

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
СК-10	Знать и уметь организовать прогрессивные технологии переработки продукции животноводства и птицеводства	2.6.2; 2.9.6
СК-11	Знать перечень нормативных документов, правил, норм и методик проведения работ по стандартизации и сертификации продукции животноводства, владеть современными методами и способами контроля ее качества	2.6.3
СК-12	Владеть принципами организации современного производства продукции животноводства, быть способным давать экономическую оценку производства различных видов животноводческой продукции и разрабатывать необходимые мероприятия для повышения уровня его рентабельности	2.7.1; 2.7.2
СК-13	Быть способным управлять производственным подразделением, вести зоотехническую и племенную документацию, организовывать учет и отчетность в производственной деятельности	2.7.3, 2.7.4
СК-14	Быть способным осуществлять эндогенный контроль пищеварения сельскохозяйственных животных с целью увеличения их продуктивности	2.8.1
СК-15	Знать биологические особенности сельскохозяйственной птицы разных видов, с целью повышения эффективности производства продукции отрасли	2.9.1
СК-16	Быть способным определить потребность сельскохозяйственной птицы разных видов в питательных веществах, владеть методикой анализа и составления рационов, методами контроля полноценности кормления сельскохозяйственной птицы	2.9.3
СК-17	Быть способным управлять процессами инкубации яиц сельскохозяйственной птицы разных видов, контролировать развитие эмбриона на разных ее стадиях, осуществлять контроль качества и определение пола суточного молодняка	2.9.2
СК-18	Быть способным использовать современную компьютерную технику и актуальное программное обеспечение для автоматизации технологических расчетов в животноводстве и птицеводстве	2.7.5; 2.9.4
СК-19	Владеть методикой трансплантации эмбрионов, генно-инженерных, клеточных методов и технологий создания и использования генетически трансформированных биологических объектов для интенсификации производства или получения новых видов продуктов различного назначения	2.8.2; 2.9.1; 2.10.2; 2.11.2
СК-20	Знать и владеть особенностями технологий производства продукции животноводства в условиях фермерских (крестьянских) хозяйств	2.8.6
СК-21	Быть способным организовывать проведение научно-производственного эксперимента с целью получения данных для выполнения выпускной квалификационной работы	4.3
СК-22	Знать механизм действия гормонов, контролирующих репродуктивные процессы у самцов и самок, процесс молокообразования и молокоотдачи, уметь профилактировать болезни с нарушением функций эндокринной системы у животных	2.10.1
СК-23	Знать основы генетики разных видов животных, геномной селекции, иммуногенетики	2.10.3
СК-24	Владеть навыками ведения племенной работы с разными видами сельскохозяйственных животных	2.10.4
СК-25	Уметь проводить комплекс зоотехнических мероприятий, обеспечивающих получение здорового приплода, предупреждающих болезни половых органов и молочной железы	2.10.5
СК-26	Знать особенности селекционного процесса в масштабах популяции	2.10.6
СК-27	Быть способным проводить приемку товаров по количеству, качеству, осуществлять контроль за соблюдением требований к упаковке и маркировке, правил и сроков хранения, транспортирования и реализации товаров	2.11.1
СК-28	Обладать знаниями оценки соответствия безопасности продуктов животноводства, требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно-сопроводительных документах	2.11.3
СК-29	Быть способным анализировать, оптимизировать и применять современные технологии управления при решении задач повышения качества и безопасности продукции животноводства	2.11.4
СК-30	Обладать знаниями по технологии производства молока и молочных продуктов, техникой и методами контроля качества молока и молочных продуктов	2.11.5
СК-31	Владеть технологическими процессами переработки, производства и хранения мяса и мясных продуктов, эффективно использовать материальные ресурсы при изготовлении мясных продуктов	2.11.6
СК-32	Знать анатомо-физиологические и этологические особенности собак, уметь определять и интерпретировать основные физиологические показатели, ориентироваться в топографии костей и внутренних органов собак	2.12.1
СК-33	Знать требования содержания, ухода и полноценного кормления собак	2.12.3
СК-34	Знать изменчивость и наследуемость фенотипических признаков собак. Уметь использовать методы отбора, подбора и разведения в собаководстве	2.12.4
СК-35	Владеть необходимыми знаниями по освоению современных методов профилактики болезней собак	2.12.5
СК-36	Владеть навыками дрессировки и воспитания собак	2.12.6

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-74 03 01 "Зоотехния".

Разработан на основе типового учебного плана по специальности 1-74 03 01 «Зоотехния», регистрационный № К 74 – 1 – 007/пр – тип. от 12.07.2018 г.

¹ Допускается проведение двух недель преддипломной практики на базе выпускающей кафедры, для увеличения времени на подготовку дипломной работы (проекта).

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

В.А.Журба

" 13 " 04 2019 г.

Декан биотехнологического факультета

А.В.Вишневец

" 12 " 04 2019 г.

Заведующий кафедрой гигиены животных

В.А.Медведский

" 18 " 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.