

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 12.09.2025 14:05:52
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Лист актуализации ОПОП ВО
на 2021 – 2022 учебный год

ОПОП ВО рассмотрена на заседании методической комиссии факультета ветеринарной медицины, протокол № 10 от 31.08. 2021 г.

В образовательную программу вносятся следующие изменения:

1. Проведена актуализация рабочих программ учебных дисциплин.
2. Изменена компетенция УК-8, дополнены компетенции УК-9, УК-10, ОПК-7.
3. Рассмотрены и актуализированы индикаторы достижения компетенций (приложение).

Декан ФВМ, д.в.н.



Л.В. Медведева

Председатель методической
комиссии ФВМ



О.Е. Мальцева

Приложение

Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 _{УК-1} Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи ИД-2 _{УК-1} Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. ИД-3 _{УК-1} Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки ИД-4 _{УК-1} Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
Разработка и реализация проектов	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	ИД-1 _{УК-2} Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач ИД-2 _{УК-2} Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время ИД-3 _{УК-2} Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-1 _{УК-3} Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде ИД-2 _{УК-3} Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.). ИД-3 _{УК-3} Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИД-1 _{УК-4} Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами. ИД-2 _{УК-4} Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках ИД-3 _{УК-4} Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках.

Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ИД-1 _{УК-5} Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп. ИД-2 _{УК-5} Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ИД-1 _{УК-6} Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы. ИД-2 _{УК-6} Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. ИД-3 _{УК-6} Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.
	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИД-1 _{УК-7} Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни ИД-2 _{УК-7} Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.
Безопасность жизнедеятельности	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	ИД-1 _{УК-8} Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. ИД-2 _{УК-8} Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте. ИД-3 _{УК-8} Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.
Инклюзивная компетентность	УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	ИД-1 _{УК-9} Использует базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 _{УК-10} Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, методы экономических исследований, цели и инструменты основных видов экономической политики. ИД-2 _{УК-10} Умеет выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций в различных областях жизнедеятельности и предлагать способы их решения, оценивать ожидаемые результаты ИД-3 _{УК-10} Владеет навыками применения методов и инструментов для обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности

Гражданская позиция	УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ИД-1 _{УК-11} Знает основные нормативные акты о противодействии коррупции ИД-2 _{УК-11} Понимает сущность коррупционного поведения, причины появления и формы его проявления в различных сферах общественной жизни. ИД-3 _{УК-11} Формирует нетерпимое отношение к коррупционному поведению
---------------------	---	---

Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-1. Способен определять биологический статус и нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных	ИД-1 _{ОПК-1} Определяет биологический статус и нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных.
ОПК- 2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.	ИД-1 _{ОПК-2} Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.
ОПК-3. Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ИД-1 _{ОПК-3} Осуществляет и совершенствует профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
ОПК- 4. Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов.	ИД-1 _{ОПК-4} Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использует современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов.
ОПК – 5. Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и предоставлять отчётные документы с использованием специализированных баз данных.	ИД-1 _{ОПК-5} Оформляет специальную документацию, анализирует результаты профессиональной деятельности и предоставляет отчётные документы с использованием специализированных баз данных.
ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ИД-1 _{ОПК-6} Анализирует, идентифицирует и осуществляет оценку опасности риска возникновения и распространения болезней
ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-7} Понимает и использует принципы работы современных информационных технологий

Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Задача ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание
Направленность (профиль) Биология и патология крупного и мелкого рогатого скота				
Тип задач профессиональной деятельности Врачебный				

Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза	Все виды животных	ПК-1. Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методики и современные методы исследования (терапевтические, хирургические, акушерско-гинекологические, лабораторные) для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животному	ИД-1 ПК-1 Анализирует закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использует общепринятые методики и современные методы исследования (терапевтические, хирургические, акушерско-гинекологические, лабораторные) для своевременной диагностики ИД-2 ПК-1 осуществляет лечебно-профилактическую деятельности на основе гуманного отношения к животному	ПС 13.012 «Ветеринарный врач», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.08.2018 № 547н
Проведение мероприятий по лечению больных животных; Организация мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных.	Все виды животных	ПК-2. Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и не медикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территорий РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	ИД-1 ПК-2 Разрабатывает алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и не медикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях ИД-2 ПК-2 Осуществляет мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территорий РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводит карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	ПС 13.012 «Ветеринарный врач», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.08.2018 № 547н
Проведение мероприятий по	Все виды животных	ПК-3. Способен использовать и	ИД-1 ПК-3 Использует и анализирует	ПС 13.012 «Ветеринарный

лечению больных животных		анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических добавок для профилактики и лечения болезней различной этиологии, осуществлять контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных	фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней различной этиологии, осуществляет контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных	врач», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.08.2018 № 547н
Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза;	Все виды животных	ПК-4. Способен проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов	ИД-1 ПК-4 Проводит вскрытие и устанавливает посмертный диагноз, объективно оценивает правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, знает и соблюдает правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов	ПС 13.012 «Ветеринарный врач», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.08.2018 № 547н
Тип задач профессиональной деятельности Экспертно-контрольный				
Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции; Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных	Мясо, продукты убоя, пищевое мясное сырьё, мясная продукция, мёд, молочные продукты, растительные пищевые продукты, яйца домашней птицы,	ПК-5. Способен проводить ветеринарно-санитарную и экспертную оценку, контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, транспортировку животных и грузов	ИД-1 ПК-5 Проводит ветеринарно-санитарную и экспертную оценку, контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, транспортировку животных и грузов при осуществлении импорто-экспортных операций, сертификацию животных, сырья, продукции животного и	ПС 13.012 «Ветеринарный врач», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.08.2018 № 547н

