# Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### Специальность 7-07-0841-01 Ветеринарная медицина

Форма получения образования очная

Квалификация Врач ветеринарной медицины

Степень Магистр

Срок обучения 3,5 года

На основе среднего специального образования Специальность 5-04-0841-01 Ветеринарная медицина Квалификация специалиста: Фельдшер ветеринарной медицины

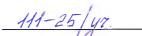
II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) І. График образовательного процесса апрель июль октябрь январь февраль март декабрь Учебные практики Экзаменационные сессии Магистерская диссертация Каникулы  $\begin{vmatrix} 9 & 16 & 23 \\ 16 & 02 \end{vmatrix}$  $9 \ | 16 \ | 23 \ | \frac{30}{03}$ 5 12 19 01 10 | 17 24 16 23 34 34 34 16 17 : : O O O O O = = X X = = = X X X X X X III 6 118 21 5 11 теоретическое обучение
 зкзаменационная сессия О - учебная практика Обозначения // - итоговая аттестация Х - производственная практика

									ІІІ. Пла	н о <u>б</u> т	азова	тельн	10го п	роцес	ca																
				средн						Колі	ичество	часов	,							Распр	еделен	ие по к	урсам	и семес	страм						
			образо	вания									Из	них			ĺк					урс				курс			сурс		
<b>№</b> п/п	Название модуля, учебной дисциплины, учебного предмета, курсового проекта (курсовой работы) (уровень высшего образования /	рных часов ному плану	генных пасов	ичество часов	учтенных единиц	Экзамены	Зачеты	ому плану и обучения формы	бному плану в обучения формы		161X		Ible	сие	ие		иестр, едель		местр едель		естр, едель		местр едель	5 сем 17 не	едель	6 сем 17 но			едель	Сумма зачетных единиц с учетом учтенных	Код компетенции
	уровень среднего специального образования)	Количество аудиторных по примерному учебному	Количество учтенных аудиторных часов	Общее количест	Количество учл зачетных еди	Экз	3a	Всего по учебному плану с полным сроком обучения для дневной формы	Аудиторных по учебному плану с полным сроком обучения для дневной формы	Bcero	Аудиторных	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Ауд. часов	Зач. единиц	Ауд. часов	Зач. единиц	Ауд. часов	Зач. единиц	Ауд. часов	Зач. единиц	Ауд. часов	Зач. единиц	Ауд. часов	Зач. единиц	Ауд. часов	Зан, единиц	Сумма зач	Код ко
1	2	3	. 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		28	29	30	31	32
1.	Государственный компонент	1575	480	926	26			5765	3030	4517	2370	958	244	948	220	270	15	400	20	296	17	454	23	272	18	368	24	310	21	164	
	Социально-гуманитарный модуль-1		-					100	5.4	100	5.4	20		-	26			54	3				-						$\vdash$	3	УК-6
-	Философия История белорусской государственности /			100	1	2		108	54	108	54	28			26			54											$\vdash$		УК-7
1.1.2	История белорусской государственности	54		108	3		-	108	54																					3	
1.1.3	Современная политэкономия					3		108	54	108	54	32			22					54	3		-							3	УК-3
1.2	Лингвистический модуль																						-								
1.2.1	Латинский язык / <i>Латинский язык</i>	54		<u> </u>			1	90	48	90	34	2			32	34	3													3	УК-8
1.2.2	Иностранный язык / Иностранный язык (профессиональная лексика)	20			ļ	2	1	249	150	249	140				140	68	3	72	3											6	УК-2
	Модуль «Химия»								60					2.5									-		-			_			FITIC
	Обшая и аналитическая химия					1	_	114	68	114	68	20	22	26		68	3	2.4											-		БПК-1
	Биоорганическая и биологическая химия				ļ	3	2	184	102	106	86	38	20	28			-	34	3	52	3									-	БПК-2
1.4	Модуль «Анатомия и гистология»  Анатомия животных / Анатомия и физиология				-				-																				$\vdash$		БПК-3
1.4.1	сельскохозяйственных животных	116	98	169	4	2	1	378	218	209	120	40		80		50	3	<b>7</b> 0	3											10	
1.4.2	Гистология с основами эмбриологии / Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных	20				2	1	220	118	182	118	54		64		50	3	68	3											6	
1.5	Модуль «Микробиология и вирусология»																														БПК-4
1.5.1	Микробиология и иммунология / Эпизоотология и инфекционные болезни животных с основами микробиологии и вирусологии	28	32	52	1	3	2	194	118	142	86	38	22	26				34	2	52	3									6	
1.5.2	Микология с микотоксикологией						7	90	34	90	18	8		10														18	3	3	
1.5.3	Вирусология / Эпизоотология и инфекционные болезни животных с основами микробиологии и вирусологии	4				5		210	102	210	86	38	10	38								34	3	52	3		·			6	
1.5.4	Ветеринарная биотехнология						7	90	38	90	18	10		8														18	3	3	
1.6	Модуль «Гигиена и благополучие животных»																														БПК-5
	Гигиена и благополучие животных / Животноводство, гигиена и ветеринарная санитария	52	38	70	2	4		220	118	150	80	32	10	38						32	2	48	2							6	
	«Гигиена и благополучие животных»							30		30											1									1	
1.7	Генетика с основами биометрии					2		126	76	126	68	36	6	26				68	3											3	БПК-6
1.8	Модуль «Кормление сельскохозяйственных животных»																														БПК-
	Кормление сельскохозяйственных животных /	122	32	65	2	4	3	240	118	175	86	38	8	40						38	2	48	2							6	
	Кормление сельскохозяйственных животных Курсовая работа по учебной дисциплине «Кормление сельскохозяйственных животных»			0.5	_	<u> </u>		30	110	30		-											1					-		1	
1.9	Модуль «Фармакология и токсикология»																														
1.9.1	Фармакология / <i>Фармакология</i>	128	50	76	2	5	4	206	136	130	86	38	22	26								52	2	34	2					6	БПК-8
1.9.2	Токсикология					7		120	68	120	68	34	4	30														68	3	3	БПК-9
1.10	Модуль «Хирургия»			^																											
1.10.1	Оперативная хирургия с топографической анатомией / Ветеринарная хирургия	42	28	58	2	4		200	96	142	68	20		48	*	1		-				68	4							6	УК-4 БПК- 10
1.10.2	Общая и частная хирургия, офтальмология / Ветеринарная хирургия	73				5	4	270	120	184	118	38	6	74								68	3	50	3					6	УК-4 БПК- 11
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Общая и частная хирургия, офтальмология»							30		30															1					1	УК-4
1.11	Модуль «Клиническая диагностика »																													_	УК-4 БПК- 12
	Клиническая диагностика / Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных. птиц и пушных зверей	50				4	3	214	136	154	136	72	20	44						68	3	68	3							6	
	Курсовая работа по учебной дисциплине			T			1	30		30			1			T														,	

