Н	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К				
VI	К																																																						
	=																																																						
	=																																																						
	=																																																						

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	40	37	39	37	23 1/6	176 1/6
Э Экзаменационные сессии	2	2	15/6	2	15/6	9 4/6
У Учебная практика		2		2		4
Н Научно-исслед. работа					2	2
П Производственная практика					4	4
Пд Преддипломная практика					2	2
Д Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К Каникулы	9	9	9 1/6	9	7	43 1/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	9 (54 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	48	256
Студентов						
Групп						

Сфера культуры	Инициатива	Направление	Формы культуры						Итого задел		Категория		Круг 1										Круг 2										Круг 3										Круг 4										Круг 5										Итого задел
			Музей	Библиотека	Средства массовой информации	Учебно-методические материалы	Искусство	Музыка	Телерадиовещание	Цифровые технологии	Участники	Средств	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5	Секция 6	Секция 7	Секция 8	Секция 9	Секция 10	Секция 11	Секция 12	Секция 13	Секция 14	Секция 15	Секция 16	Секция 17	Секция 18	Секция 19	Секция 20	Секция 21	Секция 22	Секция 23	Секция 24	Секция 25	Секция 26	Секция 27	Секция 28	Секция 29	Секция 30																					
<b>Взаимная часть</b>																																																															
3	3	1	4	4	30	144	144	20	124	6	10	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6								
<b>Инициативы (всего)</b>																																																															
<b>Секция 1</b>																																																															
<b>Секция 2</b>																																																															
<b>Секция 3</b>																																																															
<b>Секция 4</b>																																																															
<b>Секция 5</b>																																																															
<b>Секция 6</b>																																																															
<b>Секция 7</b>																																																															
<b>Секция 8</b>																																																															
<b>Секция 9</b>																																																															
<b>Секция 10</b>																																																															
<b>Секция 11</b>																																																															
<b>Секция 12</b>																																																															
<b>Секция 13</b>																																																															
<b>Секция 14</b>																																																															
<b>Секция 15</b>																																																															
<b>Секция 16</b>																																																															
<b>Секция 17</b>																																																															
<b>Секция 18</b>																																																															
<b>Секция 19</b>																																																															
<b>Секция 20</b>																																																															
<b>Секция 21</b>																																																															
<b>Секция 22</b>																																																															
<b>Секция 23</b>																																																															
<b>Секция 24</b>																																																															
<b>Секция 25</b>																																																															
<b>Секция 26</b>																																																															
<b>Секция 27</b>																																																															
<b>Секция 28</b>																																																															
<b>Секция 29</b>																																																															
<b>Секция 30</b>																																																															
<b>Секция 31</b>																																																															
<b>Секция 32</b>																																																															
<b>Секция 33</b>																																																															
<b>Секция 34</b>																																																															
<b>Секция 35</b>																																																															
<b>Секция 36</b>																																																															
<b>Секция 37</b>																																																															
<b>Секция 38</b>																																																															
<b>Секция 39</b>																																																															
<b>Секция 40</b>																																																															
<b>Секция 41</b>																																																															
<b>Секция 42</b>																																																															
<b>Секция 43</b>																																																															
<b>Секция 44</b>																																																															
<b>Секция 45</b>																																																															
<b>Секция 46</b>																																																															
<b>Секция 47</b>																																																															
<b>Секция 48</b>																																																															
<b>Секция 49</b>																																																															
<b>Секция 50</b>																																																															
<b>Секция 51</b>																																																															
<b>Секция 52</b>																																																															
<b>Секция 53</b>																																																															
<b>Секция 54</b>																																																															
<b>Секция 55</b>																																																															
<b>Секция 56</b>																																																															
<b>Секция 57</b>																																																															
<b>Секция 58</b>																																																															
<b>Секция 59</b>																																																															
<b>Секция 60</b>																																																															
<b>Секция 61</b>																																																															
<b>Секция 62</b>																																																															
<b>Секция 63</b>																																																															
<b>Секция 64</b>																																																															
<b>Секция 65</b>																																																															
<b>Секция 66</b>																																																															
<b>Секция 67</b>																																																															
<b>Секция 68</b>																																																															
<b>Секция 69</b>																																																															
<b>Секция 70</b>																																																															
<b>Секция 71</b>																																																															
<b>Секция 72</b>																																																															
<b>Секция 73</b>																																																															
<b>Секция 74</b>																																																															
<b>Секция 75</b>																																																															
<b>Секция 76</b>																																																															
<b>Секция 77</b>																																																															
<b>Секция 78</b>																																																															
<b>Секция 79</b>																																																															
<b>Секция 80</b>																																																															
<b>Секция 81</b>																																																															
<b>Секция 82</b>																																																															
<b>Секция 83</b>																																																															
<b>Секция 84</b>																																																															
<b>Секция 85</b>																																																															
<b>Секция 86</b>																																																															
<b>Секция 87</b>																																																															
<b>Секция 88</b>																																																															
<b>Секция 89</b>																																																															
<b>Секция 90</b>																																																															
<b>Секция 91</b>																																																															
<b>Секция 92</b>																																																															
<b>Секция 93</b>																																																															
<b>Секция 94</b>																																																															
<b>Секция 95</b>																																																															
<b>Секция 96</b>																																																															
<b>Секция 97</b>																																																															
<b>Секция 98</b>																																																															
<b>Секция 99</b>																																																															
<b>Секция 100</b>																																																															
<b>Секция 101</b>																																																															
<b>Секция 102</b>																																																															
<b>Секция 103</b>																																																															
<b>Секция 104</b>																																																															
<b>Секция 105</b>																																																															
<b>Секция 106</b>																																																															
<b>Секция 107</b>																																																															
<b>Секция 108</b>																																																															
<b>Секция 109</b>																																																															
<b>Секция 110</b>																																																															
<b>Секция 111</b>																																																															
<b>Секция 112</b>																																																															
<b>Секция 113</b>																																																															
<b>Секция 114</b>																																																															
<b>Секция 115</b>																																																															
<b>Секция 116</b>																																																															
<b>Секция 117</b>																																																															
<b>Секция 118</b>																																																															
<b>Секция 119</b>																																																															
<b>Секция 120</b>																																																															
<b>Секция 121</b>																																																															
<b>Секция 122</b>																																																															
<b>Секция 123</b>																																																															
<b>Секция 124</b>																																																															
<b>Секция 125</b>																																																															
<b>Секция 126</b>																																																															
<b>Секция 127</b>																																																															
<b>Секция 128</b>																																																															
<b>Секция 129</b>																																																															
<b>Секция 130</b>																																																															
<b>Секция 131</b>																																																															
<b>Секция 132</b>																																																															
<b>Секция 133</b>																																																															
<b>Секция 134</b>																																																															
<b>Секция 135</b>																																																															
<b>Секция 136</b>																																																															
<b>Секция 137</b>																																																															
<b>Секция 138</b>																																																															
<b>Секция 139</b>																																																															
<b>Секция 140</b>																																																															