пищевых продуктов, яиц домашней птицы; Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.	пресноводная рыба и раки, морская рыба и икра.	при осуществлении импортно-экспортных операций, сертификацию животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, пчеловодства, водного промысла и грузов, а также кормов для обеспечения пищевой и продовольственной безопасности	растительного происхождения, пчеловодства, водного промысла и грузов, а также кормов для обеспечения пищевой и продовольственной безопасности	
Тип задач профессиональной деятельности Врачебный				
Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза; Проведение мероприятий по лечению больных животных; Организация мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных.	Крупный и мелкий рогатый скот	ПК-6 Способен разрабатывать критерии выбора в медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваний крупного и мелкого рогатого скота	ИД-1 ПК-6 Разрабатывает критерии выбора в медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваний крупного и мелкого рогатого скота	ПС 13.012 «Ветеринарный врач», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.08.2018 № 547н
Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза; Проведение мероприятий по лечению больных животных; Организация мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения	Крупный и мелкий рогатый скот	ПК-7 Способен использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинко-иммунологических исследований и оценки функционального состояния организма животных, способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья для профилактики и лечения крупного и мелкого рогатого скота,	ИД-1 ПК-7 Использует знания морфофизиологических основ, основные методики клинко-иммунологических исследований и оценки функционального состояния организма животных, использует и анализирует фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья для профилактики и лечения крупного и мелкого рогатого скота, соблюдает правила производства,	ПС 13.012 «Ветеринарный врач», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.08.2018 № 547н

устойчивого здоровья животных.		соблюдать правила производства, качества и реализации кормов и кормовых добавок, давать рекомендации по кормлению животных	качества и реализации кормов и кормовых добавок, даёт рекомендации по кормлению животных	
--------------------------------------	--	---	--	--

Лист внесения дополнений и изменений в основную профессиональную образовательную программу

ОПОП ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария пересмотрена на заседании методической комиссии факультета ветеринарной медицины, протокол № 3 от 18.03. 2021 г.

В соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования от 08.02.2021 г. № 84 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования – специалитет по специальностям» в отношении специальности 36.05.01 Ветеринария, внести изменения в наименования индекса профессиональных компетенций:

Индекс профессиональных компетенций, указанный в ОПОП	Индекс профессиональных компетенций после внесения изменений
ПКО-1	ПК-1
ПКО-2	ПК-2
ПКО-3	ПК-3
ПКО-4	ПК-4
ПКО-5	ПК-5
ПКР-1	ПК-6
ПКР-2	ПК-7

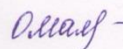
Внесенные изменения в наименовании индекса профессиональных компетенций считать актуальными для учебного плана по направлению подготовки, рабочих программ дисциплин (модулей), фондов оценочных средств по дисциплинам, программ практик, программы государственной итоговой аттестации по специальности 36.05.01 Ветеринария

Декан факультета ветеринарной медицины



Л.В. Медведева

Председатель методической комиссии
факультета ветеринарной медицины



О.Е. Мальцева

**Лист актуализации ОПОП ВО Биология и патология крупного и
мелкого рогатого скота 36.05.01 Ветеринария на 2022-2023 учебный год**

ОПОП ВО рассмотрена на заседании методической комиссии
факультета ветеринарной медицины, протокол №1 от 30.08.2022 г.

В образовательную программу вводятся следующие изменения:

1. Проведена актуализация рабочих программ учебных дисциплин.
2. Проведена актуализация фондов оценочных средств текущей и промежуточной аттестации.
3. Актуализирована нормативная база согласно приказа № 245 от 06.04.2021

Декан ФВМ, д.в.н.



Л.В. Медведева

Председатель методической
комиссии ФВМ, к.б.н.



О.Е. Мальцева

Лист актуализации ОПОП
Биология и патология крупного и мелкого рогатого скота
Специальность 36.05.01 Ветеринария
на 2023 – 2024 учебный год

ОПОП ВО рассмотрена на заседании методической комиссии факультета ветеринарной медицины, протокол № 8 от 30 августа 2023 года.

В образовательную программу вносятся следующие изменения:

1. Проведена актуализация рабочих программ учебных дисциплин.
2. Проведена актуализация фондов оценочных средств текущей и промежуточной аттестации.
3. Актуализирована нормативная база

Декан ФВМ, д.в.н.



Л.В. Медведева

Председатель методической
комиссии ФВМ, к.б.н.



О.Е. Мальцева

Лист актуализации ОПОП
Биология и патология крупного и мелкого рогатого скота
Специальность 36.05.01 Ветеринария
на 2024-2025 учебный год

ОПОП ВО рассмотрена на заседании методической комиссии
факультета ветеринарной медицины, протокол № 9 от 29 августа 2024 года.

В образовательную программу вносятся следующие изменения:

1. Проведена актуализация рабочих программ учебных дисциплин.
2. Проведена актуализация фондов оценочных средств текущей и промежуточной аттестации

Декан ФВМ, д.в.н.



Л.В. Медведева

Председатель методической
комиссии ФВМ, к.б.н.



О.Е. Мальцева

Лист актуализации ОПОП
Биология и патология крупного и мелкого рогатого скота
Специальность 36.05.01 Ветеринария
на 2025-2026 учебный год

ОПОП ВО рассмотрена на заседании методической комиссии факультета ветеринарной медицины, протокол № 5 от 29.08.2025

В основную профессиональную образовательную программу вносятся следующие изменения:

- 1) Проведена актуализация рабочих программ учебных дисциплин.
- 2) Проведена актуализация фондов оценочных средств текущей и промежуточной аттестации.
- 3) Актуализация данных кадрового состава.

Декан ФВМ, д.в.н.



Л.В. Медведева

Председатель методической
комиссии ФВМ, к.б.н.



О.Е. Мальцева