		>	/ровень ср специалі	ьного	,					Кол	ичеств	о часов								Распре	еделені	ие по к	урсам 1	и семес	трам					
			образов	ания					>				Из	них			I ку			2		урс		5		курс		IVкур	1 🛱	
<b>№</b> 11/11	Название модуля, учебной дисциплины, учебного предмета, курсового проекта (курсовой работы) (уровень высшего образования / уровень среднего специального образования)	диторных часов учебному плану	учтенных IX часов	ичество с часов	учтенных единиц	Экзамены	Зачеты	по учебному плану ым сроком обучения я дневной формы	Аудиторных по учебному глану с полным сроком обучения для дневной формы	Всего	Аудиторных	ии	орные	еские	рские	17 н	естр,	17 н	едель	17 не	едель	17 н	едель	5 семе 17 нед	дель	17 не	дель	7 семея 16 неде	ачетных еди	с учетом учтенных Код компетенции
		Количество ауді по примерному у	Количество учтенных аудиторных часов	Общее количество учтенных часов	Количество учтенных зачетных сдиниц			Всего по уч с полным ср для днев	Аудиторных п с полным ср для днев	В	Ауди	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Ауд. часов	Зач. единиц	Ауд. часов	Зач. единиц	Ауд. часов	Зач. единиц	Ауд. часов	Зач. единиц	3						
1.12	Модуль «Патологическая анатомия, вскрытие и судебная экспертиза »																													УК-5, БПК- 13
1.12.1	Патологическая анатомия / Патологическая физиология и патологическая анатомия	60	14	22	1	5	4	222	136	200	122	58	4	60								68	2	54	3					6
1.12.2	Вскрытие и судебная экспертиза / Патологическая физиология и патологическая	4					5	90	40	90	16	4	4	8										16	3				1	3
	анатомия Курсовая работа по учебной дисциплине «Вскрытие и судебная экспертиза»							30		30															1					1
1.13																														УК-1, БПК-
	Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных / Акушерство.		2.4						1.00		44.6																_			14
	гинекология и биотехника размножения сельскохозяйственных животных	136	34	56	2	6	5	246	150	190	116	52	6	58										66	2	50	2			5
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных»							30		30																	1			1
1.14	Модуль «Внутренние болезни животных»																													УК-1, УПК-1
	Внутренние болезни животных / Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных, птиц и пушных зверей	152	36	62	2	7	6	282	164	220	128	54	12	62												48	3	80	4 9	•
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Внутренние болезни животных»							30		30																			1 1	1
1.15	Модуль «Инфекционные и инвазионные болезни»																													УК-1, УПК-2
1.15.1	Эпизоотология и инфекционные болезни / Эпизоотология и инфекционные болезни животных с основами микробиологии и	184	30	50	1	7	6	292	172	242	142	64	6	72												66	4	76	4 9	,
	вирусологии Курсовая работа по учебной дисциплине				-			30		30																.	1		-	1
1.15.2	«Эпизоотология и инфекционные болезни» Паразитология и инвазионные болезни / Паразитология и инвазионные болезни	126	68	102	3	7	6	258	172	156	104	40	38	26												54	2	50	2	
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Паразитология и инвазионные болезни»							30		30																			1	1
1.16	Ветеринарно-санитарная экспертиза и технология продуктов животноводства / Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии переработки продукции животноводства	80	20	36	1	6		186	102	150	82	34	24	24												82	5			15
1.17	Организация ветеринарного дела / Организация ветеринарного дела	70				6		180	68	120	68	36		32												68	6		(	УК-2, БПК- 16
-	Компонент учреждения высшего образования	597	244	460	13			2884	1500	2424	1116	478	106	468	64	172	12	130	7	210	12	70	5	240	15	148	11	146	9 8	
	Социально-гуманитарный модуль-2 Социология						42	72	36	72	36	20			16							36	2			1			+:	2 УК-11
2.1.2	Культурология  Социальная психология/Великая Отечественная						5 <sup>2</sup>	72	36	72	36	20			16									36	2				2	
	социальная психология/великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны) Модуль «Физиология»						6 <sup>2</sup>	72	36	72	36	20			16											36	2		2	2 YK- 13,14
2.2.1	Физиология животных / Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных	104	18	32	1	3	2	210	120	178	102	38	32	32				52	2	50	3									5 CK-1
2.2,2	Патологическая физиология / Патологическая физиология и патологическая анатомия	56	14	30	1	4	3	216	100	186	86	38	20	28						52	2	34	3							6 CK-2
	Биофизика Зоология					1		120	50 68	120 120	50 66	18 18	16	16 48		50 66	3												3	
	Общая и ветеринарная экология						5	90	34	90	34	18		70	16	- 00								34	3				3	
<b>2.6</b> 2.6.1	Модуль «Болезни мелких животных и птиц»  Болезни мелких животных и птиц					6		180	108	180	68	20	6	42										34	3	34	3	1=	6	СК-6
	Ихтиопатология и апипатология						5	90	46	90	32	16	4	12										32	3	34	3		3	
2.7	Модуль «Технология производства и механизации продукции животноводства»  Информационные технологии /																													
2.7.1	Информационные технологии Механизация в животноводстве	60	22	42	1		2	90	36	78 90	42 36	20		38 16			_	36	3				_						3	
	Технология производства продукции животноводства / Животноводства, гигиена	160	40	78	2	3		180	92	102	52	20		32				36	3	52	4								3	
	и ветеринарная санитария Экономика и организация АПК /										J2			34				-			4									, CK-8
	Основы экономики организации и предпринимательской деятельности Разведение животных / Животноводство,	100	48	72	2		5	126	84	54	36	20		16										36	1				3	3 CK-9
2.8	гигиена и ветеринарная санитария Модуль «Клиническая патология животных»	34					3	90	56	90	56	24		32						56	3								3	3 CK-10
2.9.1	Клиническая биохимия с эндокринологией						6	90	46	90	36	16	10	10												36	3		3	3 CK-11
	Ветеринарная радиобиология Кормопроизводство с основами ботаники					5		130 190	86 86	130 190	68 56	36	4	28 28		56	6							68	3				3	
2.11	Вариативный модуль							190		190	50	24		20		30	0												6	6 CK-13
2.11.1	Паразитология и ассоциативные болезни / Паразитология и инвазионные болезни Клиническое акушерство и гинекология /	20		4			7	90	52	90	48	26	6	16														48	3 3	3 CK-14
2.11.2	Акушерство, гинекология и биотехника размножения сельскохозяйственных животных	20	14	34	1		7	90	38	56	24	12		12	1													24	2 3	CK-15
	Незаразные болезни молодняка / Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных, итиц и пушных зверей Ветеринарно-санитарный контроль на	22	20	40	1	_	6	90	44	50	24	12		12												24	2		3	3 CK-16
2.11.4	продовольственных рынках / Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии переработки продукции животноводства	10	36	74	2		7	122	60	48	24	10	4	10														24	1 3	CK-17
	Ветеринарная ортопедия	11	32	58	2		6	90	50	32	18	2		16												18	1		3	
	Болезни пушных зверей и кроликов Основы управления интеллектуальной собственностью!						7	90 54	38	90	16 34	8 18		8 16			•											34	3 3	CK-19 CK-20
	АСОВАНО									СОГЛ							ľ													

