

УТВЕРЖДАЮ
Ректор УО ВГАВМ _____
« _____ » _____ 2025 г.
О.С. Горлова
Регистрационный № _____

Степень: Магистр

Срок обучения: 1 год

Форма получения образования: очная

КУРСЫ		I. График образовательного процесса																								II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Производственные практики	Магистерская диссертация	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		1	10	17	24	1	8	15	22	29	10	5	12	19	26	11	3	10	17	24	31	12	7	14	21	28	01	4	11	18	25	02	03	3	10	17	24	31	03	04	7	14	21	28	04	05	5	12	19								26	05	01	8	15	22	29	06	07	13	20	27	03	08	4	11	18	25	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам						Всего зачетных единиц	Код компетенции		
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс									
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 17 недель			2 семестр, 12 недель						
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц				
1	Государственный компонент			834	280	130	8	142		468	158	12	366	122	9	21			
1.1	Модуль «Научное обоснование диагностики, лечения и профилактики болезней животных»																		
1.1.1	Паразитоценология		1	90	32	16		16		90	32	3				3	УК-6, УПК-1		
1.1.2	Высокотехнологическая хирургия в ветеринарии		2	126	42	16		26					126	42	3	3	УК-1, УПК-2		
1.1.3	Научные теории разработки лечебно-профилактических мероприятий при внутренней патологии животных	1		126	42	18		24		126	42	3				3	УК-5, УПК-3		
1.1.4	Мониторинг и специфическая профилактика инфекционных болезней животных	1		96	32	16	8	8		96	32	3				3	УК-4, УПК-4		
1.1.5	Репродуктивное здоровье животных и биотехника повышения оплодотворяемости	2		144	48	24		24					144	48	3	3	УК-5, УПК-5		
1.2	Научно-исследовательский семинар		2	156	52	24		28		60	20		96	32	3	3	УК-1,2,7		
1.3	Информационные технологии в ветеринарии		1	96	32	16		16		96	32	3				3	УК-2, УПК-6		
2	Компонент учреждения образования			588	196	80	34	82		396	132	12	192	64	6	18			
2.1	Модуль «Инновационные технологии в ветеринарии»																		
2.1.1	Инновационная биотехнология и иммунология		1	198	66	28	12	26		198	66	6				6	СК-1		
2.1.2	Инновационные подходы в патоморфологической дифференциальной диагностике болезней животных	1		198	66	28	8	30		198	66	6				6	СК-2		
2.2	Клиническая фармакология с токсикологией / Экологическая токсикология		2	96	32	12	8	12					96	32	3	3	СК-3		
2.3	Научно-исследовательские концепции ветеринарно-санитарного контроля пищевых продуктов / Ветеринарный контроль и безопасность продуктов и сырья животного и растительного происхождения	2		96	32	12	6	14					96	32	3	3	СК-4		
2.4	Факультативные дисциплины			/102	/34	/22		/12					/102	/34	/3	/3			
2.4.1	Современные образовательные технологии		/2	/102	/34	/22		/12					102	/34	/3	/3	УК-2,8		
2.5	Дополнительные виды обучения ¹			/338	/218	/66	/24	/96	/32	/196	/106	/3	/142	/88	/6	/9			
2.5.1	Философия и методология науки	/1		/124	/72	/40			/32	/124	/72	/3				/3	УК-1		
2.5.2	Иностранный язык ²	/2		/142	/96			/96		/72	/34 *		/70	/40*	/4	/4	УК-3		
2.5.3	Основы информационных технологий ³		/2	/72	/50	/26	/24						/72	/48 **	/2	/2	УК-2		
Количество часов учебных занятий						1524	476	204	42	224		864	290	24	660	186	15	39	
Количество часов учебных занятий в неделю											17			16					
Количество курсовых работ																			
Количество экзаменов				5/2							3/1			2/1					
Количество зачетов					6/2						3			3/2					

IV. Производственная практика				V. Магистерская диссертация			VI. Итоговая аттестация
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Защита магистерской диссертации
Научно-исследовательская	2	2	3	2	6	18***	

