

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

35.03.07

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по программе бакалавриата

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ 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)

2017

Образовательный стандарт № 1330 от 12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

Декан

*В.Н. Никулин* / Никулин В.Н./

Руководитель ОПОП

*Е.А. Никонова* / Никонова Е.А./

И.о.ректора

УТВЕРЖДАЮ

Петрова Г.В.

2017 г.



## Календарный учебный график

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего										
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17	20	37	17	20	37	17	11	28	16	13	29	131
Э	Экзаменационные сессии	5/6	1 1/6	2	1	1	2	1 2/6	1 4/6	3	1 4/6	1 4/6	3 2/6	10 2/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
Н	Научно-исслед. работа												2	2
П	Производственная практика								12	12				12
Пд	Преддипломная практика												4	4
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы												4	4
К	Каникулы	2 5/6	4 1/6	7	2 4/6	4 2/6	7	2 2/6	4 4/6	7	1	6 4/6	7 4/6	28 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	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)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	20	32	52	208
Студентов														
Групп														





## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б3.Б.01	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	История	
Б1.В.ДВ.01.02	История фермерских хозяйств	
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.04	Экономическая теория	
Б1.Б.24	Организация производства и предпринимательство в АПК	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.04	Правоведение	
Б3.Б.01	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 и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Диалог и деловое общение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.05	Управление и маркетинг в АПК	
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Диалог и деловое общение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
OK-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	OK
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.15	Генетика растений и животных	
Б1.Б.22	Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств	
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-техническая практика)	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
OK-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	OK
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
OK-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	OK
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.07	Информатика	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-техническая практика)	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-2	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	ОПК
Б1.Б.06	Математика и математическая статистика	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.09	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.Б.17	Основы научных исследований	
Б1.В.16	Органическая химия	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-техническая практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3	готовностью к оценке физиологического состояния, адаптационного потенциала и определению факторов регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур	ОПК
Б1.Б.11	Физиология растений	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-4	готовностью распознавать основные типы и виды животных согласно современной систематике, оценивать их роль в сельском хозяйстве и определять физиологическое состояние животных по морфологическим признакам	ОПК
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.В.01	Зоология	
Б1.В.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная практика)	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-техническая практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-5	способностью использовать современные технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции	ОПК
Б1.Б.13	Микробиология	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-6	готовностью оценивать качество сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ ее хранения и переработки	ОПК
Б1.Б.12	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.Б.14	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.В.12	Биологическая и физикохимическая химия	
Б1.В.20	Биохимия молока и мяса	
Б1.В.ДВ.09.02	Производство экологически безопасной продукции животноводства	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-техническая практика)	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-7	способностью характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике	ОПК
Б1.Б.10	Ботаника	
Б1.Б.15	Генетика растений и животных	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.16	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная практика)	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-техническая практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-8	готовностью диагностировать наиболее распространенные заболевания сельскохозяйственных животных и оказывать первую ветеринарную помощь	ОПК
