

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хохлова Елена Васильевна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 21.08.2023 16:14:09
Уникальный программный ключ:
3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 17 от 28.06.2021

36.03.01

Направление 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность (профиль) Ветеринарно-санитарная экспертиза

Кафедра: Морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы
Институт: зоотехнии и биологии

Квалификация:

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственный

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



ТВЕРЖДАЮ

Хохлова Е.В.

2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника УМУ Матвеев А.С./

Начальник УО Сашина Л.М./

И.о. директора Юлдашбаев Ю.А./

И.о. зав. кафедрой Семак А.Э./

Руководитель ОПОП Козак С.С./

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.01

Направление 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность (профиль) Ветеринарно-санитарная экспертиза

Кафедра: Морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы

Институт: зоотехнии и биологии

Квалификация:

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

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.30	Основы методологии научных исследований	
Б1.О.34	Организация производства в перерабатывающей промышленности	
Б1.В.04	Морфологические методы исследования	
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.30	Основы методологии научных исследований	
Б1.О.34	Организация производства в перерабатывающей промышленности	
Б1.В.04	Морфологические методы исследования	
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-1.3	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.30	Основы методологии научных исследований	
Б1.О.34	Организация производства в перерабатывающей промышленности	
Б1.В.04	Морфологические методы исследования	
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	-

B1.O.33	Экономика в перерабатывающей промышленности	
B1.O.34	Организация производства в перерабатывающей промышленности	
B1.B.02	Проектирование предприятий по переработке продукции животноводства	
B2.O.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
B3.02(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	-
B1.O.33	Экономика в перерабатывающей промышленности	
B1.O.34	Организация производства в перерабатывающей промышленности	
B1.B.02	Проектирование предприятий по переработке продукции животноводства	
B2.O.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
B2.B.01.01(П)	Преддипломная практика	
B3.02(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	-
B1.O.33	Экономика в перерабатывающей промышленности	
B1.O.34	Организация производства в перерабатывающей промышленности	
B1.B.02	Проектирование предприятий по переработке продукции животноводства	
B2.O.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
B3.02(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	-
B1.O.19	Конфликтология и психология общения	
B1.O.20	Культура речи и деловое общение	
B1.O.33	Экономика в перерабатывающей промышленности	
B2.O.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
B3.02(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	-
B1.O.19	Конфликтология и психология общения	
B1.O.20	Культура речи и деловое общение	
B1.O.33	Экономика в перерабатывающей промышленности	
B2.O.02.02(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
B3.02(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	-
B1.O.19	Конфликтология и психология общения	
B1.O.20	Культура речи и деловое общение	
B1.O.33	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	
	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.31	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.31	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 (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.02	Философия	
	Б1.О.19	Конфликтология и психология общения	
	Б1.О.20	Культура речи и деловое общение	
	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 (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.19	Конфликтология и психология общения	
Б1.О.20	Культура речи и деловое общение	
Б1.О.31	Основы латинского языка	
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 (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.19	Конфликтология и психология общения	
Б1.О.20	Культура речи и деловое общение	
Б1.О.31	Основы латинского языка	
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	
Б1.О.30	Основы методологии научных исследований	
Б1.О.36	История ветеринарной медицины	
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	
Б1.О.30	Основы методологии научных исследований	
Б1.О.36	История ветеринарной медицины	
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	
Б1.О.30	Основы методологии научных исследований	
Б1.О.36	История ветеринарной медицины	