СОГЛАСОВАНО Декан факультета встеринарной медицины Е.А. Юшковский

СОГЛАСОВАНО Заведующий кай сирой общей, частной и оперативной хирургии В.М. Руколь



		3	уровень ср специаль образова	ного	)					Кол	ичество	часов								Распре	еделени	ие по ку	урсам і	и семес	трам						
			ооразов						_								I куј	рс			II к	урс			III	курс		IVку	рс	_	
		часов						Hy	плану ния				Из	них			естр, едель		местр	3 сем 17 не	естр, едель		иестр елепь	5 сем 17 не	естр,	6 сем 17 не	естр	7 семе 17 нед	этр,	ISIX	и
№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, учебного предмета, курсового проекта (курсовой работы) (уровень высшего образования / уровень среднего специального образования)	Количество аудиторных ч по примерному учебному	Количество учтенных аудиторных часов	Общее количество учтенных часов	Количество учтенных зачетных единиц	Экзамены	Зачеты	Всего по учебному плану с полн зм сроком обучения для дневной формы	Аудиторных по учебному пла с полным сроком обучения для дневной формы	Beero	Аудиторных	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарокие	Ауд. часов	Зач. единиц	Ауд, часов	Зач, единиц	Ауд. часов	Зач, единиц	Ауд, часов	Зич. единиц	Ауд, часов	Зач. единиц	Ауд часов	Зач. единиц	Ауд часов	Зач. единиц	с учетом учтенных	Код компетенции
2.13	Факультативные дисциплины																														
2.13.1	Коррупция и ее общественная опасность							/10	/10	/10	/10	/10						/10													
2.13.2	Делопроизводство						/5	/30	/18	/30	/18	/8		/10										/18							
	Основы информатики и библиотековедения							/2	/2	/2	/2			/2		/2															
2.13.4	Подготовка водителей механических средств категории «В»		:					/220	/220	/220	/220									/100		/120									
2.13.5	Физическая культура							/136	/136	/136	/68			/68								/34		/34							
2.14	Дополнительные виды обучения <sup>3</sup>																														
2.14.1	Физическая культура						/1-5 <sup>2</sup>	/408	/408	/408	/272			/272		/68		/68		/68		/34		/34							УК-9
2.14.2	Белорусский язык (профессиональная лексика) / Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	16	26			/2	/54	/34	/28	/18	/2		/16				/18													УК-10
2.14.3	Биоэтика и деонтология						/4	/72	/34	/72	/34	/18			/16							/34									УК-15
2.14.4	Безопасность жизнедеятельности человека / Охрана труда. Охрана окружающей среды и энергосбережение	60, 40	8	12			/3	/130	/86	/118	/78	/30		/48						/78											БПК- 17
2.14.5	Философия и методология науки <sup>3</sup>					/7		/124	/72	/124	/72	/40			/32													/124			УПК-4
2.14.6	Основы информационных технологий <sup>3</sup>						/7	/72	/50	/72	/50	/26		/24														/72			УПК-3
2.14.7	Иностранный язык <sup>3</sup>					/6		/142	/96	/142	/96			/96												/96					УПК-5
Кол	чество часов учебных занятий	2172	724	1386	39			8649	4530	6941	3486	1436	350	1416	284	442	27	530	27	506	29	524	28	512	33	516	35	456	30 2	248	
Кол	<b>чество часов учебных занятий в неделю</b>															2	9	3	31	3	0	3	31	3	)	3	0	28			
Кол	чество курсовых проектов																														
Кол	<b>чество курсовых работ</b>					9	)														1		2	2		2	2	2			
Кол	<b>чество</b> экзаменов					32	/ 2										4		5		5		5	5		4 /	/ 1	4/	i		
Кол	ічество зачетов					37 /	10									4	/ 1	5	/ 2	4	/ 2	4	/ 2	6 /	2		7	7/1			

