

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шхагапсоев Заурби Лелович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.04.2026 13:07:05
Уникальный программный ключ:
3182BED1FEA83D744F6EF5191806FD00

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 30.04.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Направленность (профиль) Технология производства, хранения и переработки растениеводческой продукции

Профиль Технология производства, хранения и переработки растениеводческой продукции

Кафедра: Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Факультет Агрономический факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС, № 669 от 17.07.2017)

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ

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

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.11	Введение в информационные технологии	
Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	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
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.07	Правоведение	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б1.О.06	Психология	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	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.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б1.О.34	Основы российской государственности	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.16	Физическая культура и спорт	
Б1.В.1.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	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.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.33	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.07	Правоведение	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	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
Б1.О.08	Химия	
Б1.О.09	Математика и математическая статистика	
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.11	Введение в информационные технологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.12	Микробиология	
Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.18	Генетика растений и животных	
Б1.О.19	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.О.19.01	Ботаника	
Б1.О.19.02	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.19.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.О.19.06	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б1.О.20	Технология производства продукции животноводства	
Б1.О.20.01	Зоология	
Б1.О.20.02	Морфология и физиология с.х. животных	
Б1.О.23	Биохимия с.х. продукции	
Б1.О.30	Сооружения и оборудование для хранения с.х. продукции	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Сертификация и метрология	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.22	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.О.28	Стандартизация и подтверждение соответствия с.х. продукции	
Б1.О.32	Безопасность с.х. сырья и продовольствия	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Сертификация и метрология	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.19	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.О.19.06	Фитопатология, энтомология и защита растений	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.19	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.О.19.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.О.19.04	Растениеводство	
Б1.О.19.05	Кормопроизводство	
Б1.О.20	Технология производства продукции животноводства	
Б1.О.20.03	Производство продукции животноводства	
Б1.О.20.04	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	
Б1.О.21	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.О.24	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.О.25	Технология переработки продукции растениеводства	
Б1.О.27	Производство функциональных продуктов питания из растительного сырья	
Б1.О.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
Б1.О.30	Сооружения и оборудование для хранения с.х. продукции	
Б1.О.31	Оборудование перерабатывающих производств	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.08	Химия	
Б1.О.19	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.О.19.02	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.22	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.О.26	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.О.28	Стандартизация и подтверждение соответствия с.х. продукции	
Б1.О.32	Безопасность с.х. сырья и продовольствия	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.33	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	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.О.11	Введение в информационные технологии	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен участвовать в проведении научных исследований по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы	-
Б1.В.1.06	Технохимический контроль растительного сырья и продуктов переработки	
Б1.В.1.ДВ.01.01	Основы научных исследований	
Б1.В.1.ДВ.01.02	Прикладные методы исследовательской деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства	-
Б1.О.19	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.О.19.04	Растениеводство	
Б1.О.19.05	Кормопроизводство	
Б1.О.21	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.О.23	Биохимия с.х. продукции	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства	-
Б1.О.20	Технология производства продукции животноводства	
Б1.О.20.01	Зоология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.20.02	Морфология и физиология с.х. животных	
Б1.О.20.03	Производство продукции животноводства	
Б1.О.20.04	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	
Б1.О.21	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.О.23	Биохимия с.х. продукции	
Б1.О.27	Производство функциональных продуктов питания из растительного сырья	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.24	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.В.1.05	Хранение и переработка плодов и овощей	
Б1.В.1.07	Холодильная техника и технологии	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен реализовать технологии производства плодоовощной продукции	-
Б1.В.1.09	Овощеводство и плодоводство	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства	-
Б1.О.26	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.В.1.02	Технология бродильного производства	
Б1.В.1.03	Технология мукомольного и крупяного производства	
Б1.В.1.04	Технология хлебопечения	
Б1.В.1.10	Технология виноделия	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства	-
Б1.О.27	Производство функциональных продуктов питания из растительного сырья	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
Б1.О.31	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.В.1.08	Основы биотехнологии переработки растениеводческой продукции	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен реализовывать технологии переработки продукции плодовогодства и овощеводства	-
Б1.О.25	Технология переработки продукции растениеводства	
Б1.В.1.05	Хранение и переработка плодов и овощей	
