

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:
00D05D015A41D43C257354CF2FDDDD93F88
Владелец: РОСБИОТЕХ
Действителен: с 11.11.2024 по 04.02.2026

*План одобрен Ученым советом
РОСБИОТЕХ*

Протокол № 9 от 27.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки: 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза; Направленность(профиль): Безопасность сырья и продуктов
питания

<i>Квалификация: бакалавр</i>
<i>Форма обучения: Очно-заочная</i>
<i>Срок получения образования: 4 г. 6 м.</i>

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 939 от 19.09.2017

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Выбирает источники информации, адекватные поставленным задачам и соответствующие научному мировоззрению	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-1.2	Демонстрирует умение осуществлять поиск информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Демонстрирует умение рассматривать различные точки зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Выявляет степень доказательности различных точек зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Определяет рациональные идеи для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.6	Осуществляет анализ ситуации в реальных социальных условиях для выявления актуальной социально-значимой задачи/проблемы, требующей решения	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.7	Производит постановку проблемы путем фиксации ее содержания, выявления субъекта проблемы, а также всех заинтересованных сторон в данной ситуации	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.8	Определяет требования и ожидания заинтересованных сторон с учетом социального контекста	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(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
УК-2.1	Демонстрирует знание оптимальности при достижении целей проекта	-
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Эффективно использует правовой и ресурсный инструментарий при управлении проектом	-
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Демонстрирует умение определять имеющиеся ресурсы для достижения цели проекта	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Осуществляет поиск необходимой информации для достижения задач проекта	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.6	Вырабатывает гипотезу решения в целях реализации проекта в условиях ресурсных, нормативных и этических ограничений, регулярного проведения рефлексивных мероприятий для развития гражданственности и профессионализма участников проекта	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.7	Разрабатывает паспорт проекта с учетом компетенций студенческой команды, имеющихся ресурсов, а также самоопределения участников проекта по отношению к решаемой проблеме	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.8	Целенаправленно использует академические знания и умения для достижения целей социально-ориентированного проекта и общественного развития	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Осуществляет обмен информацией с другими членами команды, осуществляет презентацию результатов работы команды	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с заданной категорией людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.5	Определяет свою позицию по отношению к поставленной в проекте проблеме, осознанно выбирает свою роль в команде	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.6	Проявляет в своем поведении способность к совместной проектной деятельности на благо общества, отдельных сообществ и граждан	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.7	Учитывает в рамках реализации проекта социальный контекст и действует с учетом своей роли в команде для достижения целей общественного развития	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-4.2	Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке с учетом социокультурных особенностей	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б1.О.16	Латинский язык	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-4.3	Демонстрирует способность находить, воспринимать и использовать информацию на иностранном языке, полученную из печатных и электронных источников для решения стандартных коммуникативных задач	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-4.4	Создает на русском языке грамотные и непротиворечивые письменные тексты реферативного характера	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5	Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на русском языке, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.6	Осуществляет поиск необходимой информации для решения стандартных коммуникативных задач с применением ИКТ технологий	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.7	Осуществляет выбор коммуникативных стратегий и тактик при ведении деловых переговоров	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Демонстрирует умение находить и использовать необходимую для взаимодействия с другими членами общества информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных и национальных групп	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.11	Основы российской государственности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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 традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.11	Основы российской государственности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Выражает свою гражданскую идентичность – принадлежность к государству, обществу, культурному и языковому пространству страны, осознает принятие на себя ответственности за будущее страны	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	Выражает приверженность традиционным российским ценностям, проявляет активную гражданскую позицию и гражданскую солидарность	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5	Эффективно применяет рефлексивные практики для осмысления результатов и присвоения опыта реализации социально-ориентированных проектов; осознания взаимосвязей между академическими знаниями, гражданственности и позитивными социальными изменениями	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	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
УК-6.1	Определяет свои личные ресурсы, возможности и ограничения для достижения поставленной цели	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-6.2	Создает и достраивает индивидуальную траекторию саморазвития при получении основного и дополнительного образования	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-6.3	Владеет умением рационального распределения временных и информационных ресурсов	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-6.4	Умеет обобщать и транслировать свои индивидуальные достижения на пути реализации задач саморазвития	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Использует основы физической культуры и спорта для осознанного выбора программы профессионально-личностного развития и физического совершенствования с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
Б1.О.13	Физическая культура и спорт	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Поддерживает должный уровень физической подготовленности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.О.13	Физическая культура и спорт	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

