



№ п/п	Название цикла, модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Всего по учебному плану с полным сроком обучения для дневной формы	Аудиторных по учебному плану с полным сроком обучения для дневной формы	Всего по учебному плану с сокращенным сроком обучения для дневной формы	Аудиторных по учебному плану с сокращенным сроком обучения для дневной формы	Экзамены	Зачеты	Контрольные работы	Количество аудиторных часов				Распределение по курсам и семестрам																			Сумма зачетных единиц с учетом учтенных	Код компетенции
									Всего аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс							
										Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр				
														Всего часов	Аудиторных часов	Зачетных единиц	Всего часов	Аудиторных часов	Зачетных единиц	Всего часов	Аудиторных часов	Зачетных единиц	Всего часов	Аудиторных часов	Зачетных единиц	Всего часов	Аудиторных часов	Зачетных единиц					
1	Государственный компонент	3162	1658	2040	1016			254	86	128	32	8	684	90	17	636	76	17	254	32	6	264	32	7	164	20	4	38	4	1	84		
1.1	Социально-гуманитарный модуль 1																																
1.1.1	История белорусской государственности	108	54																												3	УК-7	
1.1.2	Философия	108	54	108	54	2		12	8			4				108	12	3													3	УК-8	
1.1.3	Современная политэкономия	108	54	108	54	2		12	8			4				108	12	3													3	УК-9	
1.2	Естественно-научный модуль																																
1.2.1	Высшая математика	100	52	100	52	2		12	4		8					100	12	3													3	БПК-1	
1.2.2	Физика с основами биофизики	100	52	100	52	2		12	4	8						100	12	3													3	БПК-2	
1.2.3	Информационные технологии	120	72	30	18	1		6		6		30	6	1																	3	УК-2	
1.3	Иностранный язык	240	144	206	108	1		24			24	206	24	5																	6	УК-3	
1.4	Химико-биологический модуль																																
1.4.1	Химия	240	144	240	144	2	1	36	18	18		120	18	3	120	18	3														6	БПК-3	
1.4.2	Зоология	120	72	120	72		1	18	6	12		120	18	3																	3	БПК-4	
1.4.3	Морфология сельскохозяйственных животных	230	108	100	36	1		10	2	8		100	10	2																	6	БПК-5	
1.4.4	Генетика	120	72	70	36	1		10	2	8		70	10	2																	3	БПК-6	
1.4.5	Биометрия	100	52	100	52	4		12	4	8							100	12	3												3	БПК-7	
1.4.6	Физиология и этология сельскохозяйственных животных	230	108	100	36	2		10	4	6					100	10	2														6	БПК-8	
1.4.7	Микробиология	120	72	120	72	3		18	6	12								120	18	3											3	БПК-9	
1.5	Общепрофессиональный модуль																															УК-1,5	
1.5.1	Зоогигиена	190	108	94	54	3	3	14	4	10								94	14	2											5	БПК-10	
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Зоогигиена»	40		40														40		1											1		
1.5.2	Кормление сельскохозяйственных животных	310	180	124	72	4	4	20	6	14											124	20	3								8	БПК-11	
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Кормление сельскохозяйственных животных»	40		40																40		1									1		
1.5.3	Разведение сельскохозяйственных животных	310	180	124	72	5	5	20	6	14														124	20	3					8	БПК-12	
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Разведение сельскохозяйственных животных»	40		40																			40		1						1		
1.6	Модуль экологии и охраны труда																																
1.6.1	Сельскохозяйственная экология ⁷	94	40	38	16		6	4	2	2																	38	4	1	3	БПК-13		
1.6.2	Охрана труда	94	40	38	16	1		4	2	2		38	4	1																	3	БПК-14	
2	Компонент учреждения образования	4036	2124	2746	1366			344	130	198	8	8	72	8	2	180	22	5	610	80	18	542	72	15	584	68	17	758	94	22	114		
2.1	Социально-гуманитарный модуль 2																																
2.1.1	Политология	72	36	72	36		1 ^д	8	4			4	72	8	2																2	УК-10	
2.1.2	Личностно-профессиональное развитие специалиста	72	36	36	18		2 ^д	4	2			2				36	4	1													2	УК-6,11	
2.1.3	Социальная психология / Основы права	72	36																												2	УК-4,12,13	
2.2	Модуль «Механизация животноводства и кормопроизводство»																																
2.2.1	Механизация животноводства с основами энергосбережения	160	90	64	36	3		8	4	4								64	8	2											4	СК-1	
2.2.2	Кормопроизводство с основами ботаники	120	72	66	36	2		8	4	4					66	8	2														3	СК-2	
2.3	Модуль «Ветеринарные дисциплины»																																
2.3.1	Основы ветеринарной медицины	160	90	106	54	4		14	4	10											106	14	3								4	СК-3	
2.3.2	Акушерство и репродукция сельскохозяйственных животных	240	152	142	90	3	3	22	8	14								142	22	4											6	СК-4	
2.4	Технологический модуль																																
2.4.1	Пчеловодство	100	54	100	54	3		14	4	10								100	14	3											3		
2.4.2	Рыбоводство	100	54	100	54	3		14	4	10								100	14	3											3		
2.4.3	Коневодство	110	68	80	50	5		12	4	8															80	12	2				3		