VII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Применять методы научного познания в исследовательской деятельности, генерировать, реализовывать инновационные идеи	1.1.2, 1.2, 2.5.1
УК-2	Решать научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.2, 1.3, 2.4.1, 2.5.3
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке в академической, научной и профессиональной среде для реализации научно-исследовательской и инновационной деятельности	2.5.2
УК-4	Обеспечивать коммуникации, проявлять лидерские навыки, быть способным к командообразованию и разработке стратегических целей и задач	1.1.4
УК-5	Развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности	1.1.3, 1.1.5
УК-6	Быть способным к прогнозированию условий реализации профессиональной деятельности и решению профессиональных задач в условиях неопределенности	1.1.1
УК-7	Обосновывать научную проблему, использовать усовершенствованные методы исследований, анализировать результаты экспериментальных исследований с оценкой их достоверности, формулировать выводы	1.2
УК-8	Осуществлять педагогическую деятельность в учреждениях образования, осваивать и внедрять эффективные образовательные и информационно-коммуникационные технологии, педагогические инновации	2.4.1
УПК-1	Выявлять причинность заразной патологии в развёртывании новой неморбидной диагностики, позволяющей определять состав паразитоценозов до манифестации болезни	1.1.1
УПК-2	Проводить мониторинг хирургических болезней с анализом и оценкой экономических последствий	1.1.2
УПК-3	Планировать, прогнозировать и реализовывать современные диагностические, лечебно-профилактические мероприятия при внутренних болезнях сельскохозяйственных и домашних животных	1.1.3
УПК-4	Анализировать и прогнозировать ситуацию по инфекционным болезням сельскохозяйственных и домашних животных, разрабатывать системы специфической профилактики на основе мониторинга и диагностики болезней	1.1.4
УПК-5	Планировать и осуществлять мероприятия, направленные на сохранение репродуктивного здоровья животных, применять биотехнологические приемы повышения оплодотворяемости	1.1.5
УПК-6	Использовать компьютерные программно-аппаратные и программно-аналитические системы для диагностики заболеваний животных	1.3
СК-1	Интерпретировать результаты молекулярно-генетических и иммунологических тестов	2.1.1
СК-2	Проводить патологоанатомическую диагностику болезней животных незаразной и заразной этиологии при моно- и ассоциативном течении	2.1.2
СК-3	Подбирать индивидуальные схемы лечения при конкретной патологии с учетом физиологических, видовых, возрастных, индивидуальных и других особенностей организма	2.2
СК-4	Проводить аналитическую и научно-исследовательскую деятельность в области ветеринарно-санитарного контроля продукции животного и растительного происхождения	2.3

Учебный план разработан на основе образовательного стандарта высшего образования (ОСВО 7-06-0841-01-2023 г.) - Постановление Министерства образования Республики Беларусь от 25.08.2023 г. № 283 и примерного учебного плана по специальности 7-06-0841-01 «Ветеринария» № 7-06-08-013/пр. от 19.01.2023 г.

¹ Изучение общеобразовательных дисциплин «Философия и методология науки», «Иностранный язык», «Основы информационных технологий» является обязательным для магистрантов - граждан Республики Беларусь.

² Форма текущей аттестации по общеобразовательной дисциплине «Иностранный язык»: перевод текстов по теме исследования, обзорный реферат на иностранном языке.

³ Форма текущей аттестации по общеобразовательной дисциплине «Основы информационных технологий»: защита лабораторной работы, реферат.

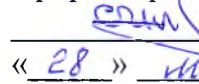
* В соответствии с п. 10 Методических указаний по разработке учебно-программной документации и организации образовательного процесса в магистратуре, утвержденных 10.01.2025, по учебной дисциплине «Иностранный язык» предусмотрен перевод в 1 семестре 14 часов практических занятий, во 2 семестре 8 часов практических занятий в управляемую самостоятельную работу магистранта.

** В соответствии с п. 10 Методических указаний по разработке учебно-программной документации и организации образовательного процесса в магистратуре, утвержденных 10.01.2025, по учебной дисциплине «Основы информационных технологий» предусмотрен перевод во 2 семестре 2 часов лекций в управляемую самостоятельную работу магистранта.

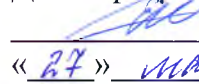
**** 18 зачетных единиц включают в себя зачетные единицы за научно-исследовательскую работу еженедельно 2 дня в период теоретического обучения в соответствии с Методическими указаниями по разработке учебно-программной документации и организации образовательного процесса в магистратуре, утвержденными Министром образования 07.05.2025 (1 семестр – 6 зачетных единиц; 2 семестр – 3 зачетные единицы).

СОГЛАСОВАНО

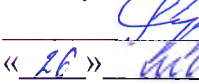
Проректор по учебной работе

 И.А. Субботина
« 28 » марта 2025 г.

Декан факультета ветеринарной медицины

 Е.А. Юшковский
« 27 » марта 2025 г.

Заведующий кафедрой общей, частной и оперативной хирургии

 В.М. Руколь
« 26 » марта 2025 г.

Рекомендован к утверждению

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

Протокол № 113 от « 1 » апреля 2025 г.