

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

36.03.02

ЗООТЕХНИЯ
ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 250 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Декан

Руководитель ОПОП



Г.И.Никулин / Никулин В.Н./

Р.З.Мустафин / Мустафин Р.З./

Календарный учебный график

Сводные данные

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
OK-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	OK
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
OK-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	OK
Б1.Б.02	История	
Б1.В.ДВ.12.02	История пищевых производств	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
OK-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	OK
Б1.Б.05	Экономика	
Б1.Б.06	Маркетинг	
Б1.Б.07	Организация и менеджмент	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
OK-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	OK
Б1.Б.03	Правоведение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
OK-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	OK
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.24	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.01.02	Этика зооинженера	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
OK-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	OK
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.23	Культурология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.02	Этноконфессиональные ценности	
OK-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	OK
Б1.Б.08	Математика	
Б1.Б.09	Физика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.11	Химия	
Б1.Б.11.01	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.Б.11.02	Органическая химия	
Б1.Б.11.03	Биохимия	
Б1.Б.23	Культурология	
Б1.Б.24	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.12.01	Идентификация и фальсификация продукции животноводства	
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	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.01	Товароведение продукции животноводства и сырья	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт	
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-1	способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных	ОПК
Б1.Б.20	Разведение животных	
Б1.Б.21	Кормление животных	
Б1.Б.22	Зоогигиена	
Б1.В.01	Птицеводство	
Б1.В.05	Рыбоводство	
Б1.В.06	Кролиководство и звероводство	
Б1.В.09	Овцеводство	
Б1.В.10	Скотоводство	
Б1.В.11	Пчеловодство	
Б1.В.15	Коневодство	
Б1.В.16	Свиноводство	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства говядины	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.02	Технология откорма мясного скота	
Б1.В.ДВ.09.02	Молочное скотоводство	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства	ОПК
Б1.Б.10	Информатика	
Б1.Б.14	Генетика и биометрия	
Б1.Б.16	Основы ветеринарии	
Б1.Б.18	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.Б.14	Побочная продукция животноводства	
Б1.В.ДВ.11.01	Хранение продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.11.02	Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.12.01	Идентификация и фальсификация продукции животноводства	
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	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.01	Товароведение продукции животноводства и сырья	
ОПК-3	способностью использовать современные информационные технологии	ОПК
Б1.Б.10	Информатика	
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.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-4	способностью использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных	ОПК
Б1.Б.19	Кормопроизводство	
Б1.В.ДВ.07.01	Стандартизация и сертификация продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.10.01	Племенное дело	
Б1.В.ДВ.12.01	Идентификация и фальсификация продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.13.01	Технохимический контроль производства продуктов животноводства	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.01	Товароведение продукции животноводства и сырья	
ОПК-5	способностью к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных	ОПК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.12	Зоология	
Б1.Б.13	Биология	
Б1.Б.17	Механизация и автоматизация животноводства	
Б1.Б.19	Морфология животных	
Б1.В.ДВ.08.02	Биология птиц	
Б1.В.ДВ.13.01	Технохимический контроль производства продуктов животноводства	
Б2.В.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-6	способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда	ОПК
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.22	Зоогигиена	
Б1.В.ДВ.06.01	Безопасность продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.06.02	Производство экологически безопасных продуктов	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-7	способностью применять современные средства автоматизации механизации в животноводстве	ОПК
Б1.Б.17	Механизация и автоматизация животноводства	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-1	способностью выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных	ПК
Б1.Б.21	Кормление животных	
Б1.В.ДВ.09.01	Технология производства молока	
Б1.В.ДВ.09.02	Молочное скотоводство	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-2	способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей	ПК
Б1.Б.12	Зоология	
Б1.Б.13	Биология	
Б1.В.08	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б1.Б.19	Морфология животных	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.08.02	Биология птиц	
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.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-3	способностью организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных	ПК
Б1.Б.16	Основы ветеринарии	
Б1.В.03	Микробиология и иммунология	
Б1.В.ДВ.06.01	Безопасность продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.06.02	Производство экологически безопасных продуктов	
Б1.В.ДВ.13.02	Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-4	способностью использовать физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных	ПК
Б1.Б.11	Химия	
Б1.Б.11.02	Органическая химия	
Б1.Б.11.03	Биохимия	
Б1.В.02	Физиология животных	