№ п/п	Название цикла, модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Всего по учебному плану с полным сроком обучения для дневной формы	Аудиторных по учебному плану с полным сроком обучения для дневной формы	Всего по учебному плану с сокращенным сроком обучения для дневной формы	Аудиторных по учебному плану с сокращенным сроком обучения для дневной формы	Экзамены	Зачеты	Контрольные работы	Количество аудиторных часов				Распределение по курсам и семестрам																Сумма зачетных единиц с учетом учетных	Код компетенции			
									Всего аудиторных	Из них			I курс				II курс				III курс												
										Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр									
														Всего часов	Аудиторных часов Зачетных единиц	Всего часов	Аудиторных часов Зачетных единиц	Всего часов	Аудиторных часов Зачетных единиц	Всего часов	Аудиторных часов Зачетных единиц	Всего часов	Аудиторных часов Зачетных единиц	Всего часов	Аудиторных часов Зачетных единиц								
2.4.4	Технология промышленного свиноводства	180	102	64	36	5		5	10	4	6													64	10	2				5	УК-1		
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Технология промышленного свиноводства»	40		40																				40		1				1			
2.4.5	Технология молочного скотоводства	200	136	62	36	6		6	10	4	6																62	10	2	5	УК-1		
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Технология молочного скотоводства»	40		40																						40			1	1			
2.4.6	Технологии промышленного птицеводства	180	102	64	36	3		3	10	4	6						64	10	2											5	УК-1		
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Технологии промышленного птицеводства»	40		40													40		1											1			
2.4.7	Пушное звероводство и кролиководство	100	50	72	36		5		10	4	6													72	10	2				3			
2.4.8	Овцеводство и козоводство	110	68	86	54		6	6	14	6	8																86	14	2	3			
2.4.9	Технология мясного скотоводства	100	50	76	36		6	6	10	4	6																76	10	2	3			
2.4.10	Фермерское животноводство	96	50	96	50		5		12	4	8												96	12	3					3			
2.5	Учетно-исследовательский модуль																																
2.5.1	Информационные системы в животноводстве	100	50	100	50		4		12	4	8								100	12	3									3	СК-6		
2.5.2	Основы научных исследований	100	50	100	50		3		12	4	8						100	12	3											3	УК-1		
2.5.3	Основы управления интеллектуальной собственностью	94	34	94	34		5		8	6		2											94	8	3					3	СК-7		
2.6	Модуль «Стандартизация, сертификация и переработка продукции животноводства»																																
2.6.1	Технология молока и молочных продуктов	166	90	94	48	6		6	12	4	8																94	12	3	5	СК-8		
2.6.2	Технология переработки продукции животноводства	166	80	166	80	6		6	20	8	12																166	20	5	5	СК-9		
2.6.3	Стандартизация и сертификация продукции животноводства	94	40	94	40		6		10	4	6																94	10	3	3	СК-10		
2.7	Организационно-экономический модуль																																
2.7.1	Менеджмент и делопроизводство	100	50	100	50		5		12	4		8										100	12	3						3	СК-11		
2.7.2	Экономика сельского хозяйства	94	40	38	16		5		4	2	2											38	4	1						3	СК-12		
2.7.3	Бухгалтерский учет в сельском хозяйстве	94	40																												3	СК-13	
2.7.4	Организация сельскохозяйственного производства	100	60	40	24		6		6	2	4															40	6	1	3	СК-14			
2.8	Вариативные модули «Технологии промышленного животноводства»																																
2.8.1	Биобезопасность животноводческих объектов	100	54	78	36		4		10	4	6								78	10	2									3	СК-15		
2.8.2	Эндогенный контроль пищеварения сельскохозяйственных животных	120	72	90	54		4		14	4	10								90	14	2									3	СК-16		
2.8.3	Автоматизация технологических расчетов в животноводстве	100	50	100	50	6			12	4	8															100	12	3	3	СК-17			
2.8.4	Основы биотехнологии	120	68	78	36		2		10	4	6				78	10	2													3	СК-18		
2.8.5	Управление воспроизводством сельскохозяйственных животных	100	50	100	50	4			12	4	8								100	12	3									3	СК-19		
2.8.6	Роботизация технологических процессов в животноводстве	96	50	68	36		4		10	4	6								68	10	2									3	СК-20		
2.9	Факультативные дисциплины	/23	/23	/23	/23				/17	/2	/15											/15	/15		/8	/2							
2.9.1	Коррупция и ее общественная опасность	/8	/8	/8	/8				/2	/2																/8	/2					УК-15	
2.9.2	Учебно-исследовательская работа студентов ²	/15	/15	/15	/15	/5			/15		/15										/15	/15										УК-1	
2.10	Дополнительные виды обучения	/120	/72	/52	/32				/8		/4	/4		/26	/4					/26	/4												
2.10.1	Белорусский язык (профессиональная лексика)	/60	/36	/26	/16	/1			/4		/4			/26	/4																	УК-14	
2.10.2	Безопасность жизнедеятельности человека ⁶	/60	/36	/26	/16	/4			/4		/4								/26	/4												БПК-15	
Количество часов учебных занятий		7198	3782	4786	2382				598	216	326	40	16	756	98	19	816	98	22	864	112	24	806	104	22	748	88	21	796	98	23	198	
Количество контрольных работ				11															3		1		2		5								
Количество курсовых проектов																																	
Количество курсовых работ				6															2		1		2		1								
Количество экзаменов				21										4		4		4		3		2		4									
Количество зачетов				29/3										4/1		5		4		5/1		6/1		5									