<b>Секция 141</b>																																																															
<b>Секция 142</b>																																																															
<b>Секция 143</b>																																																															
<b>Секция 144</b>																																																															
<b>Секция 145</b>																																																															
<b>Секция 146</b>																																																															
<b>Секция 147</b>																																																															
<b>Секция 148</b>																																																															
<b>Секция 149</b>																																																															
<b>Секция 150</b>																																																															
<b>Секция 151</b>																																																															
<b>Секция 152</b>																																																															
<b>Секция 153</b>																																																															
<b>Секция 154</b>																																																															
<b>Секция 155</b>																																																															
<b>Секция 156</b>																																																															
<b>Секция 157</b>																																																															
<b>Секция 158</b>																																																															
<b>Секция 159</b>																																																															
<b>Секция 160</b>																																																															
<b>Секция 161</b>																																																															
<b>Секция 162</b>																																																															
<b>Секция 163</b>																																																															
<b>Секция 164</b>																																																															
<b>Секция 165</b>																																																															
<b>Секция 166</b>																																																															
<b>Секция 167</b>																																																															
<b>Секция 168</b>																																																															
<b>Секция 169</b>																																																															
<b>Секция 170</b>																																																															
<b>Секция 171</b>																																																															
<b>Секция 172</b>																																																															
<b>Секция 173</b>																																																															
<b>Секция 174</b>																																																															
<b>Секция 175</b>																																																															
<b>Секция 176</b>																																																															
<b>Секция 177</b>																																																															
<b>Секция 178</b>																																																															
<b>Секция 179</b>																																																															
<b>Секция 180</b>																																																															
<b>Секция 181</b>																																																															
<b>Секция 182</b>																																																															
<b>Секция 183</b>																																																															
<b>Секция 184</b>																																																															
<b>Секция 185</b>																																																															
<b>Секция 186</b>																																																															
<b>Секция 187</b>																																																															
<b>Секция 188</b>																																																															
<b>Секция 189</b>																																																															
<b>Секция 190</b>																																																															
<b>Секция 191</b>																																																															
<b>Секция 192</b>																																																															
<b>Секция 193</b>																																																															
<b>Секция 194</b>																																																															
<b>Секция 195</b>																																																															
<b>Секция 196</b>																																																															
<b>Секция 197</b>																																																															
<b>Секция 198</b>																																																															
<b>Секция 199</b>																																																															
<b>Секция 200</b>																																																															
<b>Секция 201</b>																																																															
<b>Секция 202</b>																																																															
<b>Секция 203</b>																																																															
<b>Секция 204</b>																																																															
<b>Секция 205</b>																																																															
<b>Секция 206</b>																																																															
<b>Секция 207</b>																																																															
<b>Секция 208</b>																																																															
<b>Секция 209</b>																																																															
<b>Секция 210</b>																																																															
<b>Секция 211</b>																																																															
<b>Секция 212</b>																																																															
<b>Секция 213</b>																																																															
<b>Секция 214</b>																																																															
<b>Секция 215</b>																																																															
<b>Секция 216</b>																																																															
<b>Секция 217</b>																																																															
<b>Секция 218</b>																																																															
<b>Секция 219</b>																																																															
<b>Секция 220</b>																																																															
<b>Секция 221</b>																																																															
<b>Секция 222</b>																																																															
<b>Секция 223</b>																																																															
<b>Секция 224</b>																																																															
<b>Секция 225</b>																																																															
<b>Секция 226</b>																																																															
<b>Секция 227</b>																																																															
<b>Секция 228</b>																																																															
<b>Секция 229</b>																																																															
<b>Секция 230</b>																																																															
<b>Секция 231</b>																																																															
<b>Секция 232</b>																																																															
<b>Секция 233</b>																																																															
<b>Секция 234</b>																																																															
<b>Секция 235</b>																																																															
<b>Секция 236</b>																																																															
<b>Секция 237</b>																																																															
<b>Секция 238</b>																																																															
<b>Секция 239</b>																																																															
<b>Секция 240</b>																																																															
<b>Секция 241</b>																																																															
<b>Секция 242</b>																																																															
<b>Секция 243</b>																																																															
<b>Секция 244</b>																																																															
<b>Секция 245</b>																																																															
<b>Секция 246</b>																																																															
<b>Секция 247</b>																																																															
<b>Секция 248</b>																																																															
<b>Секция 249</b>																																																															
<b>Секция 250</b>																																																															
<b>Секция 251</b>																																																															
<b>Секция 252</b>																																																															
<b>Секция 253</b>																																																															
<b>Секция 254</b>																																																															
<b>Секция 255</b>																																																															
<b>Секция 256</b>																																																															
<b>Секция 257</b>																																																															
<b>Секция 258</b>																																																															
<b>Секция 259</b>																																																															
<b>Секция 260</b>																																																															
<b>Секция 261</b>																																																															
<b>Секция 262</b>																																																															
<b>Секция 263</b>																																																															
<b>Секция 264</b>																																																															
<b>Секция 265</b>																																																															
<b>Секция 266</b>																																																															
<b>Секция 267</b>																																																															
<b>Секция 268</b>																																																															
<b>Секция 269</b>																																																															
<b>Секция 270</b>																																																															
<b>Секция 271</b>																																																															
<b>Секция 272</b>																																																															
<b>Секция 273</b>																																																															
<b>Секция 274</b>																																																															
<b>Секция 275</b>																																																															
<b>Секция 276</b>																																																															
<b>Секция 277</b>																																																															
<b>Секция 278</b>																																																															
<b>Секция 279</b>																																																															
<b>Секция 280</b>																																																															
<b>Секция 281</b>																																																															
<b>Секция 282</b>																																																															
<b>Секция 283</b>																																																															
<b>Секция 284</b>																																																															
<b>Секция 285</b>																																																															
<b>Секция 286</b>																																																															
<b>Секция 287</b>																																																															
<b>Секция 288</b>																																																															
<b>Секция 289</b>																																																															
<b>Секция 290</b>																																																															
<b>Секция 291</b>																																																															
<b>Секция 292</b>																																																															
<b>Секция 293</b>																																																															
<b>Секция 294</b>																																																															
<b>Секция 295</b>																																																															
<b>Секция 296</b>																																																															
<b>Секция 297</b>																																																															
<b>Секция 298</b>																																																															
<b>Секция 299</b>																																																															
<b>Секция 300</b>																																																															

