

№ п/п	Название цикла, модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (работы) (уровень высшего образования/ уровень среднего специального образования)	Уровень среднего специального образования				Экзамены	Зачеты	Контрольные работы	Количество академических часов								Распределение по курсам и семестрам								Всего зачетных единиц	Код компетенции	
		Количество аудиторных часов	Количество экзаменов	Всего часов	Зачетных единиц				Всего по учебному плану для дневной формы	Аудиторных по учебному плану для дневной формы	Всего	Аудиторных	Из них				I курс		II курс		III курс		IV курс				
													Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинарские занятия	Ауд. часов	Зач. единиц	Ауд. часов	Зач. единиц	Ауд. часов	Зач. единиц	Ауд. часов	Зач. единиц			
2.4.4	Свиноводство / Свиноводство и технология производ- ства свинины Курсовая работа по учебной дисциплине "Свиновод- ство" / Свиноводство и технология производства свинины	30	1	50	1	4		4	170	102	120	16	6	10									16	4	5		
2.4.5	Молочное скотоводство/Скотоводство и технология производства молока и говядины Курсовая работа по учебной дисциплине "Молочное скотоводство"/ Курсовая работа по учебной дисци- плине Скотоводство и технология производства молока и говядины	52	1	94	2	4		4	246	136	152	18	8	10								18	4	6			
2.4.6	Птицеводство / Частная зоотехния	34		80	2	3		3	190	102	110	16	6	10							16	3			5		
2.4.7	Овцеводство и козоводство							3	136	68	136	14	6	8							14	3			3		
2.4.8	Технология мясного скотоводства							4	100	50	100	12	4	8								12	3	3			
2.4.9	Пушное звероводство и кролиководство							3	90	50	90	12	4	8							12	3			3		
M.2.5	Учетно-исследовательский модуль																										
2.5.1	Компьютеризация племенного учета							4	110	50	110	12	4	8								12	3	3		СК-7	
2.5.2	Основы научных исследований и биометрии							3	110	68	110	14	6	8							14	3			3	СК-8	
M.2.6	Модуль "Стандартизация, сертификация и переработка продукции животноводства"																										
2.6.1	Молочное дело / Скотоводство и технология произ- водства молока и говядины	30		66	2	4		4	198	90	132	14	6	8								14	4	6		СК-9	
2.6.2	Технологии переработки продукции животноводства	30		66	2	4		4	198	90	132	14	6	8								14	4	6		СК-10	
2.6.3	Стандартизация и сертификация продукции животно- водства / Стандартизация и качество продукции	10		22	1			4	90	40	68	8	4	4								8	2	3		СК-11	
M.2.7	Организационно-экономический модуль																										
2.7.1	Организация сельскохозяйственного производства	30		64	1			4	130	60	66	10	4		6							10	2	3		СК-12	
2.7.2	Экономика сельского хозяйства / Экономика организации	10	1	22	1	4		4	90	40	68	8	4		4							8	2	3			
2.7.3	Менеджмент и делопроизводство / Основы менеджмента	10		22	1			4	90	40	68	6	2		4							6	2	3		СК-13	
2.7.4	Бухгалтерский учет в сельском хозяйстве / Бухгалтерский учет	16		40	1			3	90	40	50	6	2		4						6	2		3			
M.2.8	Модули по выбору студента Вариативный модуль "Производство продукции животноводства"																										
2.8.1	Биобезопасность животноводческих объектов							3	110	54	110	10	4	6							10	3			3	СК-18	
2.8.2	Эндогенный контроль пищеварения сельскохозяй- ственных животных / Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных	18		42	1			3	114	72	72	8	4	4							8	2			3	СК-14	
2.8.3	Автоматизация технологических расчетов в животноводстве					3		3	110	50	110	12	4	8							12	3			3	СК-15	
2.8.4	Основы биотехнологии / Биотехнология с основами акушерства	18	1	30	1			2	110	50	80	12	4	8				12	2						3	СК-16	
2.8.5	Управление воспроизводством сельскохозяйственных животных					3			90	50	90	12	4	8						12	3				3	СК-5	
2.8.6	Фермерское животноводство							4	4	130	60	130	12	6	6							12	3	3		СК-17	
3.	Факультативные дисциплины								/8	/8	/8	/2	/2									/2					
3.1	Коррупция и ее общественная опасность								/8	/8	/8	/2	/2									/2					
4	Дополнительные виды обучения	/18		/28					/222	/142	/194	/26	/10	/8	/8		/8				/18						
4.1	Безопасность жизнедеятельности человека / Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	/18		/28				/3	/108	/72	/80	/12	/4	/8						/12						БПК-14	
4.2	Белорусский язык (профессиональная лексика)							/1	/60	/36	/60	/8	/2		/6		/8									УК-5	
4.3	Основы управления интеллектуальной собственностью							/3	/54	/34	/54	/6	/4		/2					/6							
Количество часов учебных занятий		934		1882	48				7384	3730	5502	628	250	298	50	30	136	31	172	41	160	37	160	41	198		
Количество контрольных работ		23																2		3		7					
Количество курсовых проектов																											
Количество курсовых работ		5																1		2		2					
Количество экзаменов		26															5	8		6		7					
Количество зачетов		25 / 3															6 / 1	7		6 / 2		6					