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 военных конфликтов	УК
УК-8.1	Умеет оказывать первую помощь, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.10	Основы военной подготовки	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.29	Инфекционные и паразитарные болезни	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Демонстрирует знание основных документов, регламентирующих экономическую деятельность; источников финансирования профессиональной деятельности; принципов планирования экономической деятельности	-
Б1.О.12	Экономика	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Обосновывает принятие экономических решений и использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей, в том числе в сфере личных финансов	-
Б1.О.12	Экономика	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Определяет, анализирует, оценивает производственно-экономические показатели предприятий	-
Б1.О.12	Экономика	
Б1.О.25	Нормативно-правовое регулирование на предприятиях АПК	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(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
УК-10.1	Демонстрирует применение действующих правовых норм, обеспечивающих борьбу с коррупцией, и способов профилактики коррупции в различных ситуациях	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.12	Экономика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Демонстрирует умение формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению собственное и своих сотрудников в социальной и профессиональной областях жизнедеятельности	-
Б1.О.12	Экономика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Владеет способами предупреждать коррупционные риски в профессиональной деятельности, исключать вмешательство в свою профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным правонарушениям	-
Б1.О.12	Экономика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.4	Демонстрирует применение действующих правовых норм, обеспечивающих борьбу с проявлениями экстремизма, терроризма и способов профилактики экстремизма, терроризма в различных ситуациях	-
Б1.О.03	Правоведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК
ОПК-1.1	Знает технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	-
Б1.О.17	Биология	
Б1.О.27	Анатомия животных	
Б1.О.29	Инфекционные и паразитарные болезни	
Б1.О.31	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.О.32	Ветеринарная пропедевтика и внутренние болезни сельскохозяйственных животных	
Б1.О.35	Основы физиологии и патологическая физиология животных	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1.2	Умеет собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	-
Б1.О.14	Ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и продуктов животного происхождения	
Б1.О.28	Патологическая анатомия животных	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1	Знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии	-
Б1.О.23	Биофизика	
Б1.О.24	Ветеринарно-санитарная экспертиза при вирусных болезнях	
Б1.О.36	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.2	Умеет использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных	-
Б1.О.15	Основы ветеринарно-санитарного дела	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ОПК-3.1	Знает основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	-
Б1.О.25	Нормативно-правовое регулирование на предприятиях АПК	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.2	Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	-
Б1.О.25	Нормативно-правовое регулирование на предприятиях АПК	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК
ОПК-4.1	Знает технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.18	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.20	Органическая и физколлоидная химия	
Б1.О.21	Математика и математические методы в биологии	
Б1.О.27	Анатомия животных	
Б1.О.31	Цитология, гистология и эмбриология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.2	Умеет применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты	-
Б1.О.19	Биохимия	
Б1.О.32	Ветеринарная пропедевтика и внутренние болезни сельскохозяйственных животных	
Б1.О.33	Инструментальные методы контроля в ветеринарно-санитарной экспертизе	
Б1.О.35	Основы физиологии и патологическая физиология животных	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Знает современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	-
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б1.О.26	Стандартизация, сертификация и управление качеством продуктов животного происхождения	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.2	Умеет применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных	-
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б1.О.34	Производственный ветеринарно-санитарный контроль на отраслевых предприятиях	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.3	Осуществляет анализ экспериментальных данных и формулирует выводы	-
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.34	Производственный ветеринарно-санитарный контроль на отраслевых предприятиях	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