Б1.В.1.07	Холодильная техника и технологии	
Б1.В.1.ДВ.02.01	Элеваторно-складское хозяйство	
Б1.В.1.ДВ.02.02	Технология зерносушения	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен контролировать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
Б1.О.23	Биохимия с.х. продукции	
Б1.О.28	Стандартизация и подтверждение соответствия с.х. продукции	
Б1.О.32	Безопасность с.х. сырья и продовольствия	
Б1.В.1.03	Технология мукомольного и крупяного производства	
Б1.В.1.04	Технология хлебопечения	
Б1.В.1.06	Технохимический контроль растительного сырья и продуктов переработки	
Б1.В.1.08	Основы биотехнологии переработки растениеводческой продукции	
Б1.В.1.ДВ.03.01	Технология производства растительных масел	
Б1.В.1.ДВ.03.02	Технология макаронных изделий	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры	-
Б1.О.19	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.О.19.01	Ботаника	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных культур их адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции; выполнять лабораторный анализ образцов почв и растений	-
Б1.О.19	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.О.19.02	Физиология и биохимия растений	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Способен разработать систему севооборотов, организовать их размещение по территории землепользования, организовать составление почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов, определение схем их движения по полям и проведение технологических регулировок	-
Б1.О.19	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.О.19.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Способен осуществлять расчет доз органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, организовать подготовку и применение их под сельскохозяйственные дисциплины	-
Б1.О.19	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.О.19.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15	Способен организовать подготовку семян, применять технологии защиты растений от болезней и вредителей в посевах и посадках; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений	-
Б1.О.19	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.О.19.06	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-16	Способен распознавать основные типы и виды животных согласно современной систематике, оценивать их роль в сельском хозяйстве и определять физиологическое состояние животных по морфологическим признакам	-
Б1.О.20	Технология производства продукции животноводства	
Б1.О.20.01	Зоология	
Б1.О.20.02	Морфология и физиология с.х. животных	
Б1.О.22	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-17	Способностью характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике	-
Б1.О.18	Генетика растений и животных	
Б1.О.20	Технология производства продукции животноводства	
Б1.О.20.01	Зоология	
Б1.В.1.08	Основы биотехнологии переработки растениеводческой продукции	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-18	Готовностью эксплуатировать технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственного сырья	-
Б1.О.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
Б1.О.31	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.В.1.02	Технология бродильного производства	
Б1.В.1.10	Технология виноделия	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-19	Способен организовать и контролировать процессы кормопроизводства и кормления с учетом биологических особенностей животных	-
Б1.О.20	Технология производства продукции животноводства	
Б1.О.20.04	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-20	Способностью диагностировать наиболее распространенные заболевания сельскохозяйственных животных и оказывать первую ветеринарную помощь	-
Б1.О.22	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-21	Способен организовать производство сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.19	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.О.19.04	Растениеводство	
Б1.О.20	Технология производства продукции животноводства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.20.03	Производство продукции животноводства	
Б1.О.33	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-22	Способен организовать хранение и переработку сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.24	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.О.25	Технология переработки продукции растениеводства	
Б1.О.30	Сооружения и оборудование для хранения с.х. продукции	
Б1.В.1.ДВ.02.01	Элеваторно-складское хозяйство	
Б1.В.1.ДВ.02.02	Технология зерносушения	
Б1.В.1.ДВ.03.01	Технология производства растительных масел	
Б1.В.1.ДВ.03.02	Технология макаронных изделий	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-23	Способен определить экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.33	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-24	Способен организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия	-
Б1.О.33	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-25	Способен принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях	-
Б1.О.33	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение 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-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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б1.О	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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б1.О.01	История России	УК-3; УК-5
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.04	Экономическая теория	УК-2; ОПК-6
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.06	Психология	УК-1; УК-3; УК-6
Б1.О.07	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-2; ПК-2
Б1.О.08	Химия	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.09	Математика и математическая статистика	ОПК-1
Б1.О.10	Физика	ОПК-1
Б1.О.11	Введение в информационные технологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.12	Микробиология	ОПК-1
Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	ОПК-1
Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.О.16	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	УК-6; ОПК-1
Б1.О.18	Генетика растений и животных	ОПК-1; ПК-17
Б1.О.19	Технология производства продукции растениеводства	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-21
Б1.О.19.01	Ботаника	ОПК-1; ПК-11
Б1.О.19.02	Физиология и биохимия растений	ОПК-1; ОПК-5; ПК-12
Б1.О.19.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ОПК-1; ОПК-4; ПК-13; ПК-14
Б1.О.19.04	Растениеводство	ОПК-4; ПК-3; ПК-21
Б1.О.19.05	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.19.06	Фитопатология, энтомология и защита растений	ОПК-1; ОПК-3; ПК-15
Б1.О.20	Технология производства продукции животноводства	ОПК-1; ОПК-4; ПК-4; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-21
Б1.О.20.01	Зоология	ОПК-1; ПК-4; ПК-16; ПК-17
Б1.О.20.02	Морфология и физиология с.х. животных	ОПК-1; ПК-4; ПК-16
Б1.О.20.03	Производство продукции животноводства	ОПК-4; ПК-4; ПК-21

