## УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

## УТВЕРЖДАЮ аркі і ха Ректор МО ВГАВМ

## учебный план

Степень: Магистр

Срок обучения: 1 год

Специальность 7-06-0841-01 Ветеринария

Форма получения образования: очная

																												I.	$\Gamma_1$	pac	þи	К	бр	)a3	ов	ат	ел	ьн	ог	0 1	ipo	це	cc	a								П.	C	<b>30</b> /	ĮH E	іе	да	НН	ы	e i	10 (	δю	дж	ет	y f	зре	ме	ни	i (B	в не	де.	ля	<u>x)</u>	_
К	Ī	ce	нтя	ιбр	ь		OF	тя	бр	Ь			нс	яб	рь			Д	ек	абр	Ъ			ян	вар	Ъ		ф	ев	рал	ь			М	ap	Т			a	пр	ель			N	иай				ик	энь				ию	ль				ав	згу	ст		жое	9	-HON-	HHELE	A	кая	КИЯ		48	ы		
У Р		1 :	10	17	24	1	]	В	15	22	29		5	12	19		26	3	10	17	2	4 1	1 2	7	14	21	28 01	4		1	18	2 <u>5</u> 02	3	10	1	7 :	24	3 <u>1</u> 03	7	14	4 2	1 6	2 <u>8</u> 04	5 1	12	19	<u>26</u> 05	2	9	16	23	30 06	7	1	4 2	21	28 07	4	11	1	8 :	25	етичес	учени	менап	ROJETR	рактика	истерс	серта	froroga	тестац	аникул	Всего	١
ы		9	16	23	30	7	1	4	21	28	04	1	11	18	25	1	12	9	16	23	3(	0 0	6	13	20	27	03 02		)	7		02 03	9	16	2.	3 :	30	06 04	13	20	2	7	04 1	11 1	18	25	<u>01</u> 06	8	15	22	29	06	13	2	0 2		03 08	10	17	7 :	24	31	Teop	0	JKB	Произ		Mar	ДИС	7 !	Te 3	X		
I	Ť	+	$\dagger$	7		T	Ť	$\dagger$				1	7		Т	Ť	$\forall$	寸		Т				: 1	=	=			$^{\dagger}$	$\forall$				12		Ť		$\neg$					:	×	×	7	/	7	/	/	1	//		T		$\top$				T	Ť	ヿ	29	,	4		2	6	5	1		2	44	
		_						_	_		_				-						_			_				<del>-</del>	_	_				-		$\overline{}$		$\rightarrow$		-						_																$\neg$	29		4	7	2	6	6	1		2	44	П

Обозначения:

- □ теоретическое обучение
- × производственная практика : - экзаменационная сессия / - магистерская диссертация
- // итоговая аттестация
  - = каникулы

III. План образовательного процесса

		111		an oopa	вовател												
						Солич						_	еделеі			=	
		10			акаде	иичес					по ку			естрам		единиц	
							V	з них				I	курс			Ш	
										1	семестр	),	2	2 семестр,			
N₂	Название модуля,	ені	ľЫ		XIS		ie	16	يو	1	7 недел	Ь		12 недель		PIX	Код компе-
П/П	учебной дисциплины, курсового проекта	Экзамены	Зачеты	0	Аудиторных	Z	Лабораторные	Практические	Семинарские							зачетных	тенции
11/11	(курсовой работы)		33	Всего	110	Лекции	тор	146	apo	часов	0.0B	Зач. единиц	часов	часов	единиц	аче	101141111
				В	УДЪ	le <sub>K</sub>	opa	KŢ	ИН	ча	Ауд. часов	ДИГ	ча	час	ДИВ	0 3	
					₹.		aQC	pa	e <sub>M</sub>	Всего	Д.	. c	Всего	Ауд.		Всего	
							Л			Bc	A	3a1	å	Ą.	Зач.	Be	
1	Государственный компонент			834	280	130	8	142		468	158	12	366	122	9	21	
	Модуль «Научное обоснование диагностики, лечения			50													
1.1	и профилактики болезней животных»																
, , ,		1	1		22	16		1.0		00	22	2			•	3	УК-6,
1.1.1	Паразитоценология		1	90	32	16		16		90	32	3				3	УПК-1
1.1.2	Высокотехнологическая хирургия в ветеринарии		2	126	42	16		26					126	42	3	3	УК-1,
1.1.2		ļ	-	120	72	10		20					120				УПК-2
1.1.3	Научные теории разработки лечебно-профилактических	l 1		126	42	18		24		126	42	3				3	УК-5,
	мероприятий при внутренней патологии животных					1											УПК-3
1.1.4	Мониторинг и специфическая профилактика	1 1		96	32	16	8	8		96	32	3				3	УК-4,
11111	инфекционных болезней животных																УПК-4
1.1.5	Репродуктивное здоровье животных и биотехника	2		144	48	24		24					144	48	3	3	УК-5,
	повышения оплодотворяемости									- 10							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	1		100	66	20	0	20		100	66	6				6	CK-2
	дифференциальной диагностике болезней животных	1		198	66	28	8	30		198	66	6				0	CR-2
2.2	Клиническая фармакология с токсикологией /		2	06	22	12	0	12					96	32	3	3	СК-3
	Экологическая токсикология		2	96	32	12	8	12					90	32	3_		CK-3
2.3	Научно-исследовательские концепции																
	ветеринарно-санитарного контроля пищевых																
	продуктов / Ветеринарный контроль и безопасность	2		96	32	12	6	14					96	32	3	3	CK-4
	продуктов и сырья животного и растительного																
	происхождения																
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			/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		/2		/142	/96			/96		/72	/34 *		/70	/40*	/4	/4	УК-3
2.5.3	2.5.3 Основы информационных технологий <sup>3</sup>		/2	/72	/50	/26	/24						/72	/48 **	/2	/2	УК-2
	Количество часов учебных занятий			1524	476	210	42	224		864	290	24	660	186	15	39	
	Количество часов учебных занятий в неделю										17			16			
	Количество курсовых работ																
	чество экзаменов	5/2									3/1			2/1			
Колі	ичество зачетов		6/2								3		1	3/2			

IV. Производс	гвенная прак	тика		V. Маг	истерская дис	сертация	VI. Итоговая аттестация					
Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Защита магистерской диссертации					
Научно-исследовательская	2	2	3	2	6	18***	Samina Mai nerepeken Anoceptagiin					

## 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 развертывании новой внеморбидной 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
CK-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.

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

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

<sup>3</sup> 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
« <u>28</u> » марта 2025 г.
Декан факультета ветеринарной медицины
Е.А. Юшковский
«27» марта 2025 г.
Заведующий кафедрой общей, частной и оперативной хирургии
В.М. Руколь
« <u>16» марта</u> 2025 г.

Рекомендован к утверждению Научно-методическим советом УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия встеринарной медицины» Протокол № 1/3 от « 1 » пиремя 2025 г.