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.01	Философия
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.03	История
Б1.В.02	История ветеринарии
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
Б1.Б.05	Математика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.03	История
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного, межкультурного и профессионального взаимодействия
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.10	Анатомия животных
Б1.В.02	История ветеринарии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б1.В.10	Латинский язык
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия
Б1.Б.01	Философия
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.05	Математика
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.07	Биологическая химия
Б1.Б.08	Биология
Б1.Б.12	Микробиология
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.В.06	Органическая химия
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных чрезвычайных ситуаций на производстве, последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.13	Токсикология
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
Б1.Б.08	Биология
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-2	способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, HACCP, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности
Б1.Б.15	Паразитарные болезни
Б1.Б.16	Инфекционные болезни
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.15	Санитарная микробиология
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-3	способностью изучать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-4	способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.08	Биология
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Вид деятельности: производственная	
ПК-1	способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения
Б1.Б.10	Анатомия животных
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-2	готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно- санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения
Б1.Б.15	Паразитарные болезни
Б1.Б.16	Инфекционные болезни
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.13	Общая хирургия
Б1.В.14	Вирусология
Б1.В.15	Санитарная микробиология
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-3	готовностью осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия
Б1.Б.13	Токсикология
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-4	способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач
Б1.Б.07	Биологическая химия
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных
Б1.Б.12	Микробиология
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.В.06	Органическая химия
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия
Б1.В.08	Животноводство
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии
Б1.В.12	Патологическая физиология
Б1.В.13	Общая хирургия
Б1.В.14	Вирусология
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-5	готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности
Б1.В.08	Животноводство
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-6	способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов
Б1.Б.05	Математика
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-7	владением правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях
Вид деятельности: научно-исследовательская	
ПК-10	способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.02	История ветеринарии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.10	Латинский язык
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-11	способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.12	Патологическая физиология
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-12	способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОК-3; ОК-9; ОПК-3; ОК-2; ОК-7; ОПК-4; ОК-6; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОК-5; ОК-9; ОПК-1; ОК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ОК-7; ОК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.03	История	ОК-2; ОК-4
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	ОК-3
Б1.Б.05	Математика	ОК-3; ОК-7; ПК-6
Б1.Б.06	Биофизика	ОК-7; ОПК-4; ОПК-3
Б1.Б.07	Биологическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.08	Биология	ОК-7; ОПК-4; ОПК-1
Б1.Б.09	Основы физиологии	ОПК-3; ПК-12
Б1.Б.10	Анатомия животных	ОК-5; ПК-1
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных	ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.12	Микробиология	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.13	Токсикология	ОК-9; ПК-3
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.15	Паразитарные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.16	Инфекционные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-1; ПК-11
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-10
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	ОПК-2; ПК-7; ПК-5; ПК-12
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-8; ОПК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОК-2; ОПК-2; ОК-5; ПК-7; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-3; ПК-12; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности	ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	История ветеринарии	ОК-2; ОК-5; ПК-10
Б1.В.03	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОПК-3; ПК-10
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.06	Органическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.08	Животноводство	ПК-5; ПК-4
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии	ОК-7; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Латинский язык	ОК-5; ПК-10
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	ОПК-4; ПК-5; ПК-11
Б1.В.12	Патологическая физиология	ПК-4; ПК-11
Б1.В.13	Общая хирургия	ПК-2; ПК-4
Б1.В.14	Вирусология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.15	Санитарная микробиология	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-11
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор	ОК-4; ПК-4
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	ПК-5; ПК-10; ПК-11
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	ПК-5; ПК-11
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	ОК-7; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	ПК-11; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	ПК-10; ПК-12
Б2	Практики	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-4
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-4; ОПК-2; ПК-7; ПК-3; ПК-1
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-4; ОПК-2; ПК-5; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОК-6
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	ОК-9; ПК-7

## СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				234	250	244	47	47	48	53	49
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	47	47	48	49	49
Дисциплины (модули)	53%	47%	34.6%	213	216	213	47	44	48	46	28
Базовая часть				96	126	112	29	24	15	30	14
Вариативная часть				90	117	101	18	20	33	16	14
Практики	0%	100%	0%	15	21	18		3		3	12
Вариативная часть				15	21	18		3		3	12
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы					4	4				4	
Вариативная часть					4	4				4	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39%					
	в интерактивной форме					20.5%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.9	40.3	40.7	42.4	50.4	46.9
	в период гос. экзаменов										
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					234	234	244	234	248	210
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	7	6	6	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	8	5	8	9
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1		1	3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									3	4
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						6	7	5	4	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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.01

### ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОФИЛЬ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА



Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок обучения: 4г	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт № 1516 от 01.12.2016

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственная

**СОГЛАСОВАНО**

Декан ОПОП

Руководитель ОПОП

Жуков А.П. / Жуков А.П./  
Тайгузин Р.Ш. / Тайгузин Р.Ш./

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль				Август									
Числ	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							
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																Э	Э	К	*																										Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*						Э	Э	Э	*																		*								Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*						Э	Э	Э	*																		*								Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
IV										*						Э	Э	К	*			П	П	П				*										*			Э	Э	Э	Н	Н	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и распределенные практики	15	22	37	15	22	37	15	22	37	15	11	26	137
Э	Экзаменационные сессии	2	3	5	2	2 2/6	4 2/6	1	1	2	1 2/6	1 3/6	2 5/6	14 1/6
У	Учебная практика								4	4				4
Н	Научно-исслед. работа											2	2	2
П	Производственная практика											4	4	4
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	8	9	4/6	8	8 4/6	1 4/6	5 2/6	7	1 2/6	5 5/6	7 1/6	31 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 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)	7 (42 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208
Студентов														
Групп														







## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.01	Философия
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.03	История
Б1.В.02	История ветеринарии
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
Б1.Б.05	Математика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.03	История
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного, межкультурного и профессионального взаимодействия
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.10	Анатомия животных
Б1.В.02	История ветеринарии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б1.В.10	Латинский язык
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия
Б1.Б.01	Философия
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.05	Математика
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.07	Биологическая химия
Б1.Б.08	Биология
Б1.Б.12	Микробиология
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.В.06	Органическая химия
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных чрезвычайных ситуаций на производстве, последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.13	Токсикология
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
Б1.Б.08	Биология
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-2	способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, HACCP, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности
Б1.Б.15	Паразитарные болезни
Б1.Б.16	Инфекционные болезни
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.15	Санитарная микробиология
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-3	способностью изучать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-4	способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.08	Биология
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Вид деятельности: производственная	
ПК-1	способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения
Б1.Б.10	Анатомия животных
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-2	готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно- санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения
Б1.Б.15	Паразитарные болезни
Б1.Б.16	Инфекционные болезни
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.13	Общая хирургия
Б1.В.14	Вирусология
Б1.В.15	Санитарная микробиология
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-3	готовностью осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия
Б1.Б.13	Токсикология
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-4	способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач
Б1.Б.07	Биологическая химия
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных
Б1.Б.12	Микробиология
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.В.06	Органическая химия
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия
Б1.В.08	Животноводство
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии
Б1.В.12	Патологическая физиология
Б1.В.13	Общая хирургия
Б1.В.14	Вирусология
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-5	готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности
Б1.В.08	Животноводство
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-6	способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов
Б1.Б.05	Математика
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-7	владением правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях
Вид деятельности: научно-исследовательская	
ПК-10	способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.02	История ветеринарии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.10	Латинский язык
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-11	способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убой животных
Б1.В.12	Патологическая физиология
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-12	способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОК-3; ОК-9; ОПК-3; ОК-2; ОК-7; ОПК-4; ОК-6; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОК-5; ОК-9; ОПК-1; ОК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ОК-7; ОК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.03	История	ОК-2; ОК-4
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	ОК-3
Б1.Б.05	Математика	ОК-3; ОК-7; ПК-6
Б1.Б.06	Биофизика	ОК-7; ОПК-4; ОПК-3
Б1.Б.07	Биологическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.08	Биология	ОК-7; ОПК-4; ОПК-1
Б1.Б.09	Основы физиологии	ОПК-3; ПК-12
Б1.Б.10	Анатомия животных	ОК-5; ПК-1
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных	ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.12	Микробиология	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.13	Токсикология	ОК-9; ПК-3
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.15	Паразитарные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.16	Инфекционные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-1; ПК-11
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-10
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	ОПК-2; ПК-7; ПК-5; ПК-12
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-8; ОПК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОК-2; ОПК-2; ОК-5; ПК-7; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-3; ПК-12; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности	ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	История ветеринарии	ОК-2; ОК-5; ПК-10
Б1.В.03	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОПК-3; ПК-10
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.06	Органическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.08	Животноводство	ПК-5; ПК-4
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии	ОК-7; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Латинский язык	ОК-5; ПК-10
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	ОПК-4; ПК-5; ПК-11
Б1.В.12	Патологическая физиология	ПК-4; ПК-11
Б1.В.13	Общая хирургия	ПК-2; ПК-4
Б1.В.14	Вирусология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.15	Санитарная микробиология	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-11
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор	ОК-4; ПК-4
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	ПК-5; ПК-10; ПК-11
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	ПК-5; ПК-11
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	ОК-7; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	ПК-11; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	ПК-10; ПК-12
Б2	Практики	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-4
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-4; ОПК-2; ПК-7; ПК-3; ПК-1
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-4; ОПК-2; ПК-5; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОК-6
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	ОК-9; ПК-7

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				234	250	244	60	25	35	60	24	36	62	23	39	62	23	39
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	25	35	60	24	36	60	23	37	60	21	39
Дисциплины (модули)	53%	47%	34.6%	213	216	213	60	25	35	60	24	36	54	23	31	39	21	18
Базовая часть				96	126	112	33	17	16	29	13	16	29	7	22	21	13	8
Вариативная часть				90	117	101	27	8	19	31	11	20	25	16	9	18	8	10
Практики	0%	100%	0%	15	21	18							6		6	12		12
Вариативная часть				15	21	18							6		6	12		12
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					39.6%												
	в интерактивной форме					21.3%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.5	-	63.6	59.6	-	61.2	61.2	-	57.2	58.1	-	55.2	59
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					28.5	-	28.2	28	-	28	29.6	-	29.8	27.8	-	27.5	29.1
Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.2	-	3.1	2	-	3.1	2	-	1.5	4.1	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	8	3	5	5	3	2	7	3	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	4	6	12	4	8	10	4	6	9	5	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1	3		3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												3	1	2	4	2	2

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

И.о. ректора \_\_\_\_\_ Петрова Г.В.  
" 30 августа " 20 17 г.



