

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия"

План одобрен Методическим советом

Протокол № 3 от 31.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

Направление:

Направленность (профиль):


35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Технологическое обеспечение продовольственной безопасности

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4г
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической
работы и качества образовательной
деятельности


О.В. Котлячкова

Декан зооинженерного факультета


Е.В. Хардина

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной и
воспитательной деятельности

"31" марта 2022 г.

С.Л. Воробьева

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе
Дата подписания: 25.05.2023 16:59:15
Уникальный идентификатор документа:
6b2e9458b7ce76c593577fca2d29de90f858ae7917ebf565322d03d5b1b6fc1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История	
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.12	Математика и математическая статистика	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
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
Б1.О.05	Экономическая теория	
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.В.06	Экономика сельскохозяйственного предприятия	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.03	Культура речи и деловое общение	
Б1.О.04	Психология	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.03	Культура речи и деловое общение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	Философия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
ФТД.02	Социология и политология	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.04	Психология	
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
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.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	Экономическая теория	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.07	Правоведение	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.11	Химия	
Б1.О.12	Математика и математическая статистика	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.14	Микробиология	
Б1.О.15	Экологическая безопасность сельскохозяйственных предприятий	
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.18	Генетика растений и животных	
Б1.О.19	Ботаника	
Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.21	Основы почвоведения, агрохимии и земледелия	
Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б1.О.25	Зоология	
Б1.О.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.15	Экологическая безопасность сельскохозяйственных предприятий	
Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.О.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
Б1.О.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.14	Микробиология	
Б1.О.18	Генетика растений и животных	
Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.22	Растениеводство	
Б1.О.23	Кормопроизводство	
Б1.О.27	Производство продукции животноводства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.28	Кормление сельскохозяйственных животных	
Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	
Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
Б1.О.37	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.05	Экономическая теория	
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен участвовать в проведении научных исследований по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы	-
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен решать задачи в области науки, техники и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	-
Б1.В.05	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б1.В.06	Экономика сельскохозяйственного предприятия	
Б1.В.ДВ.06.01	Ветеринарно-санитарный контроль продукции	
Б1.В.ДВ.06.02	Фитосанитарный контроль продукции	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства	-
Б1.О.21	Основы почвоведения, агрохимии и земледелия	
Б1.О.22	Растениеводство	
Б1.О.23	Кормопроизводство	
Б1.В.ДВ.05.02	Переработка зерна и хлебопечение	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства	-
Б1.О.27	Производство продукции животноводства	
Б1.О.28	Кормление сельскохозяйственных животных	
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Племенное дело в животноводстве	
ПК-5	Способен обосновывать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.О.37	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства	-
Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	
Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.В.02	Биотехнологии в продовольственной безопасности	
Б1.В.ДВ.03.02	Технология мучных, кондитерских и макаронных изделий	
Б1.В.ДВ.04.02	Консервирование продукции растениеводства	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б1.О.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.В.03	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.В.04	Основы технологического обеспечения продовольственной безопасности	
Б1.В.05	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология переработки продуктов пчеловодства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.01	Ветеринарно-санитарный контроль продукции	
Б1.В.ДВ.06.02	Фитосанитарный контроль продукции	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-7	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства	-
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.В.02	Биотехнологии в продовольственной безопасности	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология колбасных изделий	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология производства рыбных и мясных консервов	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология переработки козевенного сырья	
Б1.В.ДВ.02.02	Переработка лубяных культур	
Б1.В.ДВ.03.01	Технология производства молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства мясопродуктов	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология переработки продуктов пчеловодства	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

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; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
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-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
Б1.0.01	История	УК-1
Б1.0.02	Философия	УК-5
Б1.0.03	Культура речи и деловое общение	УК-3; УК-4
Б1.0.04	Психология	УК-3; УК-6
Б1.0.05	Экономическая теория	УК-2; УК-9; ОПК-6
Б1.0.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.07	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-2
Б1.0.08	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-7
Б1.0.09	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.10	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.11	Химия	ОПК-1
Б1.0.12	Математика и математическая статистика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.13	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.14	Микробиология	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.15	Экологическая безопасность сельскохозяйственных предприятий	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.16	Цифровые технологии в АПК	УК-1; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-7
Б1.0.17	Введение в профессиональную деятельность	УК-6; ОПК-1
Б1.0.18	Генетика растений и животных	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.19	Ботаника	ОПК-1
Б1.0.20	Физиология и биохимия растений	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.21	Основы почвоведения, агрохимии и земледелия	ОПК-1; ПК-3
Б1.0.22	Растениеводство	ОПК-4; ПК-3
Б1.0.23	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-3
Б1.0.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	ОПК-1; ПК-8
Б1.0.25	Зоология	ОПК-1
Б1.0.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-1
Б1.0.27	Производство продукции животноводства	ОПК-4; ПК-4
Б1.0.28	Кормление сельскохозяйственных животных	ОПК-4; ПК-4
Б1.0.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ОПК-3; ПК-8
Б1.0.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.32	Технология хранения продукции растениеводства	ПК-5; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-6
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	ПК-4; ПК-7
Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.37	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ОПК-4; ПК-5
Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств	ПК-6; ПК-7
Б1.О.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-7
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.02	Биотехнологии в продовольственной безопасности	ПК-6; ПК-7
Б1.В.03	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ПК-8
Б1.В.04	Основы технологического обеспечения продовольственной безопасности	ПК-8
Б1.В.05	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	ПК-2; ПК-8
Б1.В.06	Экономика сельскохозяйственного предприятия	УК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Технология колбасных изделий	ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Технология производства рыбных и мясных консервов	ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Технология переработки кожевенного сырья	ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Переработка лубяных культур	ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Технология производства молочных продуктов	ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Технология мучных, кондитерских и макаронных изделий	ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства мясопродуктов	ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Консервирование продукции растениеводства	ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-8; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Технология переработки продуктов пчеловодства	ПК-8; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Переработка зерна и хлебопечение	ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-2; ПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.06.01	Ветеринарно-санитарный контроль продукции	ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.06.02	Фитосанитарный контроль продукции	ПК-2; ПК-8
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; 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-8; ОПК-7; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; 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-8; ОПК-7; ПК-7
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
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; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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-8; ОПК-7; ПК-7
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	УК-3; УК-5; УК-7; 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-8; ПК-7
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	УК-3; УК-5; УК-7; 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-8; ОПК-7; ПК-7
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-4
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
ФТД.02	Социология и политология	УК-5
ФТД.03	Племенное дело в животноводстве	ПК-4