	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.37	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.37	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.37	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.05	Радиобиология с основами радиационной гигиены	
	Б1.В.08	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте	
	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.05	Радиобиология с основами радиационной гигиены	
	Б1.В.08	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте	
	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.05	Радиобиология с основами радиационной гигиены	
Б1.В.08	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте	
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-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.33	Экономика в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.34	Организация производства в перерабатывающей промышленности	
Б1.В.03	Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора	
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.33	Экономика в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.34	Организация производства в перерабатывающей промышленности	
Б1.В.03	Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора	
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.33	Экономика в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.34	Организация производства в перерабатывающей промышленности	
Б1.В.03	Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора	
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.В.08	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте	
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.В.08	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте	
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.В.08	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте	
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.32	Общая генетика животных	
Б1.О.33	Экономика в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.35	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-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.32	Общая генетика животных	
Б1.О.33	Экономика в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.35	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-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.32	Общая генетика животных	
Б1.О.33	Экономика в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.35	Животноводство	
Б1.О.36	История ветеринарной медицины	
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.35	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.35	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.35	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	
Б1.О.30	Основы методологии научных исследований	
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	
Б1.О.30	Основы методологии научных исследований	
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.35	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.35	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.35	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.30	Основы методологии научных исследований	
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.30	Основы методологии научных исследований	
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.30	Основы методологии научных исследований	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
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	-
Б1.В.01	Экология кормов и кормления	
Б1.В.04	Морфологические методы исследования	
Б1.В.05	Радиобиология с основами радиационной гигиены	
Б1.В.06	Товароведение	
Б1.В.07	Стандартизация и подтверждение соответствия продукции животноводства	
Б1.В.08	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте	
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-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	-
Б1.В.01	Экология кормов и кормления	
Б1.В.04	Морфологические методы исследования	
Б1.В.05	Радиобиология с основами радиационной гигиены	
Б1.В.06	Товароведение	

Б1.В.07	Стандартизация и подтверждение соответствия продукции животноводства	
Б1.В.08	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте	
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-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 в сфере профессиональной деятельности	-
Б1.В.01	Экология кормов и кормления	
Б1.В.04	Морфологические методы исследования	
Б1.В.05	Радиобиология с основами радиационной гигиены	
Б1.В.06	Товароведение	
Б1.В.07	Стандартизация и подтверждение соответствия продукции животноводства	
Б1.В.08	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте	
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.03	Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора	
Б1.В.07	Стандартизация и подтверждение соответствия продукции животноводства	
Б1.В.08	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте	
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.03	Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора	
Б1.В.07	Стандартизация и подтверждение соответствия продукции животноводства	
Б1.В.08	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте	
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.03	Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора	
Б1.В.07	Стандартизация и подтверждение соответствия продукции животноводства	
Б1.В.08	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте	
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-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
Б1.0	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-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
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.05	Математика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.06	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.07	Биологическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.08	Зоология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.09	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
Б1.0.10	Анатомия животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.11	Патологическая анатомия животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.12	Микробиология и основы иммунологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.13	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
Б1.0.14	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
Б1.0.15	Внутренние незаразные болезни	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.16	Ветеринарная санитария	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.17	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
Б1.0.18	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
Б1.0.19	Конфликтология и психология общения	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.20	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
Б1.0.21	Правоведение	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.22	Химия органическая	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.23	Химия неорганическая и аналитическая	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.24	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
Б1.0.25	Патологическая физиология животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.26	Цитология, гистология и эмбриология	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.27	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
Б1.0.28	Зоогигиена	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.29	Токсикология с основами фармакологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.30	Основы методологии научных исследований	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.31	Основы латинского языка	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.32	Общая генетика животных	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3

Б1.О.33	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.34	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.35	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.36	История ветеринарной медицины	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.3
Б1.О.37	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
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-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.01	Экология кормов и кормления	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.02	Проектирование предприятий по переработке продукции животноводства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.03	Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.04	Морфологические методы исследования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.05	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.06	Товароведение	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.07	Стандартизация и подтверждение соответствия продукции животноводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.08	Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
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
Б2.0	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
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(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
Б2.0.02.02(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-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-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	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

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.012	ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ	ПКос-1; ПКос-2	
A	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
A/01.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	ПКос-1; ПКос-2	
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-1.1	
ТД.3	Отбор проб мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для проведения лабораторных исследований	ПКос-1.2; 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-1.2; 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 и иных целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
ТД.6	Подготовка по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	ПКос-2.2; 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 микроскопических методов патологоанатомических исследований для выявления заболеваний животных	ПКос-1.1	
У.5	Производить ветеринарно-санитарный осмотр мяса, продуктов убоя или промысла животных, мясной продукции непромышленного производства (изготовления) на продовольственных рынках с использованием микроскопических методов патологоанатомических исследований и органолептических методов исследований для принятия решения о разрешении продажи	ПКос-1.1; ПКос-1.3	
У.6	Производить ветеринарно-санитарный осмотр разделанного (обваленного и жилованного) мяса при производстве мясной продукции в мясоперерабатывающих организациях с использованием микроскопических методов патологоанатомических исследований для определения пригодности к дальнейшему использованию	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
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-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	

