

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.12.2023 10:58:59
Уникальный программный ключ: АКАДЕ
7e7751705ad67ae2d6295985e69170fe0ad024c

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 24.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Технология производства и переработки продукции животноводства

Производственный менеджмент в пищевых технологиях продукции животноводства

Кафедра: Технологии и управления качеством продукции АПК имени С.А.Каспарьянца
Факультет: Биотехнологии и экологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академическая
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4 года

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРиМП

Начальник УМУ

Декан ФБЭ

/ П.Н. Абрамов/

/ Т.В. Лепёхина/

— М.В. Новиков/

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Календарный учебный график 2028-2029 г

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого	
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего		
	Теоретическое обучение и практики	17 1/6	18	35 1/6	17 1/6	18 2/6	35 3/6	17 1/6	14 2/6	31 3/6	17 1/6	7 3/6	24 4/6	126 5/6	
Э	Экзаменационные сессии	2	2 2/6	4 2/6	2 2/6	1 1/6	3 3/6	1 4/6	1 4/6	3 2/6	2 1/6	4/6	2 5/6	14	
У	Учебная практика		3 2/6	3 2/6		2 4/6	2 4/6							6	
П	Производственная практика								8	8		5 2/6	5 2/6	13 2/6	
Пд	Преддипломная практика											4	4	4	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4	
К	Каникулы	1	5 4/6	6 4/6	5/6	7 2/6	8 1/6	1 2/6	5 5/6	7 1/6	2/6	8 3/6	8 5/6	30 5/6	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 5/6 <input type="checkbox"/> (11 дн)	5/6 <input type="checkbox"/> (5 дн)	2 4/6 <input type="checkbox"/> (16 дн)	1 3/6 <input type="checkbox"/> (9 дн)	5/6 <input type="checkbox"/> (5 дн)	2 2/6 <input type="checkbox"/> (14 дн)	1 3/6 <input type="checkbox"/> (9 дн)	5/6 <input type="checkbox"/> (5 дн)	2 2/6 <input type="checkbox"/> (14 дн)	1 4/6 <input type="checkbox"/> (10 дн)	5/6 <input type="checkbox"/> (5 дн)	2 3/6 <input type="checkbox"/> (15 дн)	9 5/6 <input type="checkbox"/> (59 дн)	
Продолжительность обучения			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого			22	30 1/6	52 1/6	21 5/6	30 2/6	52 1/6	21 4/6	30 4/6	52 2/6	21 2/6	30 5/6	52 1/6	208 5/6

