

VII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Применять методы научного познания в исследовательской деятельности, генерировать, реализовывать инновационные идеи	1.1.2, 1.2, 2.8.1
УК-2	Решать научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.2, 1.3, 2.6, 2.8.3
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке в академической, научной и профессиональной среде для реализации научно-исследовательской и инновационной деятельности	2.8.2
УК-4	Обеспечивать коммуникации, проявлять лидерские навыки, быть способным к командообразованию и разработке стратегических целей и задач	1.1.4
УК-5	Развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности	1.1.3, 1.1.5
УК-6	Быть способным к прогнозированию условий реализации профессиональной деятельности и решению профессиональных задач в условиях неопределенности	1.1.1
УК-7	Обосновывать научную проблему, использовать усовершенствованные методы исследований, анализировать результаты экспериментальных исследований с оценкой их достоверности, формулировать выводы	1.2
УК-8	Осуществлять педагогическую деятельность в учреждениях образования, осваивать и внедрять эффективные образовательные и информационно-коммуникационные технологии, педагогические инновации	2.6
УК-9	Быть способным к организации и осуществлению предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	2.7.1
УПК-1	Выявлять причинность заразной патологии в развертывании новой внеморбидной диагностики, позволяющей определять состав паразитоценозов до манифестации болезни	1.1.1
УПК-2	Проводить мониторинг хирургических болезней с анализом и оценкой экономических последствий	1.1.2
УПК-3	Планировать, прогнозировать и реализовывать современные диагностические, лечебно-профилактические мероприятия при внутренних болезнях сельскохозяйственных и домашних животных	1.1.3
УПК-4	Анализировать и прогнозировать ситуацию по инфекционным болезням сельскохозяйственных и домашних животных, разрабатывать системы специфической профилактики на основе мониторинга и диагностики болезней	1.1.4
УПК-5	Планировать и осуществлять мероприятия, направленные на сохранение репродуктивного здоровья животных, применять биотехнологические приемы повышения оплодотворяемости	1.1.5
УПК-6	Использовать компьютерные программно-аппаратные и программно-аналитические системы для диагностики заболеваний животных	1.3
СК-1	Проводить аналитическую и научно-исследовательскую деятельность в области ветеринарно-санитарного контроля продукции животного и растительного происхождения	2.1.1
СК-2	Проводить патологоанатомическую диагностику болезней животных незаразной и заразной этиологии при моно- и ассоциативном течении	2.1.2
СК-3	Подбирать индивидуальные схемы лечения при конкретной патологии с учетом физиологических, видовых, возрастных, индивидуальных и других особенностей организма	2.1.3
СК-4	Применять прогрессивные энергосберегающие технологии производства молока и говядины, способствующие внедрению современных систем автоматизации робототизации производства	2.2
СК-5	Интерпретировать результаты молекулярно-генетических и иммунологических тестов	2.3
СК-6	Использовать вариационно-статистические методы при обработке результатов научных исследований	2.4
СК-7	Применять научно-исследовательские методы в области кормления сельскохозяйственных животных с целью обеспечения методологически достоверных результатов при проведении научных и научно-хозяйственных исследований	2.5

Учебный план разработан на основе примерного учебного плана по специальности 7-06-0841-01 «Ветеринария» № 7-06-08-013/пр. от 19.01.2023 г.

¹ Изучение общеобразовательных дисциплин «Философия и методология науки», «Иностранный язык», «Основы информационных технологий» является обязательным для магистрантов - граждан Республики Беларусь.

* За счет учебной дисциплины в учебный план введена для изучения иностранными гражданами учебная дисциплина «Русский язык как иностранный».

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета ветеринарной медицины

Е.А. Юшковский

« 23 » 03 2023 г.

Заведующий кафедрой эпизоотологии и инфекционных болезней

П.А. Красочко

« 23 » 03 2023 г.

Рекомендован к утверждению

Научно-методическим советом УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

Протокол № 99 от « 22 » марта 2023 г.