

IV. Учебные практики	V. Производственные практики					VI. Дипломные проектирование		VII. Итоговая аттестация	
	Тематика практики (сумма часовых занятий)	уровень освоения специальностью образовательные	уровень освоения образовательные	уровень освоения образовательные	уровень освоения образовательные	Статус	Наименование	Формы итоговой аттестации	
Оценочные материалы	1	3	7	7	3			1. Государственный экзамен	
По специальности									
По специальности и по профилю специальности	По направлению подготовки и профилю специальности	6,5	6,5	1 (2)	0,5	1			
По направлению подготовки и профилю специальности	По направлению подготовки и профилю специальности	6,5	6,5	1 (2)	0,5	1			
По профилю специальности	По профилю специальности	1	2	1 (2)	1	3		2. Защита дипломной работы в ГАК	
По отдельной специальности / Части специальности		2	3	1 (2)	1	4			

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Обладать способностью анализировать процесс государственного строительства в разные исторические периоды, выявлять факторы и механизмы исторических изменений, определять социально-политические условия исторических событий (эпохы, эретыки и т.д.) для современной безудержной государственности, в совокупности использовать выявленные закономерности в процессе формирования гражданской идентичности	1.1.1
УК-2	Обладать обширными культурными знаниями, гуманистическим мировоззрением, аналитическим и аполитологическим-этическим стилем познания, социально-этической и коммуникативной деятельностью, использовать основы философских знаний в профессиональной деятельности, самостоятельно выявлять философские знания и применять на их основании универсальную пользу	1.1.2
УК-3	Обладать способностью анализировать экономическую систему общества в ее развитии, законы ее функционирования и развития для выявления факторов взаимодействия и направлений развития современной социально-экономической системы, ее способности удовлетворять потребности людей, выявлять факторы и механизмы политических и социально-экономических процессов, использовать инструменты экономического анализа для оценки общественного процесса принятия экономических решений и результативности экономической политики	1.1.3
УК-4	Обладать способностью анализировать социально-политические явления в совокупности и прогнозировать тенденции их развития, использовать социально-политические знания при управлении муниципальной единицей в профессиональной сфере / Обладать способностью грамотно анализировать основы правовых знаний и различать формы законности и справедливости, владеть навыками поиска нормативных правовых актов, анализа их содержания и применения в неформальной профессиональной деятельности	2.1.3
УК-5	Обладать базисными знаниями компьютерной и ручной и ручной форм на белорусском и иностранном языках для решения задач межличностного и межгосударственного взаимодействия и взаимодействия стран	1.1.1, 4.2
УК-6	Владеть знаниями здоровьесбережения	4.4
УК-7	Обладать способностью разрабатывать и реализовывать методы и технологии саморегуляции и саморазвития проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития, активно участвовать в педагогической работе с детьми в учебной сфере в разных видах деятельности	2.1.1
УК-8	Обладать способностью анализировать политические события, процессы, отношения, владеть культурой политического мышления и поведения, иметь навыки основы политологии, анализировать политическую культуру современного и различного политического выбора, утверждать социальную ответственность личности	2.1.2
БПК-1	Владеть базисными навыками для проведения анализа основных экономических явлений или процессов, происходящих в природе, и показать их значение в экологической проблеме жизнедеятельности	1.4.1
БПК-2	Быть способным проводить анализ физических явлений в природе и понимать их роль в процессе производства продукции животноводства	1.2.3
БПК-3	Быть способным применять методы математического анализа и компьютерные информационные технологии в гражданской деятельности	1.2.1, 1.2.2
БПК-4	Разрабатывать и применять мероприятия, направленные на охрану окружающей среды и получение экологически чистой продукции	1.6.1
БПК-5	Владеть знаниями о многообразии мира животных и их взаимоотношениях в различных средах обитания и взаимодействиях как внутри их систем, так и при взаимодействии с окружающей средой	1.4.2
БПК-6	Знать биологические основы жизнедеятельности строения и развития сельскохозяйственных животных и птиц, структуру организации и питания их клеток, тканей и органов	1.4.3
БПК-7	Знать общие закономерности жизнедеятельности и взаимодействия в их биологическом межвидовом взаимодействии	1.4.4
БПК-8	Знать общие закономерности жизненных процессов, особенности их протекания у разных видов биологических животных, механизмы развития и роста клеток, тканей и органов, а также управление физиологическими функциями органов и всего организма для достижения максимальной продуктивности	1.4.5
БПК-9	Владеть способностью профессионально применять биологические факторы и развитие нежелательных микробиологических процессов в ветеринарии, а также при производстве, переработке и хранении продукции животноводства	1.4.6
БПК-10	Владеть методами зоотехнического анализа кормов, оценки их энергетической ценности и питательности, методами определения потребности сельскохозяйственных животных в питании, а также в составлении рациона, выявления возможности использования кормовых ресурсов	1.5.2
БПК-11	Знать особенности поведения животных разных видов, владеть способностью оценки здоровья, питания, кондиции животных, их продуктивности и племенных качеств, а также прогнозировать способность размножения, развития и выживания потомства, быть способным определять эффективность селекционных мероприятий и прогнозировать их результаты на краткосрочной и долгосрочной перспективе	1.5.3
БПК-12	Быть способным обеспечить оптимальные экологические условия содержания, кормления, ухода за животными, а также проведение профилактических мероприятий с целью предупреждения заболеваний и сохранения высокой продуктивности животных и птиц	1.5.1
БПК-13	Контролировать и соблюдать нормы охраны труда и техники безопасности, профессиональной безопасности на животноводческих объектах	1.6.2
БПК-14	Владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от негативных последствий факторов антропогенного воздействия, обеспечивающего производство	4.1
СК-1	Уметь делать обоснованный выбор современных средств механизации животноводства и владеть практическими навыками их эксплуатации	2.2.1
СК-2	Владеть профессиональными техническими знаниями, умениями, подготовлен к специализации кормов для различных видов сельскохозяйственных животных	2.2.2
СК-3	Владеть теоретическими знаниями и практическими навыками по профилактике заболеваний и оказанию ветеринарной помощи сельскохозяйственным животным в поле	2.3.1
СК-4	Уметь организовывать и осуществлять решение задач сельскохозяйственных животных, зависящую от биоресурсов и биологии, а также анализ основных показателей, выявлять причины появления заболеваний и устранить их	2.3.2
СК-5	Быть способным управлять воспроизводством сельскохозяйственных животных с целью повышения их продуктивности	2.8.5
СК-6	Знать и уметь применять в производственных условиях технологические регламенты производства различных видов продукции животноводства, стандартизации и безопасности	2.8
СК-7	Быть способным организовывать и вести зоотехническую и племенную работу в животноводстве с использованием современных компьютерных программ и баз данных	2.5.1
СК-8	Быть способным разрабатывать методы исследований и проводить научно-исследовательские работы с использованием данных зоотехнического исследования учета, а также биологических научных данных, образованных биоматериалом с целью повышения эффективности племенной работы	2.5.2
СК-9	Владеть организационно-технологическими приемами повышения качества молока, техники и методами определения его качественных характеристик, основных технологий производства молочных продуктов	2.6.1
СК-10	Знать и уметь организовывать прогрессивные технологии переработки продукции животноводства и птицеводства	2.6.2