У.8	Выявлять в ходе осмотра патоморфологические (анатомо-морфологические) изменения, возникшие при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефекты, возникшие при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
У.10	Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, мясного пищевого сырья, мясной продукции на основе характера патологоанатомических изменений, предполагаемого диагноза и факторов, выявленных в ходе ветеринарно-санитарного осмотра	ПКос-1.1	
У.11	Пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	ПКос-1.2; ПКос-1.3	
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-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
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-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3	
У.14	Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3	
Зн.3	Формы описи убойных животных, журнала учета результатов предубойного ветеринарного осмотра убойных животных	ПКос-2.3	
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-1.1; ПКос-1.2	
Зн.7	Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации 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-1.2; ПКос-1.3	
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, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
Зн.10	Методики определения свежести мяса и мясопродуктов	ПКос-1.2; ПКос-1.3	

Зн.11	Методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежности мяса и продуктов убоя	ПКос-1.2; ПКос-1.3	
Зн.13	Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	ПКос-2.1; ПКос-2.2	
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-2.2; ПКос-2.3	
Зн.15	Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб	ПКос-2.3	
А/02.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	ПКос-1; ПКос-2	
ТД.1	Проведение проверки ветеринарных сопроводительных документов на продукцию, предназначенную для реализации, с целью оценки их комплектности и правильности заполнения	ПКос-2.1	
ТД.2	Проведение ветеринарно-санитарного осмотра продукции для определения соответствия ее представленной сопроводительной документации требованиям безопасности и необходимости проведения лабораторных исследований	ПКос-1.1	
ТД.3	Отбор проб меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для проведения лабораторных исследований	ПКос-1.3	
ТД.4	Проведение лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для определения показателей качества и безопасности продукции	ПКос-1.3	
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-1.3; ПКос-2.2	
ТД.6	Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	ПКос-2.2; ПКос-2.3	
У.3	Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции	ПКос-1.1	
У.5	Определять допустимость (недопустимость) реализации меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	

У.6	Оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении	ПКос-1.1; ПКос-2.2	
У.7	Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	ПКос-2.2; ПКос-2.3	
Зн.1	Требования к ветеринарной сопроводительной документации на продукцию в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3	
Зн.3	Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
Зн.4	Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
Зн.5	Методика отбора меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	ПКос-1.3	
Зн.6	Стандартные методики проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
Зн.8	Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к меду, молоку и молочным продуктам, растительным пищевым продуктам, яйцам домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	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-2.2; ПКос-2.3	
Зн.10	Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб	ПКос-2.3	
А/03.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры	ПКос-1; ПКос-2	

ТД.1	Проведение ветеринарно-санитарного осмотра пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для оценки их доброкачественности и необходимости проведения лабораторных исследований	ПКос-1.1; ПКос-1.3	
ТД.2	Отбор проб пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для проведения лабораторных исследований	ПКос-1.2; ПКос-1.3	
ТД.3	Проведение лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для определения показателей их качества и безопасности	ПКос-1.2; ПКос-1.3	
ТД.4	Осуществление ветеринарно-санитарного анализа пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, оценки возможности их транспортировки, допуска к продаже и (или) переработки на основе данных осмотра и лабораторных исследований	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
ТД.5	Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры	ПКос-2.2; ПКос-2.3	
У.1	Производить ветеринарно-санитарный осмотр пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на месте их вылова, продовольственных рынках с использованием органолептических методов, патологоанатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности	ПКос-1.1; ПКос-1.3	
У.2	Производить ветеринарно-санитарный осмотр охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы перед ее реализацией с использованием органолептических методов, патологоанатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности	ПКос-1.1; ПКос-1.3	
У.3	Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы	ПКос-1.1; ПКос-1.3	
У.5	Определять допустимость (недопустимость) транспортировки, продажи пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности	ПКос-1.1	
У.6	Оформлять документы о соответствии (несоответствии) пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении	ПКос-2.2; ПКос-2.3	
У.7	Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры	ПКос-2.3	
Зн.1	Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки	ПКос-1.1	
Зн.2	Требования к доброкачественной рыбе, ракам и икре, признаки недоброкачественности (небезопасности) рыбы, раков и икры, признаки заразных болезней рыбы	ПКос-1.1	

Зн.3	Требования к доброкачественной охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбе, признаки недоброкачественности (небезопасности) охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы	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-1.2; ПКос-1.3	
Зн.5	Методика отбора проб пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры	ПКос-1.2; ПКос-1.3	
Зн.6	Стандартные методики проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
Зн.8	Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к пресноводной рыбе и ракам, морской рыбе и икре в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции	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-2.3	
Зн.10	Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб	ПКос-2.3	