36.03.01

### ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОФИЛЬ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г 11м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017


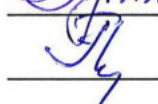
Образовательный стандарт № 1516 от 01.12.2016

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

**СОГЛАСОВАНО**

Декан

Руководитель ОПОП

 / Жуков А.П./  
 / Тайгузин Р.Ш./







## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.01	Философия
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.03	История
Б1.В.02	История ветеринарии
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
Б1.Б.05	Математика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.03	История
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного, межкультурного и профессионального взаимодействия
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.10	Анатомия животных
Б1.В.02	История ветеринарии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б1.В.10	Латинский язык
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия
Б1.Б.01	Философия
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.05	Математика
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.07	Биологическая химия
Б1.Б.08	Биология
Б1.Б.12	Микробиология
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.В.06	Органическая химия
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных чрезвычайных ситуаций на производстве, последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.13	Токсикология
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
Б1.Б.08	Биология
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-2	способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, HACCP, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности
Б1.Б.15	Паразитарные болезни
Б1.Б.16	Инфекционные болезни
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.15	Санитарная микробиология
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-3	способностью изучать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-4	способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.08	Биология
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Вид деятельности: производственная	
ПК-1	способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения
Б1.Б.10	Анатомия животных
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-2	готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно- санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения
Б1.Б.15	Паразитарные болезни
Б1.Б.16	Инфекционные болезни
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.13	Общая хирургия
Б1.В.14	Вирусология
Б1.В.15	Санитарная микробиология
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-3	готовностью осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия
Б1.Б.13	Токсикология
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-4	способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач
Б1.Б.07	Биологическая химия
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных
Б1.Б.12	Микробиология
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.В.06	Органическая химия
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия
Б1.В.08	Животноводство
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии
Б1.В.12	Патологическая физиология
Б1.В.13	Общая хирургия
Б1.В.14	Вирусология
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-5	готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности
Б1.В.08	Животноводство
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-6	способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов
Б1.Б.05	Математика
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-7	владением правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях
Вид деятельности: научно-исследовательская	
ПК-10	способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.02	История ветеринарии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.10	Латинский язык
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-11	способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.12	Патологическая физиология
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-12	способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОК-3; ОК-9; ОПК-3; ОК-2; ОК-7; ОПК-4; ОК-6; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОК-5; ОК-9; ОПК-1; ОК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ОК-7; ОК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.03	История	ОК-2; ОК-4
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	ОК-3
Б1.Б.05	Математика	ОК-3; ОК-7; ПК-6
Б1.Б.06	Биофизика	ОК-7; ОПК-4; ОПК-3
Б1.Б.07	Биологическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.08	Биология	ОК-7; ОПК-4; ОПК-1
Б1.Б.09	Основы физиологии	ОПК-3; ПК-12
Б1.Б.10	Анатомия животных	ОК-5; ПК-1
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных	ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.12	Микробиология	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.13	Токсикология	ОК-9; ПК-3
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.15	Паразитарные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.16	Инфекционные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-1; ПК-11
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-10
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	ОПК-2; ПК-7; ПК-5; ПК-12
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-8; ОПК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОК-2; ОПК-2; ОК-5; ПК-7; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-3; ПК-12; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности	ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	История ветеринарии	ОК-2; ОК-5; ПК-10
Б1.В.03	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОПК-3; ПК-10
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.06	Органическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.08	Животноводство	ПК-5; ПК-4
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии	ОК-7; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Латинский язык	ОК-5; ПК-10
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	ОПК-4; ПК-5; ПК-11
Б1.В.12	Патологическая физиология	ПК-4; ПК-11
Б1.В.13	Общая хирургия	ПК-2; ПК-4
Б1.В.14	Вирусология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.15	Санитарная микробиология	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-11
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор	ОК-4; ПК-4
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	ПК-5; ПК-10; ПК-11
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	ПК-5; ПК-11
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	ОК-7; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология	ПК-11; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	ПК-10; ПК-12
Б2	Практики	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-4
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-4; ОПК-2; ПК-7; ПК-3; ПК-1
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-4; ОПК-2; ПК-5; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОК-6
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	ОК-9; ПК-7

## СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				234	250	244	47	47	48	53	49
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	47	47	48	49	49
Дисциплины (модули)	53%	47%	34.6%	213	216	213	47	44	48	46	28
Базовая часть				96	126	112	29	24	15	30	14
Вариативная часть				90	117	101	18	20	33	16	14
Практики	0%	100%	0%	15	21	18		3		3	12
Вариативная часть				15	21	18		3		3	12
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы					4	4				4	
Вариативная часть					4	4				4	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39%					
	в интерактивной форме					20.5%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.1	41.5	40.7	42.4	50.4	46.9
	в период гос. экзаменов										
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					234.4	234	244	234	248	212
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	7	6	6	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	8	5	9	9
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1		1	3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									3	4
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						6	7	5	4	1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора \_\_\_\_\_ Петрова Г.В.