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Знать закономерности исторического развития и формирования государственных и общественных институтов белорусского этноса во взаимосвязи с европейской цивилизацией	1.1.1
УК-2	Владеть культурой мышления, быть способным к восприятию, обобщению и анализу философских, мировоззренческих и психолого-педагогических проблем в сфере межличностных отношений и профессиональной деятельности	1.1.2
УК-3	Уметь анализировать социально-значимые явления, события и процессы, использовать социологическую и экономическую информацию, быть способным к проявлению предпринимательской инициативы	1.1.3
УК-4	Обладать способностью анализировать социально-психологические явления в социуме и прогнозировать тенденции их развития, использовать социально-психологические знания при управлении коллективной работой в профессиональной деятельности, эффективно использовать навыки делового общения в профессиональной среде / Обладать способностью грамотно использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности, владеть навыками поиска нормативных правовых актов, анализа их содержания и применения в непосредственной профессиональной деятельности	2.1.3
УК-5	Обладать базовыми навыками коммуникаций в устной и письменной формах на белорусском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия и производственных задач	1.3.1; 4.2
УК-7	Обладать способностью разрабатывать и реализовывать методики и технологии самоорганизации и самообразования проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития, осознанно осуществлять педагогическую работу с детьми в условиях семьи в разных видах деятельности	2.1.1
УК-8	Обладать способностью анализировать политические события, процессы, отношения, владеть культурой политического мышления и поведения, использовать основы политологических знаний для формирования культуры осознанного и рационального политического выбора, утверждения социально ориентированных ценностей	2.1.2
БПК-1	Владеть базовыми навыками для проведения анализа основных химических явлений или процессов, происходящих в природе, и понимать их значение в производстве продукции животноводства	1.4.1
БПК-2	Быть способным проводить анализ физических явлений в природе и понимать их роль в практике производства продукции животноводства	1.2.3
БПК-3	Быть способным применять методы математического анализа и компьютерные информационные технологии в практической 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 практическими навыками их использования при производстве продукции животноводства	1.4.2
БПК-6	Знать биологические основы закономерностей строения и развития сельскохозяйственных животных и птицы, структуры организации и развития их клеток, тканей и органов	1.4.3
БПК-7	Знать общие закономерности наследственности и изменчивости и их биологические механизмы обеспечения	1.4.4
БПК-8	Знать общие закономерности жизненных процессов, особенности их проявления у разных видов сельскохозяйственных животных, механизмы развития и регуляции функций с целью управления физиологическими функциями органов и всего организма для достижения максимальной продуктивности	1.4.5
БПК-9	Владеть способами профилактики инфекционных болезней и развития нежелательных микробиологических процессов в кормопроизводстве, а также при производстве, переработке и хранении продукции животноводства	1.4.6
БПК-10	Владеть методами зоотехнического анализа кормов, оценки их химического состава и питательности, методикой определения потребности сельскохозяйственных животных в питательных веществах, анализа и составления рационов, методами контроля полноценности кормления	1.5.2
БПК-11	Знать особенности онтогенеза животных разных видов, владеть способами оценки экстерьера, интерьера, конституции животных, их продуктивности и племенных качеств, а также прогрессивными способами разведения, различными видами отбора и подбора, быть способным определять эффективность селекционных мероприятий и прогнозировать их результаты на краткосрочную и долгосрочную перспективы	1.5.3
БПК-12	Быть способным обеспечить оптимальные зоогигиенические условия содержания, кормления, ухода за животными, а также проведение профилактических мероприятий с целью предупреждения заболеваний и сохранения высокой продуктивности животных и птицы	1.5.1
БПК-13	Контролировать и соблюдать нормы охраны труда и техники безопасности, противопожарной безопасности на животноводческих объектах	1.6.2
БПК-14	Владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения	4.1
СК-1	Уметь делать обоснованный выбор современных средств механизации животноводства и владеть практическими навыками их эксплуатации	2.2.1
СК-2	Владеть прогрессивными технологиями заготовки, хранения, подготовки к скармливанию 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 и птице	2.3.1
СК-4	Уметь организовывать искусственное осеменение самок сельскохозяйственных животных, диагностику их беременности и бесплодия, делать анализ состояния воспроизводства, выявлять причины понижения плодовитости 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, птицеводства и рыбоводства	2.4
СК-7	Быть способным организовывать и вести зоотехнический и племенной учет в животноводстве с использованием современных компьютерных программ и баз данных	2.5.1
СК-8	Быть способным разрабатывать методики исследований и проводить научно-хозяйственные опыты с использованием данных зоотехнического и племенного учета, а также фактических опытных данных, обработанных биометрически с целью повышения эффективности ведения отрасли	2.5.2
СК-9	Владеть организационно-технологическими приемами повышения качества молока, техникой и методиками определения его качественных характеристик, основных технологий производства молочных продуктов	2.6.1
СК-10	Знать и уметь организовать прогрессивные технологии переработки продукции животноводства и птицеводства	2.6.2
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	2.8.2
СК-15	Быть способным использовать современную компьютерную технику и актуальное программное обеспечение для автоматизации технологических расчетов в животноводстве и птицеводстве	2.8.3
СК-16	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	2.8.4
СК-17	Знать и владеть особенностями технологий производства продукции животноводства в условиях фермерских (крестьянских) хозяйств	2.8.6
СК-18	Быть способным организовывать и использовать современные меры биобезопасности на животноводческих предприятиях	2.8.1

* график образовательного процесса утверждается ежегодно.

д – дифференцированный зачет

и другие специальности в соответствии с порядком приема для получения высшего образования I ступени в учреждении образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

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. и на основе учебного плана по специальности 1 - 74 03 01 «Зоотехния», регистрационный № 73-22/уч. от 16.07.2022 г.

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

В.А. Журба
« 16 » 06 2022 г.

Декан биотехнологического факультета
« 16 » 06 2022 г.

А.В. Вишневец

Заведующий кафедрой гигиены животных
М.М. Карпеня
« 16 » 06 2022 г.

Рекомендован к утверждению
Научно-методическим советом УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»
Протокол № 94 от « 16 » 06 2022 г.