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	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-5	способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных	ПК
Б1.Б.18	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.В.ДВ.10.01	Племенное дело	
Б1.В.ДВ.10.02	Методы селекции животных	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-6	способностью эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их предназначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных	ПК
Б1.Б.16	Основы ветеринарии	
Б1.В.02	Физиология животных	
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в специальность	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.02	История зоотехнии	
Б1.В.ДВ.03.01	Менеджмент в животноводстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы коммерции в животноводстве	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-7	способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства	ПК
Б1.Б.06	Маркетинг	
Б1.Б.07	Организация и менеджмент	
Б1.Б.17	Механизация и автоматизация животноводства	
Б1.Б.04	Технология кожевенного и пушно-мехового сырья	
Б1.Б.14	Побочная продукция животноводства	
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.02.02	История зоотехнии	
Б1.В.ДВ.03.01	Менеджмент в животноводстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы коммерции в животноводстве	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства говядины	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология откорма мясного скота	
Б1.В.ДВ.05.01	Производство рыбопродуктов	
Б1.В.ДВ.05.02	Аквакультуры	
Б1.В.ДВ.08.01	Технология переработки продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.09.02	Молочное скотоводство	
Б2.В.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-8	способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий	ПК
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Этика зооинженера	
Б1.В.ДВ.06.01	Безопасность продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.06.02	Производство экологически безопасных продуктов	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-9	способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	ПК
Б1.Б.20	Разведение животных	
Б1.Б.01	Птицеводство	
Б1.Б.05	Рыбоводство	
Б1.Б.06	Кролиководство и звероводство	
Б1.Б.07	Биологически активные вещества в пчеловодстве	
Б1.Б.08	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б1.Б.09	Овцеводство	
Б1.Б.10	Скотоводство	
Б1.Б.11	Пчеловодство	
Б1.Б.12	Производство сыров	
Б1.Б.13	Молочное дело	
Б1.Б.15	Коневодство	
Б1.Б.16	Свиноводство	
Б1.Б.18	Технология производства мясопродуктов	
Б1.Б.ДВ.04.01	Технология производства говядины	
Б1.Б.ДВ.04.02	Технология откорма мясного скота	
Б1.Б.ДВ.05.01	Производство рыбопродуктов	
Б1.Б.ДВ.05.02	Аквакультуры	
Б1.Б.ДВ.07.01	Стандартизация и сертификация продукции животноводства	
Б1.Б.ДВ.09.01	Технология производства молока	
Б1.Б.ДВ.09.02	Молочное скотоводство	
Б1.Б.ДВ.12.01	Идентификация и фальсификация продукции животноводства	
Б1.Б.ДВ.12.02	История пищевых производств	
Б1.Б.ДВ.13.01	Технохимический контроль производства продуктов животноводства	
Б1.Б.ДВ.13.02	Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства	
Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Захиста выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-10	способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада	ПК
Б1.Б.18	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.Б.20	Разведение животных	
Б1.Б.21	Кормление животных	
Б1.Б.01	Птицеводство	
Б1.Б.05	Рыбоводство	
Б1.Б.06	Кролиководство и звероводство	
Б1.Б.09	Овцеводство	
Б1.Б.10	Скотоводство	
Б1.Б.11	Пчеловодство	
Б1.Б.15	Коневодство	
Б1.Б.16	Свиноводство	
Б1.Б.ДВ.09.01	Технология производства молока	
Б1.Б.ДВ.10.01	Племенное дело	
Б1.Б.ДВ.10.02	Методы селекции животных	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-11	способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов	ПК
Б1.Б.19	Кормопроизводство	
Б1.Б.ДВ.01.01	Производство и использование комбикормов	
Б1.Б.ДВ.01.02	Этика зооинженера	
Б1.Б.ДВ.07.02	Ресурсосберегающие технологии производства кормов	
Б2.Б.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-20	способностью применять современные методы исследований в области животноводства	ПК
Б1.Б.20	Разведение животных	
Б1.Б.17	Методы научных исследований	
Б2.Б.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-21	готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве	ПК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.В.17	Методы научных исследований	
Б1.В.ДВ.11.01	Хранение продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.11.02	Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства	
Б2.В.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-22	готовностью к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов исследований	ПК
Б1.Б.14	Генетика и биометрия	
Б1.В.17	Методы научных исследований	
Б2.В.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-6; ОК-3; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-6; ОК-5; ОК-4; ОК-8; ОК-9; ОК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-2; ОК-2; ОПК-3; ОК-7; ПК-4; ПК-9; ПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-3; ПК-10; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-22; ПК-21; ПК-20
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-7; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-2; ОК-2; ОК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-1; ОК-8; ОПК-6; ОК-3; ОК-6; ОК-5; ОК-4; ОК-7; ПК-8; ПК-7; ПК-4; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-3; ПК-22; ПК-20; ПК-21
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5; ПК-21
Б1.Б.05	Экономика	ОК-3
Б1.Б.06	Маркетинг	ОК-3; ПК-7
Б1.Б.07	Организация и менеджмент	ОК-3; ПК-7
Б1.Б.08	Математика	ОК-7
Б1.Б.09	Физика	ОК-7
Б1.Б.10	Информатика	ОПК-3; ОПК-2
Б1.Б.11	Химия	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.11.01	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-7
Б1.Б.11.02	Органическая химия	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.11.03	Биохимия	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.12	Зоология	ОПК-5; ПК-2
