

## VII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Быть способным применять методы научного познания (анализ, сопоставление, систематизация, абстрагирование, моделирование, проверка достоверности данных, принятие решений и др.) в самостоятельной исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи	1.2
УК-2	Быть способным использовать современные информационные технологии и инновационные подходы, участвовать в создании пакетов прикладных программ для осуществления научной, образовательной и профессиональной деятельности	1.3.1
УК-3	Быть способным осуществлять педагогическую деятельность в учреждениях образования, осваивать и внедрять эффективные образовательные и информационно-коммуникационные технологии, педагогические инновации	1.3.2
УК-4	Быть способным к выстраиванию конструктивных отношений с коллегами по работе и деловыми партнерами, иметь практические навыки проведения деловых бесед, совещаний, публичных выступлений, психологически и этически грамотно воздействовать на аудиторию	2.1.1
УК-5	Обладать навыками профессиональных коммуникаций в устной и письменной формах на иностранном языке для решения производственных задач, межличностного и межкультурного взаимодействия	2.1.2
УК-6	Владеть методологией научного познания, быть способным анализировать и оценивать содержание и уровень философско-методологических проблем при решении задач научно-исследовательской и инновационной деятельности	3.1
УК-7	Владеть иностранным языком для коммуникации в междисциплинарной и научной среде, в различных формах международного сотрудничества, научно-исследовательской и инновационной деятельности	3.2
УК-8	Обладать навыками использования современных информационных технологий для решения научно-исследовательских и инновационных задач	3.3
УПК-1	Быть способным применять и совершенствовать прогрессивные технологии в животноводстве	1.1.1
УПК-2	Владеть инновационными методами и средствами по управлению качеством продукции животноводства	1.1.2
СК-1	Быть способным к организации и осуществлению предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	2.2.1
СК-2	Быть способным принимать юридически обоснованные организационно-управленческие решения и оценивать их правовые последствия	2.2.2
СК-3	Быть способным проводить научные исследования, анализ опытных данных, формировать отчеты, выполнить квалификационную работу	2.3.1
СК-4	Быть способным применять инновационные приемы создания оптимальных санитарно-гигиенических условий содержания сельскохозяйственных животных и птицы	2.3.2
СК-5	Быть способным применять высокотехнологичные методы селекции сельскохозяйственных животных и птицы, прогнозировать их эффект	2.3.3
СК-6	Быть способным применять современные цифровые технологии в животноводстве, с целью повышения его эффективности	2.3.4
СК-7	Быть способным применять инновационные приемы и методы управления качеством кормовых ресурсов в животноводстве	2.3.5
СК-8	Быть способным применять инновационные технологические приемы для производства экологически чистой продукции животноводства	2.3.6

Разработан на основе типового учебного плана по специальности 1-74 80 03 «Зоотехния» (регистрационный № К 74-2-003/пр-тип. от 21.03.2019 г.)

В рамках специализации 1-74 80 03 «Зоотехния» могут быть реализованы следующие профилизации: Технологии производства продукции животноводства и др.

<sup>1</sup> Общеобразовательные дисциплины «Философия и методология науки», «Иностранный язык», «Основы информационных технологий» изучаются по выбору магистранта. По общеобразовательным дисциплинам «Философия и методология науки» и «Иностранный язык» формой текущей аттестации является кандидатский экзамен, по общеобразовательной дисциплине «Основы информационных технологий» формой текущей аттестации является кандидатский зачет.

Проректор по учебной работе УО «Витебская ордена «Знак Почета»  
государственная академия ветеринарной медицины

В. А. Журба

" 18 " 04 2019 г.

Проректор по научной работе  
А.А. Белко

" 19 " 04 2019 г.

Декан биотехнологического факультета  
А.В. Вишневец

" 19 " 04 2019 г.

Рекомендовано к утверждению  
Научно-методическим советом УО «Витебская ордена «Знак Почета»  
государственная академия ветеринарной медицины»  
Протокол № 80 от 19 апреля 2019 г.