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.20.04	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	ОПК-4; ПК-4; ПК-19
	Б1.О.21	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ОПК-4; ПК-3; ПК-4
	Б1.О.22	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ОПК-2; ОПК-5; ПК-16; ПК-20
	Б1.О.23	Биохимия с.х. продукции	ОПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-10
	Б1.О.24	Технология хранения продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-5; ПК-22
	Б1.О.25	Технология переработки продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-9; ПК-22
	Б1.О.26	Технология хранения и переработки продукции животноводства	ОПК-5; ПК-7
	Б1.О.27	Производство функциональных продуктов питания из растительного сырья	ОПК-4; ПК-4; ПК-8
	Б1.О.28	Стандартизация и подтверждение соответствия с.х. продукции	ОПК-2; ОПК-5; ПК-10
	Б1.О.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ОПК-4; ПК-8; ПК-18
	Б1.О.30	Сооружения и оборудование для хранения с.х. продукции	ОПК-1; ОПК-4; ПК-22
	Б1.О.31	Оборудование перерабатывающих производств	ОПК-4; ПК-8; ПК-18
	Б1.О.32	Безопасность с.х. сырья и продовольствия	ОПК-2; ОПК-5; ПК-10
	Б1.О.33	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	УК-9; ОПК-6; ПК-21; ПК-23; ПК-24; ПК-25
	Б1.О.34	Основы российской государственности	УК-5
	Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-18; ПК-22
	Б1.В.1.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
	Б1.В.1.02	Технология бродильного производства	ПК-7; ПК-18
	Б1.В.1.03	Технология мукомольного и крупяного производства	ПК-7; ПК-10
	Б1.В.1.04	Технология хлебопечения	ПК-7; ПК-10
	Б1.В.1.05	Хранение и переработка плодов и овощей	ПК-5; ПК-9
	Б1.В.1.06	Технохимический контроль растительного сырья и продуктов переработки	ПК-1; ПК-10
	Б1.В.1.07	Холодильная техника и технологии	ПК-5; ПК-9
	Б1.В.1.08	Основы биотехнологии переработки растениеводческой продукции	ПК-8; ПК-10; ПК-17
	Б1.В.1.09	Овощеводство и плодоводство	ПК-6
	Б1.В.1.10	Технология виноделия	ПК-7; ПК-18

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		ПК-1
	Б1.В.1.ДВ.01.01 Основы научных исследований		ПК-1
	Б1.В.1.ДВ.01.02 Прикладные методы исследовательской деятельности		ПК-1
	Б1.В.1.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		ПК-9; ПК-22
	Б1.В.1.ДВ.02.01 Элеваторно-складское хозяйство		ПК-9; ПК-22
	Б1.В.1.ДВ.02.02 Технология зерносушения		ПК-9; ПК-22
	Б1.В.1.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		ПК-10; ПК-22
	Б1.В.1.ДВ.03.01 Технология производства растительных масел		ПК-10; ПК-22
	Б1.В.1.ДВ.03.02 Технология макаронных изделий		ПК-10; ПК-22
Б1.В.2		Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1	
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; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б2.О		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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б2.О.01(У)		Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-8; ОПК-1; ПК-11; ПК-12; ПК-16; ПК-17
Б2.О.02(У)		Учебная практика, технологическая	УК-8; ОПК-1; ОПК-4; ПК-19; ПК-20
Б2.О.03(П)		Производственная практика, технологическая	УК-1; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-21; ПК-22; ПК-24; ПК-25
Б2.О.04(П)		Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О.05(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; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
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-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б3.01(Д)		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; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
ФТД		Факультативы	УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	УК-5; УК-8
ФТД.02	Сертификация и метрология	ОПК-1; ОПК-2