ОПК-6.1	Знает существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций	-
Б1.О.22	Микробиология и микология	
Б1.О.24	Ветеринарно-санитарная экспертиза при вирусных болезнях	
Б1.О.29	Инфекционные и паразитарные болезни	
Б1.О.35	Основы физиологии и патологическая физиология животных	
Б1.О.36	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.2	Умеет проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб	-
Б1.О.30	Биологическая безопасность продуктов сельскохозяйственного происхождения	
Б1.О.34	Производственный ветеринарно-санитарный контроль на отраслевых предприятиях	
Б1.О.37	Ветеринарная санитария	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-7.1	Знает современные информационно коммуникационные технологии и методы математического моделирования при решении стандартных задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.2	Применяет современные информационные технологии при проектировании и анализе технологических процессов и аппаратов, применяемых в профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен проведению ветеринарно-санитарного осмотра мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований	ПК
ПК-1.1	Знает параметры функционального состояния животных и птицы в норме и при заразных и незаразных болезнях животных и человека	-
Б1.О.32	Ветеринарная пропедевтика и внутренние болезни сельскохозяйственных животных	
Б1.В.01	Основы хирургии и акушерства	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.2	Умеет методически правильно обследование животных и птицы при проведении предубойной экспертизы; правильно отбирать, фиксировать и пересылать патологический материал для лабораторного исследования	-
Б1.О.36	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.02	Основы фармакологии.Токсикология	
Б1.В.03	Технология мяса и молока	
Б1.В.04	Санитарная микробиология	
Б1.В.05	Радиобиология с основами радиационной гигиены	
Б1.В.08	Экологическая безопасность пищевого сырья и готовых продуктов	
Б1.В.ДВ.01.02	Санитарно-микробиологическая экспертиза сырья и продуктов животного происхождения	
Б1.В.ДВ.03.02	Санитарная и экологическая экспертиза	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен к проведению лабораторных исследований мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения показателей их качества и безопасности	ПК
ПК-2.1	Знает требования нормативно-правовых актов, предъявляемые к условиям хранения и утилизации биологических отходов; пути передачи и факторы, способствующие распространению возбудителей зоонозов и зооантропонозов	-
Б1.В.08	Экологическая безопасность пищевого сырья и готовых продуктов	
Б1.В.ДВ.04.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственных рынках	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.2	Умеет планировать и организовывать обращение и утилизацию биологических отходов, в том числе при особо опасных болезнях	-
Б1.В.06	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен производить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр голов, внутренних органов, туш (тушек) животных в боенских организациях, осмотр остывшего, охлажденного, замороженного мяса и сырья с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для выявления заболеваний животных и сохранности сырья	ПК
ПК-3.1	Знает нормативно-технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции АПК; правила проведения ветеринарно- санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения	-
Б1.О.15	Основы ветеринарно-санитарного дела	
Б1.О.36	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.08	Экологическая безопасность пищевого сырья и готовых продуктов	
Б1.В.ДВ.01.02	Санитарно-микробиологическая экспертиза сырья и продуктов животного происхождения	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.02	Санитарная и экологическая экспертиза	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.2	Умеет правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим, физико-химическим и микробиологическим свойствам	-
Б1.В.03	Технология мяса и молока	
Б1.В.06	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	Способен выявлять в ходе осмотра патоморфологические (анато-морфологические) изменения, возникшие при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефекты, возникшие при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции	ПК
ПК-4.1	Знает нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции АПК; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов и зооантропонозов	-
Б1.В.04	Санитарная микробиология	
Б1.В.08	Экологическая безопасность пищевого сырья и готовых продуктов	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.2	Умеет проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; оформлять ветеринарные сопроводительные документы, в том числе с использованием современных информационных систем	-
Б1.О.22	Микробиология и микология	
Б1.В.ДВ.01.01	Иммунохимия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	Способен пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ПК
ПК-5.1	Знает современные средства и способы ветеринарно-санитарной обработки на боенских и перерабатывающих предприятиях	-
Б1.В.05	Радиобиология с основами радиационной гигиены	