IV. Учебные практики					V. Производственные практики					VI. Дипломное проектирование				VII. Итоговая аттестация				
Название практики	Курс	Семестр	Неделя	Сумма зачетных единиц с учетом учетных*	Название практики	Курс	Семестр	Неделя	Сумма зачетных единиц с учетом учетных*	Курс	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Вид итоговой аттестации				
Ознакомительная	1	1	0,2/1,0**	3	Технологическая	3	6	2/2**	18	2-3	3-6		6 ⁴	Государственные экзамены: «Общее животноводство», «Частное животноводство»				
По зоологии	1	1	0,4/0,8**	1														
По кормопроизводству с основами ботаники				1														
По механизации животноводческих ферм				1	Преддипломная ³	3	6	3/5**	11									Государственный экзамен «Общее животноводство», защита дипломной работы в ГЭК ⁵ .
По общему животноводству				3														
По частному животноводству				4														

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.5, 2.4.4-2.4.6, 2.5.2, 2.9.2
УК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.2.3
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	1.3
УК-4	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	2.1.3
УК-5	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности	1.5, 2.4
УК-6	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	2.1.2
УК-7	Обладать способностью анализировать процессы государственного строительства в разные исторические периоды, выявлять факторы и механизмы исторических изменений, определять социально-политическое значение исторических событий (личностей, артефактов и символов) для современной белорусской государственности, в совершенстве использовать выявленные закономерности в процессе формирования гражданской идентичности	1.1.1
УК-8	Обладать современной культурой мышления, гуманистическим мировоззрением, аналитическим и инновационно-критическим стилем познавательной, социально-практической и коммуникативной деятельности, использовать основы философских знаний в непосредственной профессиональной деятельности, самостоятельно усваивать философские знания и выстраивать на их основании мировоззренческую позицию	1.1.2
УК-9	Обладать способностью анализировать экономическую систему общества в ее динамике, законы ее функционирования и развития для понимания факторов возникновения и направлений развития современных социально-экономических систем, их способности удовлетворять потребности людей, выявлять факторы и механизмы политических и социально-экономических процессов, использовать инструменты экономического анализа для оценки политического процесса принятия экономических решений и результативности экономической политики	1.1.3
УК-10	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	2.1.1
УК-11	Обладать способностью разрабатывать и реализовать 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	2.1.2
УК-12	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	2.1.3
УК-13	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-14	Осуществлять коммуникации в устной и письменной формах на белорусском языке для решения задач межличностного взаимодействия и производственных задач	2.10.1
УК-15	Обладать знаниями о коррупции как общественно опасном социально-правовом явлении, и навыками реализации антикоррупционной политики	2.9.1
БПК-1	Применять методы математического анализа в практической деятельности	1.2.1
БПК-2	Проводить анализ физических явлений в природе и понимать их роль в практике производства продукции животноводства	1.2.2
БПК-3	Проводить анализ основных химических явлений или процессов, происходящих в природе, и понимать их значение в производстве продукции животноводства	1.4.1
БПК-4	Применять знания о многообразии мира животных и их взаимоотношениях в различных средах обитания и практические навыки их использования при производстве продукции животноводства	1.4.2
