

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хохлова Елена Васильевна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 22.07.2024 16:36:56
Уникальный программный ключ:
3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ Хохлова Е.В.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 07.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.01

Направление 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность (профиль) Технологии пищевой безопасности

Кафедра: Морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы

Институт: зоотехнии и биологии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 19.09.2017

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственный

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.27	Технология и контроль качества продуктов животноводства	
Б1.О.32	Организация производства в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.36	Искусственный интеллект в АПК	
Б1.О.39	Основы методологии научных исследований	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.27	Технология и контроль качества продуктов животноводства	
Б1.О.32	Организация производства в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.36	Искусственный интеллект в АПК	
Б1.О.39	Основы методологии научных исследований	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Анализ данных эксперимента	
УК-1.3	Владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.27	Технология и контроль качества продуктов животноводства	
Б1.О.32	Организация производства в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.36	Искусственный интеллект в АПК	
Б1.О.39	Основы методологии научных исследований	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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	Знать принципы организации, экономики и основы маркетинга при проектировании и деятельности предприятий перерабатывающей промышленности, методы, критерии и параметры оценки результатов работы предприятия; знает основные методы и требования, предъявляемые к экономическим показателям перерабатывающего предприятия	-
Б1.О.31	Экономика в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.32	Организация производства в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.36	Искусственный интеллект в АПК	
Б1.В.01	Проектирование предприятий по переработке продукции животноводства	
Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Уметь обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную и экономическую документацию; прогнозировать развитие экономических процессов в профессиональной области; рассчитывать качественные и количественные результаты	-
Б1.О.31	Экономика в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.32	Организация производства в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.36	Искусственный интеллект в АПК	
Б1.О.39	Основы методологии научных исследований	
Б1.В.01	Проектирование предприятий по переработке продукции животноводства	
Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Владеть механизмами организации деятельности перерабатывающего предприятия, способами оценки эффективности маркетинговых программ перерабатывающего предприятия, исходя из действующих правовых норм	-
Б1.О.31	Экономика в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.32	Организация производства в перерабатывающей промышленности	
Б1.В.01	Проектирование предприятий по переработке продукции животноводства	
Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Знать проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации	-
Б1.О.19	Конфликтология и психология общения	
Б1.О.20	Культура речи и деловое общение	
Б1.О.31	Экономика в перерабатывающей промышленности	
Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Уметь определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач	-
Б1.О.19	Конфликтология и психология общения	
Б1.О.20	Культура речи и деловое общение	
Б1.О.31	Экономика в перерабатывающей промышленности	
Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	

	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3		Владеть организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде	-
	Б1.О.19	Конфликтология и психология общения	
	Б1.О.20	Культура речи и деловое общение	
	Б1.О.31	Экономика в перерабатывающей промышленности	
	Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(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
УК-4.1		Знать компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно-коммуникационных технологий	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.20	Культура речи и деловое общение	
	Б1.О.24	Информатика	
	Б1.О.36	Искусственный интеллект в АПК	
	Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2		Уметь создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.20	Культура речи и деловое общение	
	Б1.О.34	Основы латинского языка	
	Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3		Владеть принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; технологией построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.20	Культура речи и деловое общение	
	Б1.О.24	Информатика	
	Б1.О.34	Основы латинского языка	
	Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1		Знать психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия	-

	Б1.О.01	История России	
	Б1.О.02	Философия	
	Б1.О.19	Конфликтология и психология общения	
	Б1.О.20	Культура речи и деловое общение	
	Б1.О.37	Основы российской государственности	
	Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Уметь грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей		-
	Б1.О.01	История России	
	Б1.О.02	Философия	
	Б1.О.19	Конфликтология и психология общения	
	Б1.О.20	Культура речи и деловое общение	
	Б1.О.37	Основы российской государственности	
	Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия		-
	Б1.О.01	История России	
	Б1.О.02	Философия	
	Б1.О.19	Конфликтология и психология общения	
	Б1.О.20	Культура речи и деловое общение	
	Б1.О.37	Основы российской государственности	
	Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(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	Знать содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности		-
	Б1.О.05	Математика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией		-
	Б1.О.05	Математика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Владеть технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни		-

	Б1.О.05	Математика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1		Знать основные средства и методы физического воспитания	-
	Б1.О.35	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
	Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2		Уметь подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств	-
	Б1.О.35	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
	Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3		Владеть методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
	Б1.О.35	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
	Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
	Б3.02(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
УК-8.1		Знать классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.В.02	Радиобиология с основами радиационной гигиены	
	Б1.В.ДВ.01.01	Сельскохозяйственная экология животных	
	Б1.В.ДВ.01.02	Основы производства экологически безопасной продукции животноводства	
	Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Уметь поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.В.02	Радиобиология с основами радиационной гигиены	
	Б1.В.ДВ.01.01	Сельскохозяйственная экология животных	
	Б1.В.ДВ.01.02	Основы производства экологически безопасной продукции животноводства	
	Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-8.3	Владеет правилами поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02	Радиобиология с основами радиационной гигиены	
Б1.В.ДВ.01.01	Сельскохозяйственная экология животных	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы производства экологически безопасной продукции животноводства	
Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	Применять положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строениями, применяет штатное стрелковое оружие	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5	Вести общевойсковой бой в составе подразделения	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.6	Выполнять поставленные задачи в условиях РХБ заражения	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.7	Пользоваться топографическими картами	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.8	Оказывать первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.9	Иметь высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач	-
Б1.О.31	Экономика в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.32	Организация производства в перерабатывающей промышленности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.31	Экономика в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.32	Организация производства в перерабатывающей промышленности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	-
Б1.О.31	Экономика в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.32	Организация производства в перерабатывающей промышленности	
Б3.02(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	Обладает базовыми знаниями о действующих правовых нормах, обеспечивающих борьбу с современными угрозами национальной безопасности в профессиональной деятельности	-
Б1.О.17	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.21	Правоведение	
Б1.О.37	Основы российской государственности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, сформированной гражданской позиции и нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению	-
Б1.О.17	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.21	Правоведение	
Б1.О.37	Основы российской государственности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Владеет правилами общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям угроз национальной безопасности	-
Б1.О.17	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.21	Правоведение	
Б1.О.37	Основы российской государственности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(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	Знать 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, отбор образцов материала для проведения лабораторного биохимического и физического исследований	-
Б1.О.06	Физика	
Б1.О.07	Биологическая химия	
Б1.О.09	Основы физиологии и этологии животных	
Б1.О.10	Анатомия животных	
Б1.О.11	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.13	Паразитарные болезни	
Б1.О.14	Инфекционные болезни	
Б1.О.15	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.17	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.25	Патологическая физиология животных	
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования, необходимые для определения биологического статуса животных, качества продукции животноводства и растениеводства	-