Б1.Б.13	Биология	ОПК-5; ПК-2
Б1.Б.14	Генетика и биометрия	ОПК-2; ПК-22
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-6; ПК-8
Б1.Б.16	Основы ветеринарии	ОПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.Б.17	Механизация и автоматизация животноводства	ОПК-5; ОПК-7; ПК-7
Б1.Б.18	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ОПК-2; ПК-5; ПК-10
Б1.Б.19	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-11
Б1.Б.20	Разведение животных	ОПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-20
Б1.Б.21	Кормление животных	ОПК-1; ПК-10; ПК-1
Б1.Б.22	Зоогигиена	ОПК-1; ОПК-6
Б1.Б.23	Культурология	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.24	Психология и педагогика	ОК-7; ОК-5
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-6; ОК-2; ОК-8; ОК-7; ОПК-5; ОПК-4; ПК-8; ПК-11; ПК-4; ПК-6; ПК-2; ПК-10; ПК-9; ПК-3; ПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-21; ПК-20; ПК-22
Б1.В.01	Птицеводство	ОПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.02	Физиология животных	ПК-6; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Микробиология и иммунология	ПК-3
Б1.В.04	Технология кожевенного и пушно-мехового сырья	ПК-7
Б1.В.05	Рыбоводство	ОПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.06	Кролиководство и звероводство	ОПК-1; ПК-10; ПК-9
Б1.В.07	Биологически активные вещества в пчеловодстве	ПК-9
Б1.В.08	Технология первичной переработки продуктов животноводства	ПК-9; ПК-2
Б1.В.09	Овцеводство	ОПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.10	Скотоводство	ОПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.11	Пчеловодство	ОПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.12	Производство сыров	ПК-9
Б1.В.13	Молочное дело	ПК-9
Б1.В.14	Побочная продукция животноводства	ОПК-2; ПК-7
Б1.В.15	Коневодство	ОПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.16	Свиноводство	ОПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.17	Методы научных исследований	ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.18	Технология производства мясопродуктов	ПК-9
Б1.В.19	Морфология животных	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01	Производство и использование комбикормов	ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Этика зооинженера	ОК-5; ПК-11; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в специальность	ПК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	История зоотехнии	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Менеджмент в животноводстве	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Основы коммерции в животноводстве	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ОПК-1; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства говядины	ОПК-1; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Технология откорма мясного скота	ОПК-1; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.01	Производство рыбопродуктов	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.02	Аквакультуры	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ОПК-6; ПК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Безопасность продуктов животноводства	ОПК-6; ПК-8; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.06.02	Производство экологически безопасных продуктов	ОПК-6; ПК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.01	Стандартизация и сертификация продукции животноводства	ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.02	Ресурсосберегающие технологии производства кормов	ПК-11
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Технология переработки продукции птицеводства	ПК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Биология птиц	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.09.01	Технология производства молока	ПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.09.02	Молочное скотоводство	ОПК-1; ПК-9; ПК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ПК-10; ПК-5
Б1.В.ДВ.10.01	Племенное дело	ОПК-4; ПК-10; ПК-5
Б1.В.ДВ.10.02	Методы селекции животных	ПК-5; ПК-10
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору	ОПК-2; ПК-21
Б1.В.ДВ.11.01	Хранение продуктов животноводства	ОПК-2; ПК-21
Б1.В.ДВ.11.02	Сооружения и оборудование для хранения продукции животноводства	ОПК-2; ПК-21
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору	ОПК-2; ОК-7; ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.12.01	Идентификация и фальсификация продукции животноводства	ОПК-2; ОК-7; ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.12.02	История пищевых производств	ОК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ОПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.13.01	Технохимический контроль производства продуктов животноводства	ОПК-4; ОПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.13.02	Лабораторные методы исследования качества продукции животноводства	ПК-3; ПК-9
Б2	Практики	ОПК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ОК-7; ОПК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-7; ПК-11; ПК-9; ПК-22; ПК-21; ПК-20
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ОК-7; ОПК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-7; ПК-11; ПК-9; ПК-22; ПК-21; ПК-20
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; ОПК-3; ОК-7; ПК-9; ПК-4; ПК-2
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-8; ПК-20
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика	ОПК-7; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-5; ОПК-3; ПК-9; ПК-7; ПК-11; ПК-20; ПК-22; ПК-21
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-7; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-22; ПК-20; ПК-21
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-7; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-22; ПК-20; ПК-21
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-7; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-22; ПК-20; ПК-21
ФТД	Факультативы	ОПК-2; ОК-7; ОК-6; ОПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОК-7; ОК-6; ОПК-4
ФТД.В.01	Товароведение продукции животноводства и сырья	ОК-7; ОПК-2; ОПК-4
ФТД.В.02	Этноконфессиональные ценности	ОК-6