СК-11	Знать перечень нормативных документов, правил, норм и методов проведения работ по стандартизации и сертификации продукции животноводства, владеть современными методами и способами контроля ее качества	2,6,3
СК-12	Владеть приемами организации современного производства продукции животноводства, быть способным давать экономическую оценку производству различных видов животноводческой продукции и разрабатывать необходимые мероприятия для повышения уровня его рентабельности	2,7,1, 2,7,2
СК-13	Знать способы 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 индивидуальный контроль показателей деятельности животных с целью увеличения их продуктивности	2,8,2
СК-15	Знать способы использовать современную компьютерную технику и актуальные программные обеспечения для автоматизации технологических процессов в животноводстве и племенном	2,8,3
СК-16	Владеть методами трансформации зоотехнических, генно-инженерных, клеточных методов и технологий создания и использования генетически трансформированных биологических объектов для интенсификации производства или получения новых видов продуктов различного назначения	2,8,4
СК-17	Знать и владеть особенностями технологий производства продукции животноводства в условиях фермерских (крестьянских) хозяйств	2,8,6
СК-18	Быть способным организовывать проведение научно-исследовательского эксперимента с целью получения данных для выполнения научной квалификационной работы	4,3
СК-19	Знать и уметь применять современные цифровые технологии в животноводстве	2,9
СК-20	Знать и владеть биотехнологическими методами, используемыми в животноводстве	2,10
СК-22	Знать способы организовывать и использовать современные меры безопасности на животноводческих предприятиях	2,8,1

Разработан на основе типового учебного плана по специальности 1-74 03 01 Зоотехния. Рег. № 8-74-1-007 от 12.07. 2018 г.

¹ и другие специальности в соответствии с порядком приема для получения высшего образования I уровня

² Практические занятия проводятся в форме индивидуальных консультаций руководителем дипломной работы (проекта) в соответствии

с графиком по учебнику.

³ Допускается проведение одной недели преддипломной практики на базе выпускающей кафедры для увеличения времени на подготовку выпускной квалификационной работы

⁴ Дифференциальный зачет

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

В.А.Журба
« 14 » _____ 2022 г.

Декан биологического факультета
А.В.Витвицки

« 14 » _____ 2022 г.

Заведующий кафедрой генетики животных

М.М.Каркина
« 14 » _____ 2022 г.

Рекомендовано к утверждению

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

Протокол № 94 от « 14 » _____ 2022 г.