Б1.Б.16	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-9	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОПК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-1	готовностью определять физиологическое состояние, адаптационный потенциал и факторы регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.Б.11	Физиология растений	
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.Б.15	Кормопроизводство	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-2	готовностью оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве	ПК
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.Б.01	Зоология	
Б1.Б.02	Технология переработки молока	
Б1.Б.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-3	способностью распознавать сорта растений и породы животных, учитывать их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве	ПК
Б1.Б.10	Ботаника	
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.В.02	Технология переработки молока	
Б1.В.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная практика)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная практика)	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-техническая практика)	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-4	готовностью реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.В.02	Технология переработки молока	
Б1.В.07	Технология производства молока	
Б1.В.11	Технология производства продукции свиноводства	
Б1.В.13	Технология производства продукции птицеводства	
Б1.В.17	Технология производства продукции рыбоводства	
Б1.В.ДВ.01.01	Организационно-технологические основы ведения мясного скотоводства	
Б1.В.ДВ.01.02	История фермерских хозяйств	
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства продукции козоводства	
Б1.В.ДВ.08.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	
Б2.В.04(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)	
ФТД.В.02	Биологически-активные вещества в пчеловодстве	
ПК-5	готовностью реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства	ПК
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.В.03	Технология колбасного производства	
Б1.В.05	Технология переработки продуктов рыбоводства	
Б1.В.06	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	
Б1.В.08	Технология переработки продуктов птицеводства	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	
Б1.В.ДВ.06.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.06.02	Производство комбикормов	
Б1.В.ДВ.07.01	Идентификация и фальсификация продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые добавки в перерабатывающей промышленности	
Б1.В.ДВ.08.01	Побочная продукция животноводства	
Б1.В.ДВ.08.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	
Б1.В.ДВ.09.02	Производство экологически безопасной продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.10.01	Технология мяса и мясопродуктов	
Б1.В.ДВ.10.02	Консервное производство	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Задача выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-6	готовностью реализовывать технологии хранения и переработки плодов и овощей	ПК
Б1.Б.13	Микробиология	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Задача выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-7	готовностью реализовывать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы	ПК
Б1.Б.12	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.Б.14	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	
Б1.Б.04	Правоведение	
Б1.В.ДВ.05.01	Пищевая биотехнология	
Б1.В.ДВ.05.02	Биотехнологии в сельском хозяйстве	
Б1.В.ДВ.07.01	Идентификация и фальсификация продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые добавки в перерабатывающей промышленности	
Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность продукции животноводства	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.09.02	Производство экологически безопасной продукции животноводства	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.02	Биологически-активные вещества в пчеловодстве	
ПК-8	готовностью эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	ПК
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.Б.22	Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств	
Б1.Б.03	Технология колбасного производства	
Б1.Б.05	Технология переработки продуктов рыбоводства	
Б1.Б.08	Технология переработки продуктов птицеводства	
Б1.В.ДВ.06.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.06.02	Производство комбикормов	
Б1.В.ДВ.10.01	Технология мяса и мясопродуктов	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-9	готовностью реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.06.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.06.02	Производство комбикормов	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-10	готовностью использовать механические и автоматические устройства при производстве и переработке продукции растениеводства и животноводства	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.Б.22	Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств	
Б1.Б.03	Технология колбасного производства	
Б1.Б.06	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.10	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.В.ДВ.10.01	Технология мяса и мясопродуктов	
Б1.В.ДВ.10.02	Консервное производство	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-11	готовностью принять участие в разработке схемы севооборотов, технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и определять дозы удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия	ПК