20 17 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 30.08.2017

36.03.01

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА  
ПРОФИЛЬ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Квалификация: бакалаер
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственная

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2017

Образовательный стандарт № 1516 от 01.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Декан \_\_\_\_\_

/ Жуков А.П./

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_

/ Тайгузин Р.Ш./









## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.01	Философия
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.03	История
Б1.В.02	История ветеринарии
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
Б1.Б.05	Математика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.03	История
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного, межкультурного и профессионального взаимодействия
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.10	Анатомия животных
Б1.В.02	История ветеринарии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б1.В.10	Латинский язык
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия
Б1.Б.01	Философия
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.05	Математика
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.07	Биологическая химия
Б1.Б.08	Биология
Б1.Б.12	Микробиология
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.В.06	Органическая химия
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных чрезвычайных ситуаций на производстве, последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.13	Токсикология
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
Б1.Б.08	Биология
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-2	способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, HACCP, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности
Б1.Б.15	Паразитарные болезни
Б1.Б.16	Инфекционные болезни
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.15	Санитарная микробиология
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-3	способностью изучать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ОПК-4	способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области
Б1.Б.06	Биофизика
Б1.Б.08	Биология
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Вид деятельности: производственная	
ПК-1	способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения
Б1.Б.10	Анатомия животных
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-2	готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно- санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения
Б1.Б.15	Паразитарные болезни
Б1.Б.16	Инфекционные болезни
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.13	Общая хирургия
Б1.В.14	Вирусология
Б1.В.15	Санитарная микробиология
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-3	готовностью осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия
Б1.Б.13	Токсикология
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-4	способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач
Б1.Б.07	Биологическая химия
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных
Б1.Б.12	Микробиология
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности
Б1.В.03	Психология и педагогика
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия
Б1.В.06	Органическая химия
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия
Б1.В.08	Животноводство
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии
Б1.В.12	Патологическая физиология
Б1.В.13	Общая хирургия
Б1.В.14	Вирусология
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-5	готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности
Б1.В.08	Животноводство
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-6	способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов
Б1.Б.05	Математика
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-7	владением правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях
Вид деятельности: научно-исследовательская	
ПК-10	способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.02	История ветеринарии
Б1.В.04	Русский язык и культура речи

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.10	Латинский язык
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-11	способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
Б1.В.12	Патологическая физиология
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)
ПК-12	способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '360301\_17.plx', код направления 36.03.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОК-3; ОК-9; ОПК-3; ОК-2; ОК-7; ОПК-4; ОК-6; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОК-5; ОК-9; ОПК-1; ОК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ОК-7; ОК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.03	История	ОК-2; ОК-4
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	ОК-3
Б1.Б.05	Математика	ОК-3; ОК-7; ПК-6
Б1.Б.06	Биофизика	ОК-7; ОПК-4; ОПК-3
Б1.Б.07	Биологическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.08	Биология	ОК-7; ОПК-4; ОПК-1
Б1.Б.09	Основы физиологии	ОПК-3; ПК-12
Б1.Б.10	Анатомия животных	ОК-5; ПК-1
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных	ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.12	Микробиология	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.13	Токсикология	ОК-9; ПК-3
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.15	Паразитарные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.16	Инфекционные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-1; ПК-11
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-10
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	ОПК-2; ПК-7; ПК-5; ПК-12
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-8; ОПК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОК-2; ОПК-2; ОК-5; ПК-7; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-3; ПК-12; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности	ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	История ветеринарии	ОК-2; ОК-5; ПК-10
Б1.В.03	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОПК-3; ПК-10
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.06	Органическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.08	Животноводство	ПК-5; ПК-4
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии	ОК-7; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '360301\_17.plx', код направления 36.03.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.10	Латинский язык	ОК-5; ПК-10
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	ОПК-4; ПК-5; ПК-11
Б1.В.12	Патологическая физиология	ПК-4; ПК-11
Б1.В.13	Общая хирургия	ПК-2; ПК-4
Б1.В.14	Вирусология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.15	Санитарная микробиология	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-11
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор	ОК-4; ПК-4
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	ПК-5; ПК-10; ПК-11
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	ПК-5; ПК-11
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	ОК-7; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	ПК-11; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '360301\_17.plx', код направления 36.03.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	ПК-10; ПК-12
Б2	Практики	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-4
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-4; ОПК-2; ПК-7; ПК-3; ПК-1
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-4; ОПК-2; ПК-5; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОК-6
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	ОК-9; ПК-7

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				234	250	244	60	25	35	60	24	36	62	23	39	62	23	39
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	25	35	60	24	36	60	23	37	60	21	39
Дисциплины (модули)	53%	47%	34.6%	213	216	213	60	25	35	60	24	36	54	23	31	39	21	18
Базовая часть				96	126	112	33	17	16	29	13	16	29	7	22	21	13	8
Вариативная часть				90	117	101	27	8	19	31	11	20	25	16	9	18	8	10
Практики	0%	100%	0%	15	21	18							6		6	12		12
Вариативная часть				15	21	18							6		6	12		12
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					39.6%												
	в интерактивной форме					21.3%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.5	-	63.6	59.6	-	61.2	61.2	-	57.2	58.1	-	55.2	59
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					28.5	-	28.2	28	-	28	29.6	-	29.8	27.8	-	27.5	29.1
Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.2	-	3.1	2	-	3.1	2	-	1.5	4.1	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	8	3	5	5	3	2	7	3	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	4	6	12	4	8	10	4	6	9	5	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1	3		3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												3	1	2	4	2	2

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

36.03.01

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

## ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОФИЛЬ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

И.о. ректора

Петрова Г.В.



Квалификация: бакалавр		
Программа подготовки: академический бакалавриат		
Форма обучения: Заочная		
Срок обучения: 4г 11м		


+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

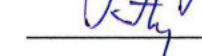
Образовательный стандарт № 1516 от 01.12.2016

### СОГЛАСОВАНО

Декан

 / Жуков А.П./

Руководитель ОПОП

 / Тайгузин Р.Ш./

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Часа	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	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1								
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	к	к	к	к	к	к	к	к	к									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
III	к	к	к	к	к	к	к	к	к									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IV	к	к	к	к	к	к	к	к	к									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
V	к	к	к	к	к	к	к	к	к									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VI	к	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

### Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	39	37	39	37	23 1/6	175 1/6
Э Экзаменационные сессии	15/6	2	15/6	2	15/6	9 3/6
У Учебная практика		2		2		4
Н Научно-исслед. работа					2	2
П Производственная практика					4	4
Пд Преддипломная практика					2	2
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6
К Каникулы	9 1/6	9	9 1/6	9	7	43 2/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 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.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	48	256
Студентов						
Групп						





## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.03	История	
Б1.В.02	История ветеринарии	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б1.Б.05	Математика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.03	История	
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного, межкультурного и профессионального взаимодействия	ОК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.Б.10	Анатомия животных	
Б1.В.02	История ветеринарии	
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.10	Латинский язык	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.В.03	Психология и педагогика	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.05	Математика	
Б1.Б.06	Биофизика	
Б1.Б.07	Биологическая химия	
Б1.Б.08	Биология	
Б1.Б.12	Микробиология	
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни	
Б1.В.03	Психология и педагогика	
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.В.06	Органическая химия	
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных чрезвычайных ситуаций на производстве, последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОК
Б1.Б.13	Токсикология	
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК
Б1.Б.08	Биология	
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-2	способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, HACCP, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.15	Паразитарные болезни	
Б1.Б.16	Инфекционные болезни	
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	
Б1.В.15	Санитарная микробиология	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-3	способностью изучать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования	ОПК
Б1.Б.06	Биофизика	
Б1.Б.09	Основы физиологии	
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-4	способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области	ОПК
Б1.Б.06	Биофизика	
Б1.Б.08	Биология	
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
Вид деятельности: производственная		
ПК-1	способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения	ПК
Б1.Б.10	Анатомия животных	
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-2	готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно- санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения	ПК
Б1.Б.15	Паразитарные болезни	
Б1.Б.16	Инфекционные болезни	
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.13	Общая хирургия	
Б1.В.14	Вирусология	
Б1.В.15	Санитарная микробиология	
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-3	готовностью осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия	ПК
Б1.Б.13	Токсикология	
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-4	способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	ПК
Б1.Б.07	Биологическая химия	
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных	
Б1.Б.12	Микробиология	
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни	
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности	
Б1.В.03	Психология и педагогика	
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.В.06	Органическая химия	
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.08	Животноводство	
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии	
Б1.В.12	Патологическая физиология	
Б1.В.13	Общая хирургия	
Б1.В.14	Вирусология	
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б2.В.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(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-5	готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы	ПК
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности	
Б1.В.08	Животноводство	
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-6	способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов	ПК
Б1.Б.05	Математика	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-7	владением правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда	ПК
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-10	способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования	ПК

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.02	История ветеринарии	
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.10	Латинский язык	
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа	
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-11	способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	ПК
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.12	Патологическая физиология	
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа	
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-12	способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования	ПК

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.09	Основы физиологии	
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа	
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология	
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОК-3; ОК-9; ОПК-3; ОК-2; ОК-7; ОПК-4; ОК-6; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОК-5; ОК-9; ОПК-1; ОК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ОК-7; ОК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.03	История	ОК-2; ОК-4
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	ОК-3
Б1.Б.05	Математика	ОК-3; ОК-7; ПК-6
Б1.Б.06	Биофизика	ОК-7; ОПК-4; ОПК-3
Б1.Б.07	Биологическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.08	Биология	ОК-7; ОПК-4; ОПК-1
Б1.Б.09	Основы физиологии	ОПК-3; ПК-12
Б1.Б.10	Анатомия животных	ОК-5; ПК-1
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных	ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.12	Микробиология	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.13	Токсикология	ОК-9; ПК-3
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.15	Паразитарные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.16	Инфекционные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-1; ПК-11
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-10
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	ОПК-2; ПК-7; ПК-5; ПК-12
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-8; ОПК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОК-2; ОПК-2; ОК-5; ПК-7; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-3; ПК-12; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности	ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	История ветеринарии	ОК-2; ОК-5; ПК-10
Б1.В.03	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОПК-3; ПК-10
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.06	Органическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.08	Животноводство	ПК-5; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии	ОК-7; ПК-4
Б1.В.10	Латинский язык	ОК-5; ПК-10
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	ОПК-4; ПК-5; ПК-11
Б1.В.12	Патологическая физиология	ПК-4; ПК-11
Б1.В.13	Общая хирургия	ПК-2; ПК-4
Б1.В.14	Вирусология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.15	Санитарная микробиология	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-11
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор	ОК-4; ПК-4
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	ПК-5; ПК-10; ПК-11
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	ПК-5; ПК-11
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	ОК-7; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-11; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	ПК-10; ПК-12
Б2	Практики	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-4
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-4; ОПК-2; ПК-7; ПК-3; ПК-1
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-4; ОПК-2; ПК-5; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОК-6
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	ОК-9; ПК-7

## СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				234	250	244	47	47	48	53	49
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	47	47	48	49	49
Дисциплины (модули)	53%	47%	34.6%	213	216	213	47	44	48	46	28
Базовая часть				96	126	112	29	24	15	30	14
Вариативная часть				90	117	101	18	20	33	16	14
Практики	0%	100%	0%	15	21	18		3		3	12
Вариативная часть				15	21	18		3		3	12
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы					4	4				4	
Вариативная часть					4	4				4	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.91%					
	в интерактивной форме					20.5%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.1	41.5	40.7	42.4	50.4	46.9
	в период гос. экзаменов										
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					234.4	234	244	234	248	212
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	7	6	6	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	8	5	9	9
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1		1	3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									3	4
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						6	7	5	4	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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

И.о. ректора

Петрова Г.В.