БПК-5	Применять знания о закономерностях строения и развития сельскохозяйственных животных и птицы, структуре организации и развития их клеток, тканей и органов	1.4.3
БПК-6	Использовать знания о закономерностях наследственности и изменчивости и их биологических механизмов обеспечения	1.4.4
БПК-7	Применять математические методы в биологических исследованиях при изучении групповых свойств биологических объектов	1.4.5
БПК-8	Применять знания о закономерностях жизненных процессов, особенностях их проявления у разных видов сельскохозяйственных животных, механизмах развития и регуляций функций с целью управления физиологическими функциями органов и всего организма для достижения максимальной продуктивности	1.4.6
БПК-9	Применять способы профилактики инфекционных болезней и развития нежелательных микробиологических процессов в кормопроизводстве, а также при производстве, переработке и хранении продукции животноводства	1.4.7
БПК-10	Обеспечивать 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-11	Применять методы зоотехнического анализа кормов, оценки их химического состава и питательности, методикой определения потребности сельскохозяйственных животных в питательных веществах, анализа и составления рационов, методы контроля полноценности кормления	1.5.2
БПК-12	Применять способы оценки экстерьера, интерьера, конституции животных, их продуктивности и племенных качеств, прогрессивные способы разведения, различные виды отбора и подбора, определять эффективность селекционных мероприятий и прогнозировать их результаты на перспективу	1.5.3
БПК-13	Разрабатывать и применять мероприятия, направленные на охрану окружающей среды и получение экологически чистой продукции	1.6.1
БПК-14	Контролировать и соблюдать нормы охраны труда и техники безопасности, противопожарной безопасности на животноводческих объектах	1.6.2
БПК-15	Применять методы защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения	2.10.2
СК-1	Применять обоснованный выбор современных средств механизации животноводства и владеть практическими навыками их эксплуатации	2.2.1
СК-2	Применять прогрессивные технологии заготовки, хранения, подготовки к скармливанию кормов для различных видов сельскохозяйственных животных	2.2.2
СК-3	Применять теоретические знания и практические навыки по профилактике заболеваний и оказанию ветеринарной помощи сельскохозяйственным животным и птице	2.3.1
СК-4	Организовывать искусственное осеменение самок сельскохозяйственных животных, диагностику их беременности и бесплодия, делать анализ состояния воспроизводства, выявлять причины понижения плодovitости и устранить их	2.3.2
СК-5	Применять в производственных условиях технологические регламенты производства различных видов продукции животноводства, птицеводства и рыбоводства	2.4
СК-6	Организовывать и вести зоотехнический и племенной учет в животноводстве с использованием современных компьютерных программ и баз данных	2.5.1
СК-7	Применять нормы национального и международного законодательства в области интеллектуальной собственности	2.5.3
СК-8	Применять организационно-технологические приемы повышения качества молока, техники и методики определения его качественных характеристик, технологии производства молочных продуктов	2.6.1
СК-9	Применять прогрессивные технологии переработки продукции животноводства	2.6.2
СК-10	Применять знания о действующих нормативных документах, правилах, нормах и методиках проведения работ по стандартизации и сертификации продукции животноводства, применять современные методы и способы контроля ее качества	2.6.3
СК-11	Управлять производственным подразделением, производить документирование и работу с документами	2.7.1

