

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 11.02.2020

35.03.07

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ
Направленность (профиль) программы "ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА"

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4г

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Декан

В.Н.Никулин / Никулин В.Н./

Руководитель ОПОП

Г.М.Топурия / Топурия Г.М./



УТВЕРЖДАЮ

Гончаров А.Г.
11 февраля 2020 г.

Календарный учебный график

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итог									
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего		
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	15	32	16	12	28	128
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	2 2/6	4	1 4/6	2 2/6	4	1 4/6	1 2/6	3	1 2/6	1 3/6	2 5/6	13 5/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
Н	Научно-исслед. работа											4	4	4
П	Производственная практика								8	8				8
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	6	7	2/6	6 5/6	7 1/6	30 1/6
*	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		21	31	52	21	31	52	21	31	52	19	33	52	208

ФТД.Факультативы

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи.	-
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	-
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.	-
УК-1.4	Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждении	-
УК-1.5	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.В.08	Основы научных исследований	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов	УК
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты	-
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов	-
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время .	-
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.	-
Б1.В.08	Основы научных исследований	
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.07	Правоведение	
Б2.О.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде.	-
УК-3.2	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническим различиям и т.д.)	-
УК-3.3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б1.О.06	Психология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языках	УК
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные средства	-
УК-4.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.3	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции	-
УК-4.4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным взглядам; • уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументировано и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия.	-
УК-4.5	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно.	-
Б1.0.02	Иностранный язык	
Б1.0.05	Культура речи и делового общения	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социумов	-
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных явлений	-
УК-5.3	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач	-
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.0.02	Иностранный язык	
Б1.0.03	Философия	
Б1.0.05	Культура речи и делового общения	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы.	-
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.	-
УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития	-
УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного опыта.	-
УК-6.5	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.	-
Б1.0.06	Психология	
Б1.0.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдения норм здорового образа жизни	-
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации	-
Б1.В.ДВ.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.06.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.06.02	Игровые виды спорта	
Б1.0.16	Физическая культура и спорт	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военные	УК
УК-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	-
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.	-
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т	-
УК-8.4	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.	-
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике	-
УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	
Б1.0.04	Экономическая теория	
Б1.0.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.0.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профе	УК
УК-10.1	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профил	-
УК-10.2	Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	-
УК-10.3	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.0.06	Психология	
Б1.0.07	Правоведение	
Б2.0.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ОПК-1.1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области производства, переработки и хранения сельско	-
ОПК-1.2	Демонстрирует знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.	-
ОПК-1.3	Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйств	-
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.0.02	Иностранный язык	
Б1.0.03	Философия	
Б1.0.05	Культура речи и делового общения	
Б1.0.06	Психология	
Б1.0.08	Химия	
Б1.0.09	Математика и математическая статистика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.10	Физика	
Б1.0.11	Информатика	
Б1.0.12	Микробиология	
Б1.0.13	Сельскохозяйственная экология	
Б1.0.14	Цифровые технологии в АПК	
Б1.0.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.0.18	Генетика растений и животных	
Б1.0.19	Ботаника	
Б1.0.20	Физиология и биохимия растений	
Б1.0.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.0.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б1.0.25	Зоология	
Б1.0.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.0.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б2.0.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.0.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2.1	Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства и животноводства, оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства	-
ОПК-2.2	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства	-
ОПК-2.3	Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства	-
ОПК-2.4	Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства.	-
ОПК-2.5	Ведет учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции, в том числе в электронном виде.	-
Б1.0.07	Правоведение	
Б1.0.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.0.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	
Б1.0.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б2.0.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ОПК-3.1	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	-
ОПК-3.2	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве.	-
ОПК-3.3	Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов.	-
ОПК-3.4	Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	-
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.0.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-4.1	Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции.	-
ОПК-4.2	Использует справочные материалы для разработки производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	-
ОПК-4.3	Обосновывает элементы системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства.	-
Б1.0.14	Цифровые технологии в АПК	
Б1.0.22	Растениеводство	
Б1.0.23	Кормопроизводство	
Б1.0.27	Производство продукции животноводства	
Б1.0.28	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	