36.03.01

## ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОФИЛЬ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1516 от 01.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Декан

Руководитель ОПОП

 Жуков А.П./  
 / Тайгузин Р.Ш./









## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.03	История	
Б1.В.02	История ветеринарии	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б1.Б.05	Математика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.03	История	
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного, межкультурного и профессионального взаимодействия	ОК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.Б.10	Анатомия животных	
Б1.В.02	История ветеринарии	
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.10	Латинский язык	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия	ОК

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.01	Философия	
Б1.В.03	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.05	Математика	
Б1.Б.06	Биофизика	
Б1.Б.07	Биологическая химия	
Б1.Б.08	Биология	
Б1.Б.12	Микробиология	
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни	
Б1.В.03	Психология и педагогика	
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.В.06	Органическая химия	
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных чрезвычайных ситуаций на производстве, последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОК

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.13	Токсикология	
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК
Б1.Б.08	Биология	
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-2	способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, HACCP, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.15	Паразитарные болезни	
Б1.Б.16	Инфекционные болезни	
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	
Б1.В.15	Санитарная микробиология	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-3	способностью изучать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования	ОПК
Б1.Б.06	Биофизика	
Б1.Б.09	Основы физиологии	
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-4	способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области	ОПК
Б1.Б.06	Биофизика	
Б1.Б.08	Биология	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
Вид деятельности: производственная		
ПК-1	способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения	ПК
Б1.Б.10	Анатомия животных	
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-2	готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно- санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения	ПК
Б1.Б.15	Паразитарные болезни	
Б1.Б.16	Инфекционные болезни	
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни	
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.13	Общая хирургия	
Б1.В.14	Вирусология	
Б1.В.15	Санитарная микробиология	
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-3	готовностью осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия	ПК
Б1.Б.13	Токсикология	
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-4	способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	ПК
Б1.Б.07	Биологическая химия	
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных	
Б1.Б.12	Микробиология	
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни	
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности	
Б1.В.03	Психология и педагогика	
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.В.06	Органическая химия	
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.08	Животноводство	
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии	
Б1.В.12	Патологическая физиология	
Б1.В.13	Общая хирургия	
Б1.В.14	Вирусология	
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-5	готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы	ПК
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности	
Б1.В.08	Животноводство	
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-6	способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов	ПК
Б1.Б.05	Математика	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа	
Б2.В.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(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-7	владением правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда	ПК
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-10	способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования	ПК
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.02	История ветеринарии	
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.10	Латинский язык	
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа	
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-11	способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	ПК
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.12	Патологическая физиология	
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа	
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-12	способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования	ПК
Б1.Б.09	Основы физиологии	
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа	
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология	
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОК-3; ОК-9; ОПК-3; ОК-2; ОК-7; ОПК-4; ОК-6; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОК-5; ОК-9; ОПК-1; ОК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ОК-7; ОК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.03	История	ОК-2; ОК-4
Б1.Б.04	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	ОК-3
Б1.Б.05	Математика	ОК-3; ОК-7; ПК-6
Б1.Б.06	Биофизика	ОК-7; ОПК-4; ОПК-3
Б1.Б.07	Биологическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.08	Биология	ОК-7; ОПК-4; ОПК-1
Б1.Б.09	Основы физиологии	ОПК-3; ПК-12
Б1.Б.10	Анатомия животных	ОК-5; ПК-1
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных	ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.12	Микробиология	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.13	Токсикология	ОК-9; ПК-3
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.15	Паразитарные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.16	Инфекционные болезни	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.17	Внутренние незаразные болезни	ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-1; ПК-11
Б1.Б.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-2; ПК-2; ПК-10
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	ОПК-2; ПК-7; ПК-5; ПК-12
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-8; ОПК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОК-2; ОПК-2; ОК-5; ПК-7; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-3; ПК-12; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности	ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	История ветеринарии	ОК-2; ОК-5; ПК-10
Б1.В.03	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОПК-3; ПК-10
Б1.В.05	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.06	Органическая химия	ОК-7; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07	Физическая и коллоидная химия	ОК-7; ПК-4
Б1.В.08	Животноводство	ПК-5; ПК-4
Б1.В.09	Гистология и основы эмбриологии	ОК-7; ПК-4
Б1.В.10	Латинский язык	ОК-5; ПК-10
Б1.В.11	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	ОПК-4; ПК-5; ПК-11
Б1.В.12	Патологическая физиология	ПК-4; ПК-11
Б1.В.13	Общая хирургия	ПК-2; ПК-4
Б1.В.14	Вирусология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.15	Санитарная микробиология	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.16	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-11
Б1.В.17	Государственный ветеринарный надзор	ОК-4; ПК-4
Б1.В.18	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	ПК-5; ПК-10; ПК-11
Б1.В.19	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	ПК-5; ПК-11
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	ОК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	ОК-6; ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	ОПК-4; ОК-7; ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	ОК-7; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	Методы лабораторного анализа	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.06.01	Введение в специальность	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства	ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология	ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.10.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	ПК-10; ПК-12
Б2	Практики	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-4
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-4; ОПК-2; ПК-7; ПК-3; ПК-1
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-4; ОПК-2; ПК-5; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОК-4; ОПК-3; ОК-9; ОПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-9; ПК-7
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОК-6
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	ОК-9; ПК-7

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	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	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого (с факультативами)				234	250	244	60	25	35	60	24	36	62	23	39	62	23	39	
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	25	35	60	24	36	60	23	37	60	21	39	
Дисциплины (модули)	53%	47%	34.6%	213	216	213	60	25	35	60	24	36	54	23	31	39	21	18	
Базовая часть				96	126	112	33	17	16	29	13	16	29	7	22	21	13	8	
Вариативная часть				90	117	101	27	8	19	31	11	20	25	16	9	18	8	10	
Практики	0%	100%	0%	15	21	18							6		6	12		12	
Вариативная часть				15	21	18							6		6	12		12	
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					39.57%													
	в интерактивной форме					21.3%													
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.5	-	63.6	59.6	-	61.2	61.2	-	57.2	58.1	-	55.2	59	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					28.5	-	28.2	28	-	28	29.6	-	29.8	27.8	-	27.5	29.1	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.2	-	3.1	2	-	3.1	2	-	1.5	4.1	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	8	3	5	5	3	2	7	3	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	4	6	12	4	8	10	4	6	9	5	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1	3		3	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												3	1	2	4	2	2	