Индекс	Содержание
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
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
13.012	ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ
А	Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных
А/01.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
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.5	Осуществление ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований
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 патологоанатомических исследований для выявления заболеваний животных
У.5	Производить ветеринарно-санитарный осмотр мяса, продуктов убоя или промысла животных, мясной продукции непромышленного производства (изготовления) на продовольственных рынках с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований и органолептических методов исследований для принятия решения о разрешении продажи
У.6	Производить ветеринарно-санитарный осмотр разделанного (обваленного и жилованного) мяса при производстве мясной продукции в мясоперерабатывающих организациях с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для определения пригодности к дальнейшему использованию
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
У.8	Выявлять в ходе осмотра патоморфологические (анатомо-морфологические) изменения, возникшие при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефекты, возникшие при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции
У.10	Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, мясного пищевого сырья, мясной продукции на основе характера патологоанатомических изменений, предполагаемого диагноза и факторов, выявленных в ходе ветеринарно-санитарного осмотра
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
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.7	Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации 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, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных
А/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 соответствия ее представленной сопроводительной документации требованиям безопасности и необходимости 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
У.3	Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции

У.5	Определять допустимость (недопустимость) реализации меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности
У.6	Оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении
Зн.3	Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции
Зн.4	Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции
Зн.6	Стандартные методики проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных
А/03.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры
ТД.1	Проведение ветеринарно-санитарного осмотра пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для оценки их доброкачественности и необходимости проведения лабораторных исследований
ТД.4	Осуществление ветеринарно-санитарного анализа пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, оценки возможности их транспортировки, допуска к продаже и (или) переработки на основе данных осмотра и лабораторных исследований
У.1	Производить ветеринарно-санитарный осмотр пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на месте их вылова, продовольственных рынках с использованием органолептических методов, патологоанатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности
У.2	Производить ветеринарно-санитарный осмотр охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы перед ее реализацией с использованием органолептических методов, патологоанатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности
У.3	Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы
У.5	Определять допустимость (недопустимость) транспортировки, продажи пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности
Зн.1	Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки
Зн.2	Требования к доброкачественной рыбе, ракам и икре, признаки недоброкачественности (небезопасности) рыбы, раков и икры, признаки заразных болезней рыбы
Зн.3	Требования к доброкачественной охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбе, признаки недоброкачественности (небезопасности) охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы
Зн.6	Стандартные методики проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных
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
13.012	ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ
А	Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных
А/01.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
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 и иных целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований
У.6	Производить ветеринарно-санитарный осмотр разделанного (обваленного и жилованного) мяса при производстве мясной продукции в мясоперерабатывающих организациях с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для определения пригодности к дальнейшему использованию
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

У.8	Выявлять в ходе осмотра патоморфологические (анатомо-морфологические) изменения, возникшие при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефекты, возникшие при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции
У.11	Пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
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
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.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, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных
Зн.10	Методики определения свежести мяса и мясopодуKтов
Зн.11	Методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежности мяса и продуктов убоя
A/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.5	Определять допустимость (недопустимость) реализации меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности
Зн.3	Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции
Зн.4	Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции
Зн.6	Стандартные методики проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных
A/03.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры
ТД.2	Отбор проб пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для проведения лабораторных исследований
ТД.3	Проведение лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для определения показателей их качества и безопасности
ТД.4	Осуществление ветеринарно-санитарного анализа пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, оценки возможности их транспортировки, допуска к продаже и (или) переработки на основе данных осмотра и лабораторных исследований
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
Зн.5	Методика отбора проб пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры
Зн.6	Стандартные методики проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных
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 в сфере профессиональной деятельности
13.012	ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ
A	Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных
A/01.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
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 и иных целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований