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.В.15	Кормопроизводство	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-12	способностью использовать существующие технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции	ПК
Б1.Б.13	Микробиология	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.В.16	Органическая химия	
Б1.В.ДВ.05.02	Биотехнологии в сельском хозяйстве	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная пр	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-13	готовностью применять технологии производства и заготовки кормов на пашне и природных кормовых угодьях	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.В.15	Кормопроизводство	
Б1.В.19	Кормление сельскохозяйственных животных	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-14	способностью использовать основные методы защиты производственного персонала, населения и производственных объектов от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ПК
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.06	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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 научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
Б1.Б.17	Основы научных исследований	
Б1.Б.07	Технология производства молока	
Б1.Б.11	Технология производства продукции свиноводства	
Б1.Б.13	Технология производства продукции птицеводства	
Б1.Б.17	Технология производства продукции рыбоводства	
Б1.Б.ДВ.04.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	
Б1.Б.ДВ.04.02	Технология производства продукции козоводства	
Б1.Б.ДВ.10.02	Консервное производство	
Б2.Б.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.Б.07(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 анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.Б.20	Биохимия молока и мяса	
Б1.Б.23	Технология выделки шкур и овчин	
Б2.Б.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-техническая практика)	
Б2.Б.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.Б.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-22	владением методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений	ПК
Б1.Б.11	Физиология растений	
Б1.Б.12	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.Б.14	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.Б.09	Технохимический контроль продукции животноводства	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.12	Биологическая и физкolloидная химия	
Б1.В.21	Физико-химические методы анализа	
Б2.В.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-23	способностью к обобщению и статистической обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений	ПК
Б1.Б.17	Основы научных исследований	
Б1.В.14	Экономика организаций и бухгалтерский учет	
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Диалог и деловое общение	
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-техническая практика)	
Б2.В.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(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)	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-2; ОК-6; ОК-5; ОК-8; ОК-4; ОК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-4; ОПК-9; ОК-9; ОПК-1; ОК-1; ОПК-6; ОК-7; ОК-2; ПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-14; ПК-10; ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-4; ПК-12; ПК-6; ПК-1; ПК-21; ПК-20; ПК-23; ПК-22
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-6; ОПК-3; ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОК-7; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОК-8; ОК-5; ОК-2; ОК-1; ОК-6; ОК-9; ОПК-9; ОК-4; ПК-8; ПК-6; ПК-2; ПК-7; ПК-13; ПК-9; ПК-12; ПК-11; ПК-14; ПК-4; ПК-10; ПК-1; ПК-5; ПК-3; ПК-22; ПК-20; ПК-21; ПК-23
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-7; ОК-5
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.05	Управление и маркетинг в АПК	ОК-6
Б1.Б.06	Математика и математическая статистика	ОПК-2
Б1.Б.07	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.08	Физика	ОПК-2
Б1.Б.09	Химия неорганическая и аналитическая	ОПК-2
Б1.Б.10	Ботаника	ОПК-7; ПК-3
Б1.Б.11	Физиология растений	ОПК-3; ПК-1; ПК-22
Б1.Б.12	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ОПК-6; ПК-7; ПК-22
Б1.Б.13	Микробиология	ОПК-5; ПК-6; ПК-12
Б1.Б.14	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	ОПК-6; ПК-7; ПК-22
Б1.Б.15	Генетика растений и животных	ОК-7; ОПК-7
Б1.Б.16	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	ОПК-8; ОПК-7
Б1.Б.17	Основы научных исследований	ОПК-2; ПК-23; ПК-20
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	ОПК-7; ПК-3; ПК-1; ПК-10; ПК-4; ПК-13; ПК-9; ПК-21
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	ОПК-7; ОПК-4; ПК-3; ПК-2; ПК-10; ПК-9; ПК-21
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ОПК-5; ПК-8; ПК-6; ПК-12; ПК-9; ПК-21
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	ОПК-6; ПК-5; ПК-9; ПК-12
Б1.Б.22	Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств	ОК-7; ПК-10; ПК-8
Б1.Б.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ОПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-22
Б1.Б.24	Организация производства и предпринимательство в АПК	ОК-3
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	ОПК-9; ОК-9; ОК-4; ПК-14
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	ОК-8