r	V. Учє	ебные пра	актики					V. Производстве	нные прак	тики						VII. Итоговая аттестация
Название практики		/ровень сред нального обр		высш	ровен его об вания	бразо-	единиц с			реднего спе образования		В	ысц	вень цего вания	единиц с нных	Государственные экзамены: 1. По практическим
(уровень высшего образования / уровень среднего специального образования)	Часов по учебно- му плану	Зачетных еди- ниц по учеб- ному плану	Учтенных за- четных еди- ниц	Семестр	Недель	Зачетных единиц	ных	Названне практики (уровень высшего образования / уровень среднего специального образования)	Часов по учебному плану	Зачетных еди- ниц по учеб- ному плану	Учтенных за- четных еди- пиц	Семестр	Недель	Зачетных	Сумма зачетных единиц с учетом учтенных	Но практическим навыкам и умениям.     По циклу незаразных болезней.     По циклу заразных болезней.
Ознакомительная / Ознакомительная	36	3	3				3	Предклиническая / Животноводство, гигиена и ветеринарная санитария: фармакология; эпизоотология и инфекционные болезни животных с основами микробиологии и вирусологии; ветеринарная хирургия; внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных, птиц и пушных зверей	6 36 6 36 18	1 1 1	3	4	2	5	8	
Общебиологическая / Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных	36	2	2	2	3	4	6	Клиническая / Патологическая физиология и патологическая анатомия; эпизоотология и инфекционные болезни животных с основами микробиологии и вируссологии; паразитология и инвазионные болезни; акушерство, гинекология и биотехника. размножения сельскохозяйственных животных; ветеринарная хирургия; внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных, птиц и пушных зверей	36 66 54 36 36	1 2 1 1	8	4	3	13	21	
Сельскохозяйственная / Кормление сельскохозяйственных животных; животноводство, гигиена и ветеринарная санитария	18	1	2	2	2	4	6	Преддипломная				6	6	8	8	

# VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Обеспечивать коммуникации, проявлять лидерские навыки, быть способным к командообразованию и разработке стратегических целей и задач, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	1.13, 1.14, 1.15
УК-2	Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	1.2.2
УК-3	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-4	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности, развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности	1.10.1, 1.10.2, 1.11
УК-5	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности, быть способным к прогнозированию условий реализации профессиональной деятельности и решению профессиональных задач в условиях неопределенности	1.12, 1.16
УК-6	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	1.1.1
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	1.1.2
УК-8	Употреблять современный научный профессиональный язык, основанный на латинской ветеринарно-медицинской терминологии	1.2.1
УК-9	Использовать средства физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, профилактики заболеваний	2.14.1
УК-10	Использовать основные понятия и термины специальной лексики бедорусского языка в профессиональной деятельности	2.14.2
УК-11	Обладать способностью анализировать происходящие в обществе процессы, осуществлять их социологическую диагностику, прогнозировать, упреждать или минимизировать последствия кризисных явлений в различных сферах жизнедеятельности	2.1.1
УК-12	Обладать способностью анализировать процессы и явления национальной и мировой культуры, устанавливать межличностное взаимодействие с учетом социально-культурных особенностей, этнических и конфессиональных различий	2.1.2