Б1.О.07	Биологическая химия	
Б1.О.09	Основы физиологии и этологии животных	
Б1.О.10	Анатомия животных	
Б1.О.11	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.13	Паразитарные болезни	
Б1.О.14	Инфекционные болезни	
Б1.О.15	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.17	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.25	Патологическая физиология животных	
Б1.О.27	Технология и контроль качества продуктов животноводства	
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований, лабораторного определения биохимических и физических показателей биологических материалов и продуктов питания	-
Б1.О.06	Физика	
Б1.О.07	Биологическая химия	
Б1.О.09	Основы физиологии и этологии животных	
Б1.О.10	Анатомия животных	
Б1.О.11	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.13	Паразитарные болезни	
Б1.О.14	Инфекционные болезни	
Б1.О.15	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.17	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.25	Патологическая физиология животных	
Б1.О.27	Технология и контроль качества продуктов животноводства	
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1	Знать уровни организации живой материи, знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию; знать основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии;; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; знать законы генетики, влияние генетических механизмов на рост, развитие животных, характер продуктивности, устойчивость к заболеваниям; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных	-
Б1.О.08	Зоология	
Б1.О.09	Основы физиологии и этологии животных	
Б1.О.12	Микробиология и основы иммунологии	
Б1.О.13	Паразитарные болезни	
Б1.О.14	Инфекционные болезни	

Б1.О.15	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.16	Ветеринарная санитария	
Б1.О.17	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.28	Зоогигиена	
Б1.О.29	Токсикология с основами фармакологии	
Б1.О.30	Общая генетика животных	
Б1.О.31	Экономика в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.33	Животноводство	
Б1.О.38	Экология кормов и кормления	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии и генетики в сельскохозяйственном производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней	-
Б1.О.08	Зоология	
Б1.О.09	Основы физиологии и этологии животных	
Б1.О.12	Микробиология и основы иммунологии	
Б1.О.13	Паразитарные болезни	
Б1.О.14	Инфекционные болезни	
Б1.О.15	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.16	Ветеринарная санитария	
Б1.О.17	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.28	Зоогигиена	
Б1.О.29	Токсикология с основами фармакологии	
Б1.О.30	Общая генетика животных	
Б1.О.31	Экономика в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.33	Животноводство	
Б1.О.38	Экология кормов и кормления	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Владеть представлением о возникновении живых организмов, генетических характеристиках животных, уровнях организации живой материи, благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты	-
Б1.О.08	Зоология	
Б1.О.09	Основы физиологии и этологии животных	
Б1.О.12	Микробиология и основы иммунологии	
Б1.О.13	Паразитарные болезни	

Б1.О.14	Инфекционные болезни	
Б1.О.15	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.16	Ветеринарная санитария	
Б1.О.17	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.28	Зоогигиена	
Б1.О.29	Токсикология с основами фармакологии	
Б1.О.30	Общая генетика животных	
Б1.О.31	Экономика в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.33	Животноводство	
Б1.О.38	Экология кормов и кормления	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ОПК-3.1	Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	-
Б1.О.16	Ветеринарная санитария	
Б1.О.17	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.21	Правоведение	
Б1.О.33	Животноводство	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Уметь 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.16	Ветеринарная санитария	
Б1.О.17	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.21	Правоведение	
Б1.О.33	Животноводство	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.16	Ветеринарная санитария	
Б1.О.17	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	

Б1.О.21	Правоведение	
Б1.О.33	Животноводство	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	Знать строение и функционирование живых объектов на всех уровнях организации, от клеточного до организменного; физиолого-биохимические процессы, происходящие в клетках, тканях, органах и организме в целом в процессе жизнедеятельности, а также в сырье животного происхождения. Знать технические возможности современного профессионального оборудования для определения морфо-физиологических и биохимических характеристик биологических объектов; реакцию тканей и органов на токсины природного и химического происхождения	-
Б1.О.06	Физика	
Б1.О.07	Биологическая химия	
Б1.О.09	Основы физиологии и этологии животных	
Б1.О.10	Анатомия животных	
Б1.О.11	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.22	Химия органическая	
Б1.О.23	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.25	Патологическая физиология животных	
Б1.О.26	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.О.27	Технология и контроль качества продуктов животноводства	
Б1.О.29	Токсикология с основами фармакологии	
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Уметь применять современные технологии и методы морфо-физиологических и биохимических исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты традиционными и современными математическими методами	-
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.06	Физика	
Б1.О.07	Биологическая химия	
Б1.О.09	Основы физиологии и этологии животных	
Б1.О.10	Анатомия животных	
Б1.О.11	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.22	Химия органическая	
Б1.О.23	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.25	Патологическая физиология животных	
Б1.О.26	Цитология, гистология и эмбриология	