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-4; ОК-7; ОК-6; ОПК-2; ОК-8; ОК-5; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-13; ПК-11; ПК-14; ПК-1; ПК-6; ПК-10; ПК-7; ПК-12; ПК-9; ПК-4; ПК-8; ПК-5; ПК-2; ПК-21; ПК-20; ПК-23; ПК-22
Б1.В.01	Зоология	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.02	Технология переработки молока	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.03	Технология колбасного производства	ПК-5; ПК-8; ПК-10
Б1.В.04	Правоведение	ОК-4; ПК-7
Б1.В.05	Технология переработки продуктов рыбоводства	ПК-8; ПК-5
Б1.В.06	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	ПК-5; ПК-10; ПК-14
Б1.В.07	Технология производства молока	ПК-4; ПК-20
Б1.В.08	Технология переработки продуктов птицеводства	ПК-5; ПК-8
Б1.В.09	Технохимический контроль продукции животноводства	ПК-22
Б1.В.10	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ПК-10
Б1.В.11	Технология производства продукции свиноводства	ПК-4; ПК-20
Б1.В.12	Биологическая и физкolloидная химия	ОПК-6; ПК-22
Б1.В.13	Технология производства продукции птицеводства	ПК-4; ПК-20
Б1.В.14	Экономика организаций и бухгалтерский учет	ПК-23
Б1.В.15	Кормопроизводство	ПК-13; ПК-1; ПК-11
Б1.В.16	Органическая химия	ОПК-2; ПК-12
Б1.В.17	Технология производства продукции рыбоводства	ПК-4; ПК-20
Б1.В.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-4; ПК-3; ПК-2
Б1.В.19	Кормление сельскохозяйственных животных	ПК-13
Б1.В.20	Биохимия молока и мяса	ОПК-6; ПК-21
Б1.В.21	Физико-химические методы анализа	ПК-22
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.23	Технология выделки шкур и овчин	ПК-21
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Организационно-технологические основы ведения мясного скотоводства	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	История фермерских хозяйств	ОК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-5; ОК-6; ПК-23
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-6; ПК-23
Б1.В.ДВ.02.02	Диалог и деловое общение	ОК-5; ОК-6; ПК-23
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность	ОК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	История пищевых производств	ОК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-4; ПК-20
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	ОК-7; ПК-4; ПК-20
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства продукции козоводства	ПК-4; ПК-20
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Пищевая биотехнология	ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Биотехнологии в сельском хозяйстве	ПК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.01	Производство сыров	ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.02	Производство комбикормов	ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Идентификация и фальсификация продуктов животноводства	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые добавки в перерабатывающей промышленности	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Побочная продукция животноводства	ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-7
Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность продукции животноводства	ПК-7
Б1.В.ДВ.09.02	Производство экологически безопасной продукции животноводства	ОПК-6; ПК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-10; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.01	Технология мяса и мясопродуктов	ПК-5; ПК-10; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.02	Консервное производство	ПК-5; ПК-10; ПК-20
Б2	Практики	ОПК-6; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-14; ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-9; ПК-3; ПК-13; ПК-8; ПК-12; ПК-11; ПК-7; ПК-5; ПК-23; ПК-22; ПК-20; ПК-21
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-6; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-14; ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-9; ПК-3; ПК-13; ПК-8; ПК-12; ПК-11; ПК-7; ПК-5; ПК-23; ПК-22; ПК-20; ПК-21
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная практика по ботанике )	ОПК-3; ПК-1; ПК-12; ПК-11; ПК-3
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная практика по зоологии и морфологии)	ОПК-4; ОПК-7; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-технологическая практика)	ОПК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-6; ПК-3; ПК-21; ПК-23
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-4; ПК-2; ПК-14; ПК-6
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	ПК-8; ПК-7; ПК-5; ПК-13; ПК-10; ПК-9
Б2.В.06(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	ПК-21; ПК-20; ПК-23; ПК-22
Б2.В.07(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-1; ОПК-6; ОК-7; ПК-3; ПК-2; ПК-9; ПК-5; ПК-22; ПК-23; ПК-20; ПК-21
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7; ОК-3; ОК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПК-13; ПК-12; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-22; ПК-23; ПК-20; ПК-21
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7; ОК-3; ОК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПК-13; ПК-12; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-22; ПК-23; ПК-20; ПК-21
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7; ОК-3; ОК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПК-13; ПК-12; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-22; ПК-23; ПК-20; ПК-21
ФТД	Факультативы	ОК-6; ПК-7; ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ПК-7; ПК-4
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОК-6
ФТД.В.02	Биологически-активные вещества в пчеловодстве	ПК-4; 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)				236	254	245	60	26	34	62	26	36	63	27	36	60	24	36			
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	26	34	60	24	36	60	24	36	60	24	36			
Дисциплины (модули)	50%	50%	31.9%	192	198	195	54	26	28	54	24	30	42	24	18	45	24	21			
базовая часть				87	102	98	34	17	17	22	11	11	25	13	12	17	8	9			
Вариативная часть				96	105	97	20	9	11	32	13	19	17	11	6	28	16	12			
Практики	0%	100%	0%	33	42	39	6		6	6		6	18		18	9		9			
Вариативная часть				33	42	39	6		6	6		6	18		18	9		9			
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6			
базовая часть				6	9	6										6		6			
Факультативы				5	5	5				2	2		3	3							
Вариативная часть				5	5	5				2	2		3	3							
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			39.52%																	
	в интерактивной форме			0.7%																	
учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.5			-	57	52.2	-	57.2	56.1	-	60.4	63	-	56.3	61.9			
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.9			-	27	25.9	-	27.6	27.8	-	26.2	26	-	27	27.4			
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			2.3			-	1.5	1.8	-	1.7	2.1	-	2.3	4	-	2	3.7			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	6	3	3	6	3	3	8	4	4			
	ЗАЧЕТЫ (За)						13	5	8	14	6	8	8	5	3	8	5	3			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)												2		2	2		2			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	1		1	2	1	1			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1		1	1		1	1				