УК-14	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
	Обладать способностью формулировать собственные мировоззренческие принципы на основе подвига белорусского народа и исторических уроков Великой Отечественной войны, сохранять и приумножать историческую память о роли Советского союза и его народов в Победе над германским нацизмом, транслировать новым поколениям историческую правду и нормы поведения, ценности и традиции, выработанные белорусским народом в период преодоления трагических событий Великой Отечественной войны	2.1.3
УК-15	Руководствоваться категориями этики при выполнении профессиональных обязанностей в области биомедицинской практики	2.14.3
БПК-1	Определять общие закономерности бионеорганических химических процессов, свойства растворов, химических соединений, необходимые современные методы анализа биологических объектов при использовании ветеринарных препаратов и работе в производственных лабораториях (ветеринарно-санитарных, токсикологических, фармацевтических)	1.3.1
БПК-2	Применять знания о строении и свойствах органических соединений, химическом составе живого организма, закономерностях биохимических процессов, протекающих в организме животных в норме и при патологии, проводить ветеринарные мероприятия	1.3.2
БПК-3	Соотносить анатомическое, гистологическое строение органов и тканей с их морфофункциональными характеристиками, топографией, видовыми особенностями, источниками кровоснабжения и иннервации в процессе онто- и филогенеза	1.4
БПК-4	Применять фундаментальные и прикладные знания биологии инфекционных агентов, получения на их основе средств ветеринарного назначения, использовать лабораторные методы в решении задач по диагностике инфекционных болезней животных	1.5
БПК-5	Применять научно-теоретические знания по влиянию внешней среды на организм животных с целью организации ветеринарных мероприятий, обеспечивающих производство безопасной животноводческой продукции и защиту окружающей среды от загрязнения отходами животноводства на основании соблюдения гигиенических нормативов условий содержания животных, благополучие животных	1.6
БПК-6	Применять знания об общих закономерностях наследственности и изменчивости организмов, биологической статистики для повышения наследственной устойчивости животных к болезням	1.7
БПК-7	Использовать методы контроля кормления сельскохозяйственных животных с целью профилактики заболеваний животных алиментарными болезнями и для получения высококачественной продукции	1.8
БПК-8	Применять различные ветеринарные препараты с лечебной и профилактической целями для стимуляции и фармакорегуляции физиологических процессов в организме животного	1.9.1
БПК-9	Устанавливать причины возникновения отравлений у животных на основании знаний о ядовитых веществах, их действии на организм для проведения лечебных и профилактических мероприятий при токсикозах	1.9.2
БПК-10	Проводить хирургические операции у животных с учетом анатомо-топографических данных, применять инновационные технологии	1.10.1
БПК-11	Использовать знания, методики и практические подходы для лечения хирургических и офтальмологических болезней животных	1.10.2
БПК-12	Оценивать состояние здоровья пациента путем сбора анамнеза, клинического и лабораторного исследования	1.11
БПК-13	Определять патоморфологические изменения в органах, тканях и клетках при болезнях, их ассоциациях, патологоанатомическом вскрытии трупов животных и проведении судебных экспертиз	1.12
БПК-14	Применять знания по этиологии, патогенезу, клиническому проявлению с целью профилактики и лечения акушерских и гинекологических болезней животных	1.13
БПК-15	Использовать знания технологии производства для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства с целью обеспечения защиты здоровья человека и животных	1.16
5ПК-16	Применять знания о нормативных правовых актах в области ветеринарной деятельности для организации ветеринарной деятельности различных субъектов хозяйствования	1.17
БПК-17	Применять основные методы защиты населения от негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда	2.14.4