Б1.О.27	Технология и контроль качества продуктов животноводства	
Б1.О.29	Токсикология с основами фармакологии	
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Владеть методами решения задач в профессиональной деятельности, навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении морфо-физиологических, биохимических и токсикологических исследований и разработке новых технологий; методами математической статистики при обработке результатов деятельности в профессиональной сфере	-
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.06	Физика	
Б1.О.07	Биологическая химия	
Б1.О.09	Основы физиологии и этологии животных	
Б1.О.10	Анатомия животных	
Б1.О.11	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.22	Химия органическая	
Б1.О.23	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.25	Патологическая физиология животных	
Б1.О.26	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.О.27	Технология и контроль качества продуктов животноводства	
Б1.О.29	Токсикология с основами фармакологии	
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Знать современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	-
Б1.О.17	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.24	Информатика	
Б1.О.33	Животноводство	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных	-
Б1.О.17	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.24	Информатика	
Б1.О.33	Животноводство	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	-
Б1.О.17	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.24	Информатика	
Б1.О.33	Животноводство	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
ОПК-6.1	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.08	Зоология	
Б1.О.12	Микробиология и основы иммунологии	
Б1.О.13	Паразитарные болезни	
Б1.О.14	Инфекционные болезни	
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.08	Зоология	
Б1.О.12	Микробиология и основы иммунологии	
Б1.О.13	Паразитарные болезни	
Б1.О.14	Инфекционные болезни	
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.12	Микробиология и основы иммунологии	
Б1.О.13	Паразитарные болезни	
Б1.О.14	Инфекционные болезни	
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	

	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(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
ОПК-7.1		Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
	Б1.О.24	Информатика	
	Б1.О.36	Искусственный интеллект в АПК	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2		Уметь находить, анализировать и обосновывать выбор современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности с учетом принципов их работы	-
	Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
	Б1.О.24	Информатика	
	Б1.О.36	Искусственный интеллект в АПК	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3		Владеть навыками применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
	Б1.О.24	Информатика	
	Б1.О.36	Искусственный интеллект в АПК	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКДпо-1		Способен пользоваться ветеринарным диагностическим оборудованием при исследовании животных с использованием специальных и современных методов в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования, а также проводить оценку сырья и продуктов животного и растительного происхождения	-
ПКДпо-1.1		Знать основы и техники выполнения лабораторного анализа	-
	Б1.В.06	Специалист в области лабораторной диагностики	
	Б1.В.06.01	Морфологические методы исследования	
	Б1.В.06.03	Основы лабораторной диагностики	
	Б1.В.06.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области лабораторной диагностики"	
ПКДпо-1.2		Уметь давать оценку состоянию и биологическим особенностям животного организма и его органов, используя методы анатомии и гистологии	-
	Б1.В.06	Специалист в области лабораторной диагностики	
	Б1.В.06.01	Морфологические методы исследования	
	Б1.В.06.03	Основы лабораторной диагностики	
	Б1.В.06.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области лабораторной диагностики"	
ПКДпо-1.3		Владеть навыками проведения оценки сырья и продуктов животного и растительного происхождения современными физико-химическими, микробиологическими и другими методами согласно действующим государственным стандартам	-
	Б1.В.06	Специалист в области лабораторной диагностики	
	Б1.В.06.02	Методы лабораторных исследований сырья и продуктов	
	Б1.В.06.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области лабораторной диагностики"	
Тип задач проф. деятельности:		производственный	

ПКос-1	Способен компетентно оценить особенности технологии производства и проводить ветеринарно-санитарную и товароведческую экспертизу продукции отдельных отраслей животноводства и растениеводства различными методами с применением различных цифровых средств и технологий	-
ПКос-1.1	Знать особенности производства, переработки и товароведения продукции отдельных отраслей животноводства и растениеводства, в том числе кормопроизводства, с учётом возможности их биологического, технического и радиационного загрязнения в зависимости от экологических показателей производства; знать методы оценки качества и безопасности продукции на стадии производства, переработки и готовой продукции, с применением современных цифровых средств и технологий	-
Б1.В.02	Радиобиология с основами радиационной гигиены	
Б1.В.03	Товароведение, стандартизация и подтверждение соответствия продукции животноводства	
Б1.В.04	Государственный ветеринарный надзор при производстве, переработке, хранении и транспортировке сырья и пищевой продукции	
Б1.В.ДВ.01.01	Сельскохозяйственная экология животных	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства и экспертиза продуктов овецводства	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства и экспертиза продуктов козоводства	
Б1.В.ДВ.03.01	Технология производства и экспертиза молока и молокопродуктов	
Б1.В.ДВ.03.02	Технология производства и экспертиза мяса и мясных продуктов	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства и экспертиза продуктов птицеводства	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства и экспертиза продуктов свиноводства	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология производства и экспертиза продукции пчеловодства	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология производства и экспертиза продуктов рыбоводства	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя промысловых животных	
ФТД.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя экзотических животных	
ФТД.03	Анализ данных эксперимента	
ПКос-1.2	Уметь использовать в экспертизе современные химические и гистологические методы в соответствии с нормативной документацией; находить современную, актуальную и достоверную информацию об особенностях производства, переработки и товароведения нетрадиционных продуктов животноводства и растениеводства, в том числе на цифровых платформах	-
Б1.В.02	Радиобиология с основами радиационной гигиены	
Б1.В.03	Товароведение, стандартизация и подтверждение соответствия продукции животноводства	
Б1.В.04	Государственный ветеринарный надзор при производстве, переработке, хранении и транспортировке сырья и пищевой продукции	
Б1.В.ДВ.01.01	Сельскохозяйственная экология животных	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства и экспертиза продуктов овецводства	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства и экспертиза продуктов козоводства	
Б1.В.ДВ.03.01	Технология производства и экспертиза молока и молокопродуктов	
Б1.В.ДВ.03.02	Технология производства и экспертиза мяса и мясных продуктов	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства и экспертиза продуктов птицеводства	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства и экспертиза продуктов свиноводства	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология производства и экспертиза продукции пчеловодства	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология производства и экспертиза продуктов рыбоводства	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	

Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя промысловых животных	
ФТД.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя экзотических животных	
ФТД.03	Анализ данных эксперимента	
ПКос-1.3	Владеть базовыми знаниями и умениями по технологии производства и переработки продукции животноводства и растениеводства, товароведению и методам экспертизы, включая морфологические, химические, микробиологические и радиологические; владеть актуальной нормативно-правовой базой и специальным программным обеспечением (цифровые средства) для эффективного выполнения задач в сфере профессиональной деятельности	-
Б1.В.02	Радиобиология с основами радиационной гигиены	
Б1.В.03	Товароведение, стандартизация и подтверждение соответствия продукции животноводства	
Б1.В.04	Государственный ветеринарный надзор при производстве, переработке, хранении и транспортировке сырья и пищевой продукции	
Б1.В.ДВ.01.01	Сельскохозяйственная экология животных	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства и экспертиза продуктов овцеводства	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства и экспертиза продуктов козоводства	
Б1.В.ДВ.03.01	Технология производства и экспертиза молока и молокопродуктов	
Б1.В.ДВ.03.02	Технология производства и экспертиза мяса и мясных продуктов	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства и экспертиза продуктов птицеводства	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства и экспертиза продуктов свиноводства	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология производства и экспертиза продукции пчеловодства	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология производства и экспертиза продуктов рыбоводства	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя промысловых животных	
ФТД.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя экзотических животных	
ПКос-2	Способен организовывать и осуществлять мероприятия государственного ветеринарно-санитарного контроля в соответствии со стандартами методов экспертизы и нормативными правовыми актами	-
ПКос-2.1	Знать как отечественные, так и зарубежные нормативно-правовые акты ветеринарно-санитарной экспертизы, в том числе при импорте-экспорте продукции животноводства и растениеводства, международные установления и особенности санитарных требований к сырью, продукции и технологиям производства	-
Б1.В.04	Государственный ветеринарный надзор при производстве, переработке, хранении и транспортировке сырья и пищевой продукции	
Б1.В.05	Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы производства экологически безопасной продукции животноводства	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.2	Уметь определять соответствие и проводить сертификацию продукции животноводства и растениеводства	-
Б1.В.04	Государственный ветеринарный надзор при производстве, переработке, хранении и транспортировке сырья и пищевой продукции	
Б1.В.05	Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы производства экологически безопасной продукции животноводства	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	

Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.3	Владеть навыками оформления документации по результатам ветеринарно-санитарной и товароведческой экспертизы	-
Б1.В.04	Государственный ветеринарный надзор при производстве, переработке, хранении и транспортировке сырья и пищевой продукции	
Б1.В.05	Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы производства экологически безопасной продукции животноводства	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9
Б1.О.05	Математика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.06	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.07	Биологическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.08	Зоология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.09	Основы физиологии и этологии животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.10	Анатомия животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.11	Патологическая анатомия животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.12	Микробиология и основы иммунологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.13	Паразитарные болезни	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.14	Инфекционные болезни	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.15	Внутренние незаразные болезни	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.16	Ветеринарная санитария	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.17	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.19	Конфликтология и психология общения	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.20	Культура речи и деловое общение	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.21	Правоведение	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.22	Химия органическая	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.23	Химия неорганическая и аналитическая	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.24	Информатика	УК-4.1; УК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.25	Патологическая физиология животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.26	Цитология, гистология и эмбриология	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.27	Технология и контроль качества продуктов животноводства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.28	Зоогиена	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.29	Токсикология с основами фармакологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.30	Общая генетика животных	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.31	Экономика в перерабатывающей промышленности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3

Б1.О.32	Организация производства в перерабатывающей промышленности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.33	Животноводство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.34	Основы латинского языка	УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.35	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.36	Искусственный интеллект в АПК	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.37	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.38	Экология кормов и кормления	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.39	Основы методологии научных исследований	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.01	Проектирование предприятий по переработке продукции животноводства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.02	Радиобиология с основами радиационной гигиены	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.03	Товароведение, стандартизация и подтверждение соответствия продукции животноводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.04	Государственный ветеринарный надзор при производстве, переработке, хранении и транспортировке сырья и пищевой продукции	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.05	Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.06	Специалист в области лабораторной диагностики	ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3
Б1.В.06.01	Морфологические методы исследования	ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2
Б1.В.06.02	Методы лабораторных исследований сырья и продуктов	ПКдпо-1.3
Б1.В.06.03	Основы лабораторной диагностики	ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2
Б1.В.06.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области лабораторной диагностики"	ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.01.01	Сельскохозяйственная экология животных	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.01.02	Основы производства экологически безопасной продукции животноводства	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства и экспертиза продуктов овцеводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства и экспертиза продуктов козоводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.03.01	Технология производства и экспертиза молока и молокопродуктов	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.03.02	Технология производства и экспертиза мяса и мясных продуктов	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства и экспертиза продуктов птицеводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства и экспертиза продуктов свиноводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3

Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.05.01	Технология производства и экспертиза продукции пчеловодства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.05.02	Технология производства и экспертиза продуктов рыбоводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.О.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б2.В.01	Производственная практика	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
ФТД	Факультативы	УК-1.2; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
ФТД.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя промысловых животных	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
ФТД.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя экзотических животных	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
ФТД.03	Анализ данных эксперимента	УК-1.2; ПКос-1.1; ПКос-1.2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ	ПКдпо-1; ПКос-1; ПКос-2	
E	Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	ПКдпо-1	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
E/01.5	Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогиgienического состояния объектов животноводства и кормов	ПКдпо-1; ПКдпо-1.2	
ТД.1	Контроль ветеринарно-санитарных и зоогиgienических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях	ПКдпо-1.2	
ТД.3	Контроль санитарных показателей кормов для животных	ПКдпо-1.2	
ТД.7	Отбор проб для лабораторных исследований при осуществлении контроля ветеринарно-санитарного и зоогиgienического состояния объектов животноводства и кормов	ПКдпо-1; ПКдпо-1.2	
ТД.9	Оформление результатов контроля ветеринарно-санитарного и зоогиgienического состояния объектов животноводства и кормов	ПКдпо-1; ПКдпо-1.2	
У.5	Определять соответствие качества корма санитарным требованиям органолептическим методом	ПКдпо-1; ПКдпо-1.2	
У.6	Определять соответствие корма санитарным требованиям на основе результатов физического, химического и ветеринарно-биологического методов оценки качества корма	ПКдпо-1; ПКдпо-1.2	
У.12	Выполнять взятие, консервацию, упаковку проб материалов (кормов, воды, почвы, навоза, помета и стоков, а также смывов, соскобов) для лабораторных исследований в соответствии с государственными стандартами в области отбора проб	ПКдпо-1; ПКдпо-1.2	
У.15	Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогиgienического состояния объектов животноводства и кормов	ПКдпо-1; ПКдпо-1.2	
Зн.6	Методика органолептической оценки качества кормов для животных	ПКдпо-1.2	
Зн.15	Правила отбора проб кормов, воды, почвы, навоза, помета и стоков, а также смывов, соскобов для лабораторных исследований при осуществлении контроля ветеринарно-санитарного и зоогиgienического состояния объектов животноводства и кормов	ПКдпо-1.2	
F	Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных	ПКос-1; ПКос-2	Высшее образование - бакалавриат
F/01.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	ПКос-1; ПКос-2	
ТД.1	Проведение предубойного ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья	ПКос-1.3; ПКос-2.1	
ТД.2	Проведение ветеринарно-санитарного осмотра мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований	ПКос-1.3	

ТД.3	Отбор проб мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для проведения лабораторных исследований	ПКос-1.3	
ТД.4	Проведение лабораторных исследований мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения показателей их качества и безопасности	ПКос-1.3	
ТД.5	Осуществление ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований	ПКос-1.1; ПКос-1.3; ПКос-2.1	
ТД.6	Подготовка по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	ПКос-2.3	
ТД.7	Организация ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов, прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, специальными клеймами и штампами	ПКос-1.1; ПКос-1.3; ПКос-2.2; ПКос-2.3	
ТД.8	Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными	ПКос-1.1; ПКос-1.3	
У.1	Определять допустимость убоя животных на мясо на основе результатов предубойного осмотра	ПКос-1.1; ПКос-1.3; ПКос-2.1	
У.2	Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных	ПКос-2.1; ПКос-2.3	
У.3	Производить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр голов, внутренних органов, туш (тушек) животных в боенских организациях, специализированных пунктах разделки мяса охотничьих хозяйств (угодий) и организованных местах охоты на диких животных с использованием макроскопических методов патолого-анатомических исследований для выявления заболеваний животных	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-2.2	
У.4	Производить ветеринарно-санитарный осмотр остывшего, охлажденного, замороженного мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья при его временном хранении в холодильных камерах с использованием органолептических методов исследования для определения сохранности в процессе хранения	ПКос-1	
У.5	Производить ветеринарно-санитарный осмотр мяса, продуктов убоя или промысла животных, мясной продукции непромышленного производства (изготовления) на продовольственных рынках с использованием макроскопических методов патолого-анатомических исследований и органолептических методов исследований для принятия решения о разрешении продажи	ПКос-1	
У.6	Производить ветеринарно-санитарный осмотр разделанного (обваленного и жилованного) мяса при производстве мясной продукции в мясоперерабатывающих организациях с использованием макроскопических методов патолого-анатомических исследований для определения пригодности к дальнейшему использованию	ПКос-1	

У.7	Производить ветеринарно-санитарный осмотр мясных полуфабрикатов, кишечного сырья для колбасного производства и пищевого мясного сырья, мясных изделий в мясоперерабатывающих организациях с использованием органолептических методов для определения пригодности к дальнейшему использованию	ПКос-1	
У.8	Выявлять в ходе осмотра патоморфологические 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	ПКос-1	
У.10	Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, мясного пищевого сырья, мясной продукции на основе характера патолого-анатомических изменений, предполагаемого диагноза и факторов, выявленных в ходе ветеринарно-санитарного осмотра	ПКос-1	
У.11	Пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	ПКос-1	
У.12	Определять пригодность (непригодность) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции к использованию для пищевых, кормовых, технических целей на основании оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности	ПКос-2.2	
У.13	Оформлять документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении	ПКос-2	
У.14	Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	ПКос-2	
У.15	Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	ПКос-2	
У.16	Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	ПКос-2	
У.17	Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	ПКос-1.2; ПКос-1.3	
У.18	Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей	ПКос-1.1; ПКос-1.3	