Б1.В.07	Современные методы исследований в лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.2	Умеет осуществлять контроль и оценку эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на подведомственных объектах; вести учетно-отчетную документацию	-
Б1.В.03	Технология мяса и молока	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1 (ФГОС 38.03.02)	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	ОПК
ОПК-1 (ФГОС 38.03.02).1	Понимает термины, основные понятия, подходы, модели экономической, организационной и управленческой теорий в контексте решения задач управленческой деятельности	-
Б1.О.12	Экономика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1 (ФГОС 38.03.02).2	Демонстрирует корректную постановку профессиональных задач, используя категориальный аппарат экономической, организационной и управленческой теории	-
Б1.О.12	Экономика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2 (ФГОС 38.03.02)	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК
ОПК-2 (ФГОС 38.03.02).1	Эффективно использует поиск и корректно осуществляет анализ литературы, нормативных и правовых документов для решения управленческих задач	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2 (ФГОС 38.03.02).2	Применяет методы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современных цифровых технологий; воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3 (ФГОС 38.03.02)	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	ОПК
ОПК-3 (ФГОС 38.03.02).1	Обосновывает результаты решения стратегических и оперативных управленческих задач как в целом на уровне организации и ее подразделений, так и в отдельных функциональных областях менеджмента	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3 (ФГОС 38.03.02).2	Производит оценку результатов анализа и оптимизации бизнес-процессов	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3 (ФГОС 38.03.02).3	Осуществляет оценку ожидаемых результатов и последствий организационно- управленческих решений с учетом их социальной значимости и реализации в условиях сложной и динамической среды	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4 (ФГОС 38.03.02)	Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций	ОПК
ОПК-4 (ФГОС 38.03.02).1	Применяет основные методы идентификации возможностей и угроз во внешней среде организации, выявляет и оценивает возможности развития организации и бизнесов с учетом имеющихся ресурсов и компетенций	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4 (ФГОС 38.03.02).2	Осуществляет разработку бизнес-планов проектов, развития новых направлений деятельности и организаций	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4 (ФГОС 38.03.02).3	Оценивает экономическую эффективность принимаемых управленческих решений на основе знания методов финансового и инвестиционного анализа	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5 (ФГОС 38.03.02)	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ	ОПК
ОПК-5 (ФГОС 38.03.02).1	Понимает основные принципы работы с данными, применяет современный инструментарий анализа данных на базовом уровне, в т.ч. с использованием программирования, алгоритмизации и математических методов при решении задач анализа данных	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5 (ФГОС 38.03.02).2	Использует современные информационные технологии для управления и интеллектуального анализа крупных массивов данных	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6 (ФГОС 38.03.02)	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-6 (ФГОС 38.03.02).1	Использует знания о принципах работы современных информационных технологий для принятия ИТ-решений в задачах профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6 (ФГОС 38.03.02).2	Осуществляет выбор современных информационных технологий необходимых для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6 (ФГОС 38.03.02).3	Применяет современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1 (ФГОС 38.03.02)	Способен управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами	ПК
ПК-1 (ФГОС 38.03.02).1	Знать основные теории и подходы риск-менеджмента	-
Б1.В.09	Управление персоналом ветеринарно-санитарной службы	
Б1.В.10	Стратегическое планирование на предприятиях АПК	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1 (ФГОС 38.03.02).2	Умеет анализировать внутренний и внешний контекст функционирования организации и устанавливать связи с процессом управления рисками	-
Б1.В.09	Управление персоналом ветеринарно-санитарной службы	
Б1.В.10	Стратегическое планирование на предприятиях АПК	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1 (ФГОС 38.03.02).3	Владеть навыками постановки задач для ключевых участников процесса управления рисками	-
Б1.В.09	Управление персоналом ветеринарно-санитарной службы	
Б1.В.10	Стратегическое планирование на предприятиях АПК	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9 (ФГОС 38.03.02)	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9 (ФГОС 38.03.02).1	Оперрует понятиями инклюзивной компетентности, ее компонентами и структурой	-
Б1.В.09	Управление персоналом ветеринарно-санитарной службы	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	