Б1.0.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.0.32	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.0.33	Технология переработки продукции растениеводства	
Б1.0.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.0.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
Б1.0.37	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.0.38	Оборудование перерабатывающих производств	
Б2.0.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1	Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	-
ОПК-5.2	Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства	-
ОПК-5.3	Использует классические и современные методы исследования в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства	-
Б1.0.08	Химия	
Б2.0.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-6.1	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	-
ОПК-6.2	Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства.	-
ОПК-6.3	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства	-
Б1.0.04	Экономическая теория	
Б1.0.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.0.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-1	Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства	-
ПК-1 .1	находит и использует необходимые технологии производства продукции растениеводства;	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.22	Растениеводство	
Б1.0.23	Кормопроизводство	
Б1.0.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.0.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б1.0.32	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.0.33	Технология переработки продукции растениеводства	
Б1.0.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
Б1.0.38	Оборудование перерабатывающих производств	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-7.1	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.0.11	Информатика	
Б1.0.14	Цифровые технологии в АПК	
Б2.0.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-2	Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства	-
ПК-2.1	находит и использует необходимые технологии производства продукции животноводства;	-
Б1.В.03	Технология производства и переработки молока	
Б1.В.04	Технология производства и переработки продукции птицеводства	
Б1.В.05	Технология производства и переработки продукции рыбоводства	
Б1.В.11	Технология производства говядины	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология производства продукции козоводства	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.04.01	Побочная продукция животноводства	
Б1.В.ДВ.04.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	
Б1.О.25	Зоология	
Б1.О.27	Производство продукции животноводства	
Б1.О.28	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	
Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.О.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств	
Б2.0.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.0.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.0.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ФТД.В.02	Технология производства и переработки продукции пчеловодства	
ПК-3	Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	-
ПК-3.1	критически оценивает эффективность использования режимов хранения и способов переработки сельскохозяйственной продукции;	-
ПК-3.2	обосновывает режимы хранения сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.03	Технология производства и переработки молока	
Б1.В.05	Технология производства и переработки продукции рыбоводства	
Б1.В.06	Технология колбасного производства	
Б1.В.07	Технохимический контроль продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.02.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.02.02	Производство комбикормов	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология мяса и мясопродуктов	
Б1.В.ДВ.05.02	Пищевая биотехнология	
Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.О.37	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б2.0.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ФТД.В.03	Консервное производство	
ПК-4	Способен реализовывать технологии производства плодовоощной продукции	-
ПК-4 .1	применяет знания по технологии производства плодовоощной продукции, выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушением технологии произв	-
Б1.О.22	Растениеводство	
Б1.О.23	Кормопроизводство	
Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-5	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства	-
ПК-5.1	принимает решение по реализации технологий переработки и хранения продукции растениеводства;	-
Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-6	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства	-
ПК-6.1	Реализует технологии переработки и хранения продукции животноводства	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Технология производства и переработки молока	
Б1.В.04	Технология производства и переработки продукции птицеводства	
Б1.В.05	Технология производства и переработки продукции рыбоводства	
Б1.В.06	Технология колбасного производства	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.02.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.02.02	Производство комбикормов	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.04.01	Побочная продукция животноводства	
Б1.В.ДВ.04.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология мяса и мясопродуктов	
Б1.В.ДВ.05.02	Пищевая биотехнология	
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.О.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ФТД.В.02	Технология производства и переработки продукции пчеловодства	
ФТД.В.03	Консервное производство	
ПК-7	Способен реализовывать технологии переработки продукции плодоводства и овощеводства	-
ПК-7.1	принимает решение по выбору способа переработки продукции плодоводства и овощеводства	-
Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-8	Способен осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
ПК-8.1	владеет методами и методиками контроля качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки;	-
Б1.В.01	Физико-химические методы анализа	
Б1.В.02	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	
Б1.В.06	Технология колбасного производства	
Б1.В.07	Технохимический контроль продукции животноводства	
Б1.В.10	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.03.01	Идентификация и фальсификация продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.03.02	Пищевые добавки в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.0.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-9	Способен организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия	-
ПК-9.1	Организует работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия	-
Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-10	Способен принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях;	-
ПК-10.1	определяет цели, решает конкретные задачи и оценивает последствия возможных решений задач по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях;	-
Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.0.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-11	Способен осуществлять контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины	-
ПК-11.1	выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями технологии производства и трудовой дисциплин	-
ПК-11.2	Осуществляет контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины	-
Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-12	Способен организовать производство сельскохозяйственной продукции	-
ПК-12.1	применяет существующие нормативные документы по вопросам организации производства сельскохозяйственной продукции, владеет знаниями по вопросам хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;	-
Б1.В.03	Технология производства и переработки молока	
Б1.В.04	Технология производства и переработки продукции птицеводства	
Б1.В.05	Технология производства и переработки продукции рыбоводства	
Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	
Б1.В.11	Технология производства говядины	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология производства продукции козоводства	
Б1.О.27	Производство продукции животноводства	
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.0.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-13	Способен организовать хранение и переработку сельскохозяйственной продукции	-
ПК-13.1	применяет знания о режимах хранения и способах переработки сельскохозяйственной продукции;	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-13.2	Организует хранение и переработку сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.03	Технология производства и переработки молока	
Б1.В.04	Технология производства и переработки продукции птицеводства	
Б1.В.06	Технология колбасного производства	
Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.02.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.02.02	Производство комбикормов	
Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.О.37	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ФТД.В.03	Консервное производство	
ПК-14	Способен определить экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
ПК-14.1	использует методы определения экономической эффективности производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;	-
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1 ; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-3; УК-5; ОПК-1
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4; УК-5; ОПК-1
Б1.0.03	Философия	УК-1; УК-5; ОПК-1
Б1.0.04	Экономическая теория	УК-2; УК-9; ОПК-6
Б1.0.05	Культура речи и делового общения	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1
Б1.0.06	Психология	УК-1; УК-3; УК-6; УК-10; ОПК-1
Б1.0.07	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-2
Б1.0.08	Химия	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.09	Математика и математическая статистика	ОПК-1
Б1.0.10	Физика	ОПК-1
Б1.0.11	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.12	Микробиология	ОПК-1
Б1.0.13	Сельскохозяйственная экология	ОПК-1
Б1.0.14	Цифровые технологии в АПК	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.16	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.17	Введение в профессиональную деятельность	УК-6; ОПК-1
Б1.0.18	Генетика растений и животных	ОПК-1
Б1.0.19	Ботаника	ОПК-1
Б1.0.20	Физиология и биохимия растений	ОПК-1; ПК-3
Б1.0.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ОПК-1
Б1.0.22	Растениеводство	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-4
Б1.0.23	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-4
Б1.0.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4
Б1.0.25	Зоология	ОПК-1; ПК-2
Б1.0.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-1
Б1.0.27	Производство продукции животноводства	ОПК-4; ПК-2; ПК-12
Б1.0.28	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	ОПК-4; ПК-2
Б1.0.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-2
Б1.0.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ОПК-2; ПК-2
Б1.0.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-1; ПК-1 ; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.0.32	Технология хранения продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-3; ПК-5; ПК-13
Б1.0.33	Технология переработки продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-5; ПК-7; ПК-13
Б1.0.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-13
Б1.0.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ОПК-2; ПК-8
Б1.0.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-2
Б1.0.37	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ОПК-4; ПК-3; ПК-13
Б1.0.38	Оборудование перерабатывающих производств	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-2; ПК-13
Б1.0.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ОПК-2; ПК-8
Б1.0.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	УК-9; ОПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-7; УК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01	Физико-химические методы анализа	ПК-8
Б1.В.02	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	ПК-8
Б1.В.03	Технология производства и переработки молока	ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-12; ПК-13
Б1.В.04	Технология производства и переработки продукции птицеводства	ПК-2; ПК-6; ПК-12; ПК-13
Б1.В.05	Технология производства и переработки продукции рыбоводства	ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-12
Б1.В.06	Технология колбасного производства	ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-13
Б1.В.07	Технохимический контроль продукции животноводства	ПК-3; ПК-8
Б1.В.08	Основы научных исследований	УК-1; УК-2
Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	УК-9; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.10	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ПК-8
Б1.В.11	Технология производства говядины	ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.02	Технология производства продукции козоводства	ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-3; ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Производство сыров	ПК-3; ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Производство комбикормов	ПК-3; ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Идентификация и фальсификация продуктов животноводства	ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.02	Пищевые добавки в перерабатывающей промышленности	ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Побочная продукция животноводства	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Технология мяса и мясопродуктов	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Пищевая биотехнология	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Игровые виды спорта	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.0.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; ОПК-1; ПК-2; ПК-8
Б2.0.02(У)	Учебная технологическая практика	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-6
Б2.0.03(П)	Производственная технологическая практика	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-13
Б2.0.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	УК-2; ОПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.0.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	УК-9; УК-10; ОПК-6; ОПК-7; ПК-6; ПК-10; ПК-12; ПК-14
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1 ; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1 ; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ФТД	Факультативы	УК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-13
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-13
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	УК-5
ФТД.В.02	Технология производства и переработки продукции пчеловодства	ПК-2; ПК-6
ФТД.В.03	Консервное производство	ПК-3; ПК-6; ПК-13

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