У.19	Пользоваться специализированными базами данных для решения профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	ПКос-1.3	
У.20	Вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарного клеймения мяса и мясной продукции	ПКос-1.2; ПКос-1.3	
У.21	Вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными	ПКос-1.2; ПКос-1.3	
Зн.1	Порядок предубойного ветеринарного осмотра животных	ПКос-1.1; ПКос-2.1	
Зн.2	Требования к состоянию предубойных животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции	ПКос-2	
Зн.3	Формы описи убойных животных, журнала учета результатов предубойного ветеринарного осмотра убойных животных	ПКос-2	
Зн.4	Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, в том числе послеубойного осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки	ПКос-2; ПКос-1.1; ПКос-1.3	
Зн.5	Признаки патоморфологических (анатомо-морфологических) изменений, возникших при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефектов, возникших при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции	ПКос-1.1; ПКос-1.3	
Зн.6	Внешние показатели состояния туш и органов, анатомические различия костей и внутренних органов различных видов животных	ПКос-1.1; ПКос-1.3	
Зн.7	Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации и Таможенного союза в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	ПКос-1.1; ПКос-1.3	
Зн.8	Методика отбора проб мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	ПКос-1.1; ПКос-1.3; ПКос-2.1	
Зн.9	Стандартные методики проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных	ПКос-1.1; ПКос-1.3; ПКос-2.1	
Зн.10	Методики определения свежести мяса и мясопродуктов	ПКос-1.1; ПКос-1.3; ПКос-2.1	
Зн.13	Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, пищевому мясному сырию, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	ПКос-2.1	

Зн.14	Формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении	ПКос-2	
Зн.15	Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб	ПКос-2	
Зн.16	Порядок ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	ПКос-2; ПКос-1.1	
Зн.18	Правила работы при обеспечении прослеживаемости животноводческой продукции в Государственной информационной системе обеспечения прослеживаемости подконтрольных товаров; правила оформления и выдачи ветеринарных сопроводительных документов, регистрации данных и результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований и отбора проб для них	ПКос-2	
Зн.19	Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	ПКос-1.1	
Зн.22	Правила работы с электронными базами данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения продуктов питания и сырья для их производства, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными	ПКос-2	
F/02.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	ПКос-1; ПКос-2	
ТД.2	Проведение ветеринарно-санитарного осмотра продукции для определения ее соответствия представленной сопроводительной документации, требованиям безопасности и необходимости проведения лабораторных исследований	ПКос-1; ПКос-2.1	
ТД.3	Отбор проб меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для проведения лабораторных исследований	ПКос-1; ПКос-2.1	
ТД.4	Проведение лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для определения показателей качества и безопасности продукции	ПКос-1	
ТД.5	Осуществление ветеринарно-санитарного анализа и оценки возможности допуска к использованию по назначению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе данных осмотра и лабораторных исследований	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-2.1	
ТД.6	Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	ПКос-2.1; ПКос-2.3	
У.1	Пользоваться органолептическими методами при проведении ветеринарно-санитарного осмотра меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	ПКос-1.2	

У.4	Пользоваться специальным лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	ПКос-1.2	
У.7	Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	ПКос-2.1; ПКос-2.2	
У.9	Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	ПКос-1.3; ПКос-2.1	
У.13	Вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	ПКос-2.1; ПКос-2.3	
Зн.1	Требования к ветеринарной сопроводительной документации на продукцию в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	ПКос-2.1	
Зн.9	Форма и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений о ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении	ПКос-2.1	
F/03.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры	ПКос-1; ПКос-2	
ТД.1	Проведение ветеринарно-санитарного осмотра гидробионтов и икры для оценки их доброкачественности и необходимости проведения лабораторных исследований	ПКос-1; ПКос-2.1	
ТД.2	Отбор проб гидробионтов и икры для проведения лабораторных исследований	ПКос-1; ПКос-2.1	
ТД.3	Проведение лабораторных исследований гидробионтов и икры для определения показателей их качества и безопасности	ПКос-1	
ТД.4	Осуществление ветеринарно-санитарного анализа гидробионтов и икры, оценка возможности их транспортировки, допуска к продаже и (или) переработки на основе данных осмотра и лабораторных исследований	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-2.1	
ТД.5	Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) гидробионтов и икры	ПКос-2.1; ПКос-2.3	
У.4	Пользоваться лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований гидробионтов и икры	ПКос-1.2	
У.6	Оформлять документы о соответствии (несоответствии) гидробионтов и икры ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении	ПКос-2.1; ПКос-2.2	
У.9	Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры	ПКос-1.3; ПКос-2.1	
У.13	Вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры	ПКос-2.1; ПКос-2.3	

Зн.1	Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки	ПКос-1.1	
Зн.4	Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции	ПКос-1.1; ПКос-1.2	
Зн.6	Стандартные методики проведения лабораторных исследований гидробионтов и икры на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных	ПКос-2.1	
Зн.9	Форма и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений об обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении продукции	ПКос-2.1	