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)				232	256	244	62	25	37	60	24	36	60	22	38	62	25	37	
Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	60	25	35	60	24	36	60	22	38	60	25	35	
Дисциплины (модули)	50%	50%	31.4%	201	210	210	57	25	32	57	24	33	48	22	26	48	25	23	
базовая часть				99	105	105	47	23	24	27	10	17	20	10	10	11	5	6	
Вариативная часть				102	105	105	10	2	8	30	14	16	28	12	16	37	20	17	
Практики	0%	100%	0%	21	33	24	3		3	3		3	12		12	6		6	
Вариативная часть				21	33	24	3		3	3		3	12		12	6		6	
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
базовая часть				6	9	6										6		6	
Факультативы				4	4	4	2		2							2		2	
Вариативная часть				4	4	4	2		2							2		2	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных						36.65%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						59.1	-	61.8	58.9	-	60.8	57	-	56.8	58.6	-	60	60
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)							-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)						27.4	-	28.8	27.1	-	29.1	28.7	-	29.4	23.3	-	28.6	24.3
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)						2.5	-	1.8	3.2	-	3.2	3	-	4	3.6	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	3	5	9	4	5	7	3	4	6	2	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						13	7	6	14	6	8	10	5	5	12	7	5	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)												2		2	2		2	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												3	1	2				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1		1				