УПК-1	Определять основные причины и механизмы развития незаразных болезней животных с целью своевременной диагностики болезней, оказания лечения и профилактики	1.14
УПК-2	Устанавливать основные причины распространения инфекционных и инвазионных болезней животных с целью проведения ветеринарных мероприятий	1.15
УПК-3	Решать профессиональные, научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий	2.14.6
УПК-4	Применять методы научного познания в исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи	2.14.5
УПК-5	Осуществлять коммуникации на иностранном языке в академической, научной и профессиональной среде для реализации научно-исследовательской и инновационной деятельности	2.14.7
CK-1	Оценивать общие функциональные закономерности органов и систем здорового организма, их регуляцию с целью определения и интерпретирования основных физиологических показателей животных	2.2.1
CK-2	Оценивать общие закономерности возникновения, развития, течения и исхода болезней, нарушение функций органов и систем организма при установлении основных патологических процессов в органах и тканях	2,2,2
CK-3	Применять принципы структурной и функциональной организации биологических объектов и знания механизмов гомеостатической регуляции с целью формирования системных знаний о физических и биологических процессах, лежащих в основе жизнедеятельности биосистем и влиянии на биосистемы различных физических факторов	2.3
CK-4	Использовать знания о многообразии мира животных, их взаимоотношениях в различных средах обитания с целью применения их в профессиональной деятельности	2.4
CK-5	Разрабатывать и внедрять мероприятия, направленные на охрану окружающей среды и получение экологически чистой продукции	2.5
СК-6	Оказывать ветеринарную помощь больным плотоядным, птицам, декоративным животным, рыбам, пчёлам	2.6
CK-7	Проводить обоснованный выбор современных средств механизации животноводства и эффективно использовать технологическое оборудование при выполнении ветеринарно-санитарных работ	2.7.2
СК-8	Применять полученные знания по организации современного производства продукции животноводства на промышленной основе для получения высокорентабельной конкурентноспособной на мировом рынке продукции	2.7.3
CK-9	Проводить экономическую оценку производства различных видов животноводческой продукции и разрабатывать мероприятия для повышения уровня его рентабельности	2.7.4
CK-10	Оценивать экстерьер, конституцию животных, их продуктивность и племенные качества, использовать знания об отборе, подборе, методах разведения, системе племенной работы	2.8
СК-11	Интерпретировать результаты биохимического и эндокринологического исследования животного для оценки состояния здоровья пациента	2.9.1
СК-12	Применять диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при радиационных поражениях с целью защиты персонала и населения от негативного воздействия ионизирующего излучения	2.9.2
	Осваивать современные технологии заготовки кормов и кормовых средств с целью получения качественной продукции животноводства	2.10
CK-13	Применять знания о закономерностях формирования, функционирования и эволюции экопаразитарных систем для разработки лечебных, профилактических и оздоровительных мероприятий при ассоциативных болезнях	2.11.1
CK-14		2.11.2
CK-15	Управлять воспроизводством самок с учетом особенностей нейрогуморальной регуляции половой функции	2.11.2
CK-14 CK-15	Устанавливать причины и условия возникновения незаразных болезней молодняка для профилактики и оказания лечебной помощи	
CK-14 CK-15 CK-16 CK-17	Устанавливать причины и условия возникновения незаразных болезней молодняка для профилактики и оказания лечебной помощи Проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животноводства и растениеводства на продовольственных рынках в целях проверки их безопасности в ветеринарно-санитарном отношении	2.11.3 2.11.4
CK-13 CK-14 CK-15 CK-16 CK-17 CK-18 CK-19	Устанавливать причины и условия возникновения незаразных болезней молодняка для профилактики и оказания лечебной помощи Проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животноводства и растениеводства на продовольственных рынках в целях проверки их безопасности в	2.11.3