Индекс	Содержание
ПКдпо-1	Способен пользоваться ветеринарным диагностическим оборудованием при исследовании животных с использованием специальных и современных методов в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования, а также проводить оценку сырья и продуктов животного и растительного происхождения
ПКдпо-1.2	Уметь давать оценку состоянию и биологическим особенностям животного организма и его органов, используя методы анатомии и гистологии
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ
Е	Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий
Е/01.5	Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогиgienического состояния объектов животноводства и кормов
ТД.1	Контроль ветеринарно-санитарных и зоогиgienических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях
ТД.3	Контроль санитарных показателей кормов для животных
ТД.7	Отбор проб для лабораторных исследований при осуществлении контроля ветеринарно-санитарного и зоогиgienического состояния объектов животноводства и кормов
ТД.9	Оформление результатов контроля ветеринарно-санитарного и зоогиgienического состояния объектов животноводства и кормов
У.5	Определять соответствие качества корма санитарным требованиям органолептическим методом
У.6	Определять соответствие корма санитарным требованиям на основе результатов физического, химического и ветеринарно-биологического методов оценки качества корма
У.12	Выполнять взятие, консервацию, упаковку проб материалов (кормов, воды, почвы, навоза, помета и стоков, а также смывов, соскобов) для лабораторных исследований в соответствии с государственными стандартами в области отбора проб
У.15	Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогиgienического состояния объектов животноводства и кормов
Зн.6	Методика органолептической оценки качества кормов для животных
Зн.15	Правила отбора проб кормов, воды, почвы, навоза, помета и стоков, а также смывов, соскобов для лабораторных исследований при осуществлении контроля ветеринарно-санитарного и зоогиgienического состояния объектов животноводства и кормов
Тип задач проф. деятельности:	производственный
ПКос-1	Способен компетентно оценить особенности технологии производства и проводить ветеринарно-санитарную и товароведческую экспертизу продукции отдельных отраслей животноводства и растениеводства различными методами с применением различных цифровых средств и технологий
ПКос-1.1	Знать особенности производства, переработки и товароведения продукции отдельных отраслей животноводства и растениеводства, в том числе кормопроизводства, с учётом возможности их биологического, технического и радиационного загрязнения в зависимости от экологических показателей производства; знать методы оценки качества и безопасности продукции на стадии производства, переработки и готовой продукции, с применением современных цифровых средств и технологий
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ
F	Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных
F/01.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
ТД.5	Осуществление ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований
ТД.7	Организация ветеринарного клеймения мяса и мясopодуKтов, прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, специальными клеймами и штампами
ТД.8	Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными
У.1	Определять допустимость убоя животных на мясо на основе результатов предубойного осмотра
У.3	Производить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр голов, внутренних органов, туш (тушек) животных в боенских организациях, специализированных пунктах разделки мяса охотничьих хозяйств (угодий) и организованных местах охоты на диких животных с использованием макроскопических методов патолого-анатомических исследований для выявления заболеваний животных
У.18	Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей
Зн.1	Порядок предубойного ветеринарного осмотра животных
Зн.4	Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, в том числе послеубойного осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки

Зн.5	Признаки патоморфологических (анатомо-морфологических) изменений, возникших при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефектов, возникших при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции
Зн.6	Внешние показатели состояния туш и органов, анатомические различия костей и внутренних органов различных видов животных
Зн.7	Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации и Таможенного союза в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции
Зн.8	Методика отбора проб мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
Зн.9	Стандартные методики проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных
Зн.10	Методики определения свежести мяса и мясopодуKтов
Зн.16	Порядок ветеринарного клеймения мяса и мясopодуKтов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии
Зн.19	Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
F/02.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
ТД.5	Осуществление ветеринарно-санитарного анализа и оценки возможности допуска к использованию по назначению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе данных осмотра и лабораторных исследований
F/03.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры
ТД.4	Осуществление ветеринарно-санитарного анализа гидробионтов и икры, оценка возможности их транспортировки, допуска к продаже и (или) переработки на основе данных осмотра и лабораторных исследований
Зн.1	Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки
Зн.4	Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции
ПКос-1.2	Уметь использовать в экспертизе современные химические и гистологические методы в соответствии с нормативной документацией; находить современную, актуальную и достоверную информацию об особенностях производства, переработки и товароведения нетрадиционных продуктов животноводства и растениеводства, в том числе на цифровых платформах
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ
F	Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных
F/01.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
У.3	Производить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр голов, внутренних органов, туш (тушек) животных в боенских организациях, специализированных пунктах разделки мяса охотничьих хозяйств (угодий) и организованных местах охоты на диких животных с использованием макроскопических методов патолого-анатомических исследований для выявления заболеваний животных
У.17	Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
У.20	Вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарного клеймения мяса и мясной продукции
У.21	Вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными
F/02.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
ТД.5	Осуществление ветеринарно-санитарного анализа и оценки возможности допуска к использованию по назначению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе данных осмотра и лабораторных исследований
У.1	Пользоваться органолептическими методами при проведении ветеринарно-санитарного осмотра меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
У.4	Пользоваться специальным лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
F/03.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры
ТД.4	Осуществление ветеринарно-санитарного анализа гидробионтов и икры, оценка возможности их транспортировки, допуска к продаже и (или) переработки на основе данных осмотра и лабораторных исследований
У.4	Пользоваться лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований гидробионтов и икры
Зн.4	Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции

ПКос-1.3	Владеть базовыми знаниями и умениями по технологии производства и переработки продукции животноводства и растениеводства, товароведению и методам экспертизы, включая морфологические, химические, микробиологические и радиологические; владеть актуальной нормативно-правовой базой и специальным программным обеспечением (цифровые средства) для эффективного выполнения задач в сфере профессиональной деятельности
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ
F	Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных
F/01.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
ТД.1	Проведение предубойного ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья
ТД.2	Проведение ветеринарно-санитарного осмотра мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований
ТД.3	Отбор проб мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для проведения лабораторных исследований
ТД.4	Проведение лабораторных исследований мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения показателей их качества и безопасности
ТД.5	Осуществление ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований
ТД.7	Организация ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов, прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, специальными клеймами и штампами
ТД.8	Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными
У.1	Определять допустимость убоя животных на мясо на основе результатов предубойного осмотра
У.17	Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
У.18	Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей
У.19	Пользоваться специализированными базами данных для решения профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
У.20	Вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарного клеймения мяса и мясной продукции
У.21	Вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными
Зн.4	Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, в том числе послеубойного осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки
Зн.5	Признаки патоморфологических (анатомо-морфологических) изменений, возникших при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефектов, возникших при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции
Зн.6	Внешние показатели состояния туш и органов, анатомические различия костей и внутренних органов различных видов животных
Зн.7	Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации и Таможенного союза в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции
Зн.8	Методика отбора проб мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
Зн.9	Стандартные методики проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных
Зн.10	Методики определения свежести мяса и мясопродуктов
F/02.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
У.9	Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
F/03.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры
У.9	Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры
ПКос-2	Способен организовывать и осуществлять мероприятия государственного ветеринарно-санитарного контроля в соответствии со стандартами методов экспертизы и нормативными правовыми актами