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.0.01	Введение в профессию	
Б1.0.04	Философия	
Б1.0.09	Анатомия и основы гистологии	
Б1.0.13	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	
Б1.0.17	Основы научных исследований и патентоведения	
Б1.0.18	Микробиология	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.0.01.02(У)	Технологическая практика	
Б2.0.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа-дискретная	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа дискретная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.02(У)	Технологическая практика	
Б2.0.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа-дискретная	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа дискретная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.0.16	Статистика (математическая)	
Б1.0.29	Организация и управление коммерческой деятельностью	
Б1.0.30	Управление качеством продукции АПК	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.0.10	Русский язык и культура речи	
Б1.0.11	Иностранный язык	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.0.01.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.0.02	История России	
Б1.0.04	Философия	
Б1.0.10	Русский язык и культура речи	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.0.01.02(У)	Технологическая практика	
Б2.0.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа-дискретная	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа дискретная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.15.02	Основы военной подготовки	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание		Тип
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		УК
Б1.0.32.01	Физическая культура и спорт		
Б1.0.32.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		
Б1.0.32.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура		
Б2.В.01	Производственная практика		
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
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 военных конфликтов		УК
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности		
Б1.0.15.01	Безопасность жизнедеятельности		
Б1.0.15.02	Основы военной подготовки		
Б1.0.22	Экологическое право		
Б2.0.01	Учебная практика		
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		
Б2.0.01.02(У)	Технологическая практика		
Б2.В.01	Производственная практика		
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика		
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		УК
Б1.0.08	Экономика АПК		
Б1.0.24	Мировой рынок сельскохозяйственной продукции		
Б2.В.01	Производственная практика		
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению		УК
Б1.0.03	Правоведение		
Б2.В.01	Производственная практика		
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;		ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.05	Биология (зоология)	
Б1.0.06	Информатика	
Б1.0.07	Высшая математика	
Б1.0.09	Анатомия и основы гистологии	
Б1.0.12	Физика	
Б1.0.13	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	
Б1.0.14	Химия	
Б1.0.14.01	Общая, неорганическая и аналитическая химия	
Б1.0.14.02	Органическая, физическая и колloidная химия	
Б1.0.16	Статистика (математическая)	
Б1.0.23	Теоретические основы товароведения и экспертизы	
Б1.0.31	Реология	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.0.01.02(У)	Технологическая практика	
Б2.0.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа-дискретная	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа дискретная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.0.03	Правоведение	
Б1.0.19	Основы животноводства	
Б1.0.20	Основы птицеводства	
Б1.0.21	Основы аквакультуры	
Б1.0.22	Экологическое право	
Б1.0.23	Теоретические основы товароведения и экспертизы	
Б1.0.27	Управление рисками в АПК	
Б1.0.30	Управление качеством продукции АПК	
Б1.В.10	Биологическая безопасность пищевых продуктов	
Б1.В.15	Технология хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.19	Основы международного законодательства в пищевой промышленности	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление системами товародвижения	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Логистика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.15.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.0.01.02(У)	Технологическая практика	
Б2.0.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа-дискретная	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.0.19	Основы животноводства	
Б1.0.20	Основы птицеводства	
Б1.0.21	Основы аквакультуры	
Б1.0.26	Материалы. Тара и упаковка	
Б1.0.27	Управление рисками в АПК	
Б1.0.31	Реология	
Б1.В.02	Общая технология пищевых производств	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.0.12	Физика	
Б1.0.14	Химия	
Б1.0.14.01	Общая, неорганическая и аналитическая химия	
Б1.0.14.02	Органическая, физическая и коллоидная химия	
Б1.0.17	Основы научных исследований и патентоведения	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.18	Микробиология	
Б1.В.03	Пищевая химия	
Б2.0.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа-дискретная	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа дискретная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.0.08	Экономика АПК	
Б1.0.24	Мировой рынок сельскохозяйственной продукции	
Б1.0.29	Организация и управление коммерческой деятельностью	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.0.06	Информатика	
Б1.0.25	Информационное обеспечение продукции АПК	
Б1.0.28	Государственные информационные системы в АПК	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Организация ведения технологического процесса в рамках принятой в организации технологии производства продукции животноводства и/или продуктов питания животного происхождения	ПК
Б1.0.29	Организация и управление коммерческой деятельностью	
Б1.В.01	Экономика природопользования	
Б1.В.02	Общая технология пищевых производств	
Б1.В.07	Производственный менеджмент	
Б1.В.08	Технология мяса и мясных продуктов	
Б1.В.12	Технология рыбы и рыбных продуктов	
Б1.В.13	Технология молока и молочных продуктов	
Б1.В.14	Технология вторичной продукции убоя	
Б1.В.16	Технология жиров и оценка качества готовой продукции	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.18	Процессы и аппараты	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа-дискретная	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа дискретная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Управление качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства продуктов питания животного происхождения	ПК
Б1.В.03	Пищевая химия	
Б1.В.04	Сенсорный анализ сырья и продуктов питания	
Б1.В.06	Средства и методы контроля качества продукции животноводства	
Б1.В.08	Технология мяса и мясных продуктов	
Б1.В.09	Основы пищевой биотехнологии	
Б1.В.11	Рециклинг вторичных ресурсов и отходов животного происхождения	
Б1.В.12	Технология рыбы и рыбных продуктов	
Б1.В.13	Технология молока и молочных продуктов	
Б1.В.14	Технология второй продукции убоя	
Б1.В.16	Технология жиров и оценка качества готовой продукции	
Б1.В.17	Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров	
Б1.В.20	Таможенная экспертиза продукции АПК	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа дискретная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания	
ФТД.02	Основы ветеринарно-санитарной экспертизы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-3	Разработка системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов производства высококачественных безопасных продуктов питания животного происхождения	ПК
Б1.О.30	Управление качеством продукции АПК	
Б1.В.01	Экономика природопользования	
Б1.В.05	Реклама	