Разработан на основе учебного плана высшего образования по специальности 7-07-0841-01 «Ветеринарная медицина» (регистрационный № и примерного учебного плана по специальности среднего специального образования 5-04-0841-01 «Ветеринарная медицина» (регистрационный № 126 от 31.10.2022 г.). Примечания:

Учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения образования.

<sup>2</sup> Дифференцированный зачет.

<sup>3</sup> Общеобразовательные дисциплины «Философия и методология науки», «Иностранный язык», «Основы информационных технологий» включаются в перечень учебных дисциплин модуля «Дополнительные виды обучения» учебного плана и изучаются по выбору обучающегося.

<sup>4</sup> Интегрированная учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности человека» включает вопросы защиты населения и объектов от чрезвычайных ситуаций, основ энергосбережения, охраны труда.

# СОГЛАСОВАНО:

ектор по учебной работе УО ВГАВМ И.А. Субботиг « 25 » — прим 2025 г. И.А. Субботина

Декан факультета ветеринарной медицины Е.А. Юшковский «<u>24</u>» <u>anpled</u> 2025 г.

Заведующий кафедрой общей, частной и оперативной хирургии В.М. Руколь « 23 у Минем 2025 г.

Рекомендован к утверждению

Научно-методическим советом УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Протокол № 114 от « 7 » \_ WOS \_ 2025 г.