ПКос-2.1	Знать как отечественные, так и зарубежные нормативно-правовые акты ветеринарно-санитарной экспертизы, в том числе при импорте-экспорте продукции животноводства и растениеводства, международные установления и особенности санитарных требований к сырью, продукции и технологиям производства
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ
F	Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных
F/01.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
ТД.1	Проведение предубойного ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья
ТД.5	Осуществление ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований
У.1	Определять допустимость убоя животных на мясо на основе результатов предубойного осмотра
У.2	Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных
Зн.1	Порядок предубойного ветеринарного осмотра животных
Зн.8	Методика отбора проб мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
Зн.9	Стандартные методики проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных
Зн.10	Методики определения свежести мяса и мясопродуктов
Зн.13	Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции
F/02.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
ТД.2	Проведение ветеринарно-санитарного осмотра продукции для определения ее соответствия представленной сопроводительной документации, требованиям безопасности и необходимости проведения лабораторных исследований
ТД.3	Отбор проб меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для проведения лабораторных исследований
ТД.5	Осуществление ветеринарно-санитарного анализа и оценки возможности допуска к использованию по назначению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе данных осмотра и лабораторных исследований
ТД.6	Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
У.7	Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
У.9	Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
У.13	Вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
Зн.1	Требования к ветеринарной сопроводительной документации на продукцию в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии
Зн.9	Форма и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений о ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении
F/03.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры
ТД.1	Проведение ветеринарно-санитарного осмотра гидробионтов и икры для оценки их доброкачественности и необходимости проведения лабораторных исследований
ТД.2	Отбор проб гидробионтов и икры для проведения лабораторных исследований
ТД.4	Осуществление ветеринарно-санитарного анализа гидробионтов и икры, оценка возможности их транспортировки, допуска к продаже и (или) переработки на основе данных осмотра и лабораторных исследований
ТД.5	Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) гидробионтов и икры
У.6	Оформлять документы о соответствии (несоответствии) гидробионтов и икры ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении
У.9	Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры
У.13	Вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры

	Зн.6	Стандартные методики проведения лабораторных исследований гидробионтов и икры на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных
	Зн.9	Форма и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений об обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении продукции
ПКос-2.2		Уметь определять соответствие и проводить сертификацию продукции животноводства и растениеводства
13.012		РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ
	F	Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных
	F/01.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
	ТД.7	Организация ветеринарного клеймения мяса и мясoproдуктов, прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, специальными клеймами и штампами
	У.3	Производить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр голов, внутренних органов, туш (тушек) животных в боенских организациях, специализированных пунктах разделки мяса охотничьих хозяйств (угодий) и организованных местах охоты на диких животных с использованием макроскопических методов патолого-анатомических исследований для выявления заболеваний животных
	У.12	Определять пригодность (непригодность) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции к использованию для пищевых, кормовых, технических целей на основании оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности
	F/02.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
	У.7	Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
	F/03.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры
	У.6	Оформлять документы о соответствии (несоответствии) гидробионтов и икры ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении
ПКос-2.3		Владеть навыками оформления документации по результатам ветеринарно-санитарной и товароведческой экспертизы
13.012		РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ
	F	Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных
	F/01.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
	ТД.6	Подготовка по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
	ТД.7	Организация ветеринарного клеймения мяса и мясoproдуктов, прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, специальными клеймами и штампами
	У.2	Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных
	F/02.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
	ТД.6	Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
	У.13	Вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
	F/03.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры
	ТД.5	Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) гидробионтов и икры
	У.13	Вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				215	246	60	28	32	60	29	31	62	26	36	64	32	32
	Итого по ОП (без факультативов)				213	240	60	28	32	60	29	31	60	26	34	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	34.2%	180	201	57	28	29	57	29	28	42	26	16	45	24	21
Б1.О	Обязательная часть					166	57	28	29	45	26	19	42	26	16	22	11	11
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35				12	3	9				23	13	10
Б2	Практика	80%	20%	0%	30	30	3		3	3		3	18		18	6	6	
Б2.О	Обязательная часть					24	3		3	3		3	18		18			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6										6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	6							2		2	4	2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.3	-	55	55.6	-	54.6	55	-	48.4	50.3	-	54.5	51.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				40.8	-	27.7	50	-	42.2	36.9	-	49.2	49.2	-	31.7	49.2
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.7	-	32.8	30.9	-	25.5	26.9	-	23.9	28.8	-	25.9	18
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3290.25	-	557.15	523.7	-	441.1	456.95	-	412.55	287.95	-	374.45	236.4
		Блок Б2				128	-		60	-		60	-		6	-	2	
		Блок Б3				20	-			-			-			-		20
		Блок ФТД				96.75	-			-			-		30.25	-	42.25	24.25
		Итого по всем блокам				3535	-	557.15	583.7	-	441.1	516.95	-	412.55	324.2	-	418.7	280.65
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	7	4	3	7	4	3	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)					13	5	8	14	6	8	4	1	3	7	5	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1				4	2	2	3	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.08%												
		в интерактивной форме				16.5%												
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					79.2%												
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.47%												