Б1.В.07	Производственный менеджмент	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.11	Рециклинг вторичных ресурсов и отходов животного происхождения	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа-дискретная	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа дискретная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Интегрирование системы менеджмента качества в технологии производства продуктов питания	ПК
Б1.О.30	Управление качеством продукции АПК	
Б1.В.01	Экономика природопользования	
Б1.В.04	Сенсорный анализ сырья и продуктов питания	
Б1.В.07	Производственный менеджмент	
Б1.В.08	Технология мяса и мясных продуктов	
Б1.В.10	Биологическая безопасность пищевых продуктов	
Б1.В.11	Рециклинг вторичных ресурсов и отходов животного происхождения	
Б1.В.12	Технология рыбы и рыбных продуктов	
Б1.В.13	Технология молока и молочных продуктов	
Б1.В.14	Технология вторичной продукции убоя	
Б1.В.16	Технология жиров и оценка качества готовой продукции	
Б1.В.17	Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров	
Б1.В.19	Основы международного законодательства в пищевой промышленности	
Б1.В.20	Таможенная экспертиза продукции АПК	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы ветеринарно-санитарной экспертизы	
ПК-5	Ведение интегрированной системы менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке	ПК
Б1.О.30	Управление качеством продукции АПК	
Б1.В.02	Общая технология пищевых производств	
Б1.В.06	Средства и методы контроля качества продукции животноводства	
Б1.В.07	Производственный менеджмент	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.10	Биологическая безопасность пищевых продуктов	
Б1.В.11	Рециклинг вторичных ресурсов и отходов животного происхождения	
Б1.В.15	Технология хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.17	Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров	
Б1.В.18	Процессы и аппараты	
Б1.В.20	Таможенная экспертиза продукции АПК	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление системами товародвижения	
Б1.В.ДВ.01.02	Логистика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания	
ФТД.02	Основы ветеринарно-санитарной экспертизы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; 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
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; 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-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.01	Введение в профессию	УК-1
Б1.0.02	История России	УК-5
Б1.0.03	Правоведение	УК-10; ОПК-2
Б1.0.04	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.05	Биология (зоология)	ОПК-1
Б1.0.06	Информатика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.07	Высшая математика	ОПК-1
Б1.0.08	Экономика АПК	УК-9; ОПК-6
Б1.0.09	Анатомия и основы гистологии	УК-1; ОПК-1
Б1.0.10	Русский язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.0.11	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.12	Физика	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.13	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	УК-1; ОПК-1
Б1.0.14	Химия	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.14.01	Общая, неорганическая и аналитическая химия	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.14.02	Органическая, физическая и коллоидная химия	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	УК-6; УК-8; ОПК-3
Б1.0.15.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.15.02	Основы военной подготовки	УК-6; УК-8
Б1.0.16	Статистика (математическая)	УК-3; ОПК-1
Б1.0.17	Основы научных исследований и патентоведения	УК-1; ОПК-5
Б1.0.18	Микробиология	УК-1; ОПК-5
Б1.0.19	Основы животноводства	ОПК-2; ОПК-4
Б1.0.20	Основы птицеводства	ОПК-2; ОПК-4
Б1.0.21	Основы аквакультуры	ОПК-2; ОПК-4
Б1.0.22	Экологическое право	УК-8; ОПК-2
Б1.0.23	Теоретические основы товароведения и экспертизы	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.24	Мировой рынок сельскохозяйственной продукции	УК-9; ОПК-6
Б1.0.25	Информационное обеспечение продукции АПК	ОПК-7
Б1.0.26	Материалы. Тара и упаковка	ОПК-4
Б1.0.27	Управление рисками в АПК	ОПК-2; ОПК-4
Б1.0.28	Государственные информационные системы в АПК	ОПК-7
Б1.0.29	Организация и управление коммерческой деятельностью	УК-3; ОПК-6; ПК-1
Б1.0.30	Управление качеством продукции АПК	УК-3; ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.0.31	Реология	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.32	Физическая культура и спорт	
Б1.0.32.01	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.32.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.0.32.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.0.32.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Экономика природопользования	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02	Общая технология пищевых производств	ОПК-4; ПК-1; ПК-5
Б1.В.03	Пищевая химия	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.04	Сенсорный анализ сырья и продуктов питания	ПК-2; ПК-4
Б1.В.05	Реклама	ПК-3
Б1.В.06	Средства и методы контроля качества продукции животноводства	ПК-2; ПК-5
Б1.В.07	Производственный менеджмент	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.08	Технология мяса и мясных продуктов	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.09	Основы пищевой биотехнологии	ПК-2
Б1.В.10	Биологическая безопасность пищевых продуктов	ОПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.11	Рециклинг вторичных ресурсов и отходов животного происхождения	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.12	Технология рыбы и рыбных продуктов	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.13	Технология молока и молочных продуктов	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.14	Технология вторичной продукции убоя	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.15	Технология хранения сельскохозяйственной продукции	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.16	Технология жиров и оценка качества готовой продукции	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.17	Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.18	Процессы и аппараты	ПК-1; ПК-5
Б1.В.19	Основы международного законодательства в пищевой промышленности	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.20	Таможенная экспертиза продукции АПК	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Управление системами товародвижения	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Логистика	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2	Практика	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3
Б2.0.01	Учебная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-3
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-4; УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-3
Б2.0.01.02(У)	Технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-3
Б2.0.02	Производственная практика	ПК-1; ПК-3
Б2.0.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа-дискретная	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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
Б2.В.01	Производственная практика	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
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	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
Б2.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа дискретная	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
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; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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
ФТД	Факультативы	ПК-2; ПК-4; ПК-5
ФТД.01	Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания	ПК-2; ПК-5
ФТД.02	Основы ветеринарно-санитарной экспертизы	ПК-2; ПК-4; ПК-5

