

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.



2017 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт

№ 1516 от 01.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Декан

/ Жуков А.П./

Руководитель ОПОП

/ 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
Б1.Б.01	Философия	
Б1.В.03	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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)	
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

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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	
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

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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	
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

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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	ПК
Б1.Б.20	Ветеринарная санитария	
Б1.В.01	Этика профессиональной деятельности	
Б1.В.08	Животноводство	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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
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	Тип
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)	Производственная 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)	Производственная 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	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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)	Производственная 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)	Производственная 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					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