СК-12	Осуществлять экономическую оценку производства различных видов сельскохозяйственной продукции и повышать уровень рентабельности ее производства	2.7.2
СК-13	Вести зоотехническую и племенную документацию, организовывать учет и отчетность в производственной деятельности	2.7.3
СК-14	Организовывать эффективное производство продукции животноводства	2.7.4
СК-15	Организовывать биобезопасность функционирования животноводческих объектов	2.8.1
СК-16	Осуществлять эндогенный контроль пищеварения сельскохозяйственных животных с целью увеличения их продуктивности	2.8.2
СК-17	Использовать компьютерную технику и актуальное программное обеспечение для автоматизации технологических расчетов в животноводстве и птицеводстве	2.8.3
СК-18	Применять методику 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-19	Управлять воспроизводством сельскохозяйственных животных с целью повышения их продуктивности	2.8.5
СК-20	Использовать роботизацию технологических процессов в животноводстве	2.8.6

Разработан на основе учебного плана учреждения образования по специальности 6-05-0811-02 «Производство продукции животного происхождения» № 113-25/уч. от 07.05.2025 г.

Примечания:

- ¹ специальность в соответствии с обновленным постановлением Министерства образования Республики Беларусь № 412 (от 3 декабря 2024 г., № 178)
- ² Практические занятия (первый этап дипломного проектирования) проводятся в форме индивидуальных консультаций, руководителем дипломной работы. Допускается проведение индивидуальных консультаций с использованием ИКТ в межсессионный период.
- ³ Допускается проведение двух недель преддипломной практики на базе выпускающей кафедры.
- ⁴ Дифференцированный зачет.
- ⁴ Выполнение дипломной работы (второй этап дипломного проектирования), обучающимися проявившими способности к научно-исследовательской работе, осуществляется в 3-6 семестрах обучения в свободное от основных видов учебной деятельности время. За выполнение дипломной работы начисляется дополнительно 6 зачетных единиц.
- ⁵ Для обучающихся, которые проявили способности к научно-исследовательской работе, итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена «Общее животноводство» и защиты дипломной работы вместо государственного экзамена «Частное животноводство».
- ⁶ Интегрированная учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности человека» включает раздел «Радиационная безопасность».
- ⁷ Учебная дисциплина «Сельскохозяйственная экология» включает вопросы основ экологии.
- * – трудоемкость указана с учетом занятости на объекте практики и самостоятельной работы в межсессионный период.
- ** – количество недель учебной (производственной) практики на кафедрах (на объекте)/ количество недель учебной (производственной) практики в межсессионный период.

СОГЛАСОВАНО:
Проректор по учебной работе
И.А. Субботина
« 25 » апреля 2025 г.

Декан биотехнологического факультета
А.В. Вишневец
« 24 » апреля 2025 г.

Заведующий кафедрой частного животноводства
Т.В. Петрукович
« 23 » апреля 2025 г.

Рекомендован к утверждению
Научно-методическим советом УО «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины
Протокол № 114 от « 7 » мая 2025 г.