У.5	Производить ветеринарно-санитарный осмотр мяса, продуктов убоя или промысла животных, мясной продукции непромышленного производства (изготовления) на продовольственных рынках с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований и органолептических методов исследований для принятия решения о разрешении продажи
У.6	Производить ветеринарно-санитарный осмотр разделанного (обваленного и жилованного) мяса при производстве мясной продукции в мясоперерабатывающих организациях с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для определения пригодности к дальнейшему использованию
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
У.8	Выявлять в ходе осмотра патоморфологические (анатомо-морфологические) изменения, возникшие при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефекты, возникшие при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции
У.11	Пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
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
Зн.7	Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации 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, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных
Зн.10	Методики определения свежести мяса и мясopодуKтов
Зн.11	Методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежности мяса и продуктов убоя
А/02.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
ТД.3	Отбор проб меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для проведения лабораторных исследований
ТД.4	Проведение лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для определения показателей качества и безопасности продукции
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.5	Определять допустимость (недопустимость) реализации меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности
Зн.3	Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции
Зн.4	Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции
Зн.5	Методика отбора меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
Зн.6	Стандартные методики проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных
А/03.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры
ТД.1	Проведение ветеринарно-санитарного осмотра пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для оценки их доброкачественности и необходимости проведения лабораторных исследований
ТД.2	Отбор проб пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для проведения лабораторных исследований
ТД.3	Проведение лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для определения показателей их качества и безопасности
ТД.4	Осуществление ветеринарно-санитарного анализа пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, оценки возможности их транспортировки, допуска к продаже и (или) переработки на основе данных осмотра и лабораторных исследований
У.1	Производить ветеринарно-санитарный осмотр пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на месте их вылова, продовольственных рынках с использованием органолептических методов, патологоанатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности

У.2	Производить ветеринарно-санитарный осмотр охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы перед ее реализацией с использованием органолептических методов, патологоанатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности
У.3	Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы
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
Зн.5	Методика отбора проб пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры
Зн.6	Стандартные методики проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и 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
13.012	ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ
А	Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных
А/01.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
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
У.14	Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
Зн.13	Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции
А/02.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
ТД.1	Проведение проверки ветеринарных сопроводительных документов на продукцию, предназначенную для реализации, с целью оценки их комплектности и правильности заполнения
Зн.1	Требования к ветеринарной сопроводительной документации на продукцию в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии
Зн.8	Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к меду, молоку и молочным продуктам, растительным пищевым продуктам, яйцам домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции
А/03.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры
Зн.8	Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к пресноводной рыбе и ракам, морской рыбе и икре в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции
ПКос-2.2	Уметь определять соответствие и проводить сертификацию продукции животноводства и растениеводства
13.012	ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ
А	Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных
А/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
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
У.14	Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
Зн.13	Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции

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
А/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
ТД.6	Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
У.6	Оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении
У.7	Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам 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
А/03.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры
ТД.5	Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры
У.6	Оформлять документы о соответствии (несоответствии) пресноводной рыбы и раков, морской рыбы 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	ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ
А	Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных
А/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
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
У.14	Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
Зн.3	Формы описи убойных животных, журнала учета результатов предубойного ветеринарного осмотра убойных животных
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
Зн.15	Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб
А/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.7	Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам 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
Зн.10	Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб
А/03.6	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры
ТД.5	Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры
У.6	Оформлять документы о соответствии (несоответствии) пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении

У.7	Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры
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
Зн.10	Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб

		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	244	60	28	32	60	29	31	62	26	36	62	29	33
	Итого по ОП (без факультативов)				213	240	60	28	32	60	29	31	60	26	34	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	40%	180	201	57	28	29	57	29	28	42	26	16	45	23	22
Б1.О	Обязательная часть					166	54	28	26	47	26	21	42	26	16	23	11	12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35	3		3	10	3	7				22	12	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	4							2		2	2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53	-	52.5	55.7	-	53.6	55.5	-	47.9	50.3	-	55.9	52.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44	-	36.9	49.2	-	49.2	36.9	-	45.5	49.2	-	41.4	49.2
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24.4	-	25.6	27	-	25	27	-	23.5	21.8	-	23.3	20.2
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3018.85	-	442.85	457.35	-	441.1	452.95	-	410.55	217.7	-	310.2	286.15
		Блок Б2				128	-		60	-		60	-		6	-	2	
		Блок Б3				20	-			-			-			-		20
		Блок ФТД				48.5	-			-			-		20.25	-		28.25
		Итого по всем блокам				3215.35	-	442.85	517.35	-	441.1	512.95	-	410.55	243.95	-	312.2	334.4
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	7	4	3	7	4	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					12	5	7	14	6	8	3	1	2	8	4	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											4	2	2	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1				1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных													37.24%			
		в интерактивной форме													18.9%			
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)														79.2%			
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)														41.72%			