УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ "ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА "ЗНАК ПОЧЕТА" ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор УО ВГАВМ

_____ И.И.Гавриченко

"22" 07 2021 г.

Регистрационный № 63/21 уч.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 1-74 03 02 Ветеринарная медицина

Квалификация:
врач ветеринарной медицины

Срок обучения: 5 лет

I. График образовательного процесса

КУРСЫ	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебные практики	Производственные практики	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	1	8	15	22	29/09	6	13	20	27/10	3	10	17	24	1	8	15	22	29/12	5	12	19	26/01	2	9	16	23/02	2	9	16	23	30/03	6	13	20	27/04	4	11	18	25	1	8	15	22	29/06	6	13	20	27/07	3	10	17	24								
	7	14	21	28	05/10	12	19	26	02/11	9	16	23	30	7	14	21	28	04/01	11	18	25	01/02	8	15	22	01/03	8	15	22	29	05/04	12	19	26	03/05	10	17	24	31	7	14	21	28	05/07	12	19	26	02/08	9	16	23	31								
I		О	О																17	:	:	:	=	=																17	:	:	:	О	О	О	О	=	=	=	=	34	6	6				6	52
II																		17	:	:	:	=	=															17	:	:	:	=	=	=	=	=	=	=	=	О	О	О	О	34	6	4				8	52
III																		17	:	:	:	=	=															17	:	:	:	X	X	X	X	X	=	=	=	=	34	6		6			6	52
IV																		17	:	:	:	=	=															17	:	:	:	=	=	=	=	X	X	X	X	X	34	6		6			6	52
V										11	:	:	:	=	=	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										9	:	:	//	//	//	//						20	5		15		4	2	46
																																																		156	29	10	27		4	28	254

Обозначения: □ – теоретическое обучение; О – учебная практика; / – дипломное проектирование; = – каникулы; : – экзаменационная сессия; X – производственная практика; // – итоговая аттестация

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсовой работы	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов: Всего	Аудиторных	Из них: Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	I курс, 1 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	I курс, 2 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 3 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 4 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 5 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 6 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	VI курс, 7 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	VI курс, 8 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	V курс, 9 семестр, 11 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	V курс, 10 семестр, 9 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего зачетных единиц	Код компетенции
1.	**Государственный компонент**			**5845**	**3072**	**1240**	**328**	**1360**	**144**	**711**	**388**	**17**	**658**	**354**	**19**	**648**	**358**	**18**	**456**	**222**	**13**	**504**	**282**	**15**	**608**	**314**	**17**	**724**	**398**	**19**	**828**	**412**	**24**	**618**	**288**	**20**	**120**	**56**	**4**	**166**	
1.1	**Социально-гуманитарный модуль-1**																																											
1.1.1	Философия	1		144	76	40			36	144	76	4																															4	УК-8
1.1.2	История		1²	72	34	18			16	72	34	2																															2	УК-9
1.1.3	Политология		1²	72	34	16			18	72	34	2																															2	УК-7, УК-10
1.1.4	Экономика	2		144	60	34			26				144	60	4																												4	УК-4, УК-11
1.2	**Лингвистический модуль**																																											
1.2.1	Латинский язык		2	90	48				48	30	16		60	32	3																												3	УК-12
1.2.2	Иностранный язык	2	1	249	150			150		111	74	3	138	76	3																												6	УК-3
1.3.	**Модуль "Химия"**																																											
1.3.1	Общая и аналитическая химия	1		114	68	20	22	26		114	68	3																															3	БПК-1
1.3.2	Биоорганическая и биологическая химия	3	2	184	102	38	36	28					94	52	3	90	50	3																									6	БПК-2
1.4	**Модуль "Анатомия и гистология"**																																											БПК-3
1.4.1	Анатомия животных	1,3	2	378	218	58		160		138	86	3	120	66	3	120	66	3																									9	
1.4.2	Гистология с основами эмбриологии	3	2	202	118	54		64					102	68	3	100	50	3																									6	
1.5	**Модуль "Микробиология и вирусология"**																																											БПК-4
1.5.1	Микробиология и иммунология	4	3	194	118	54	22	42								92	50	3	102	68	3																						6	
1.5.2	Микология с микотоксикологией		4	90	34	18		16											90	34	3																						3	
1.5.3	Вирусология	5	4	210	102	54	10	38											114	68	3	96	34	3																			6	
1.5.4	Ветеринарная биотехнология		5	90	38	22		16														90	38	3																			3	
1.6	**Модуль "Гигиена и благополучие животных"**																																											БПК-5
	Гигиена и благополучие животных	6	5	220	118	54	12	52														100	66	3	120	52	3																6	
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Гигиена и благополучие животных"			30																					30		1																1	
1.7	Генетика с основами биометрии	3		126	76	44	6	26								126	76	3																									3	БПК-6
1.8	**Модуль "Кормление сельскохозяйственных животных"**																																											БПК-7
	Кормление сельскохозяйственных животных	4	3	240	118	54	12	52								120	66	3	120	52	3																						6	
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Кормление сельскохозяйственных животных"			30															30		1																						1	
1.9	**Модуль "Фармакология и токсикология"**																																											
1.9.1	Фармакология	6	5	206	136	72	22	42														110	72	3	96	64	3																6	БПК-8
1.9.2	Токсикология	7		120	68	32	6	30																				120	68	3													3	БПК-9
1.10	**Модуль "Хирургия"**																																											
1.10.1	Оперативная хирургия с топографической анатомией	7	6	200	96	20		76																	100	50	3	100	46	3													6	УК-5, БПК-10
1.10.2	Общая и частная хирургия, офтальмология	8	7	270	120	56	12	52																				120	62	3	150	58	3										6	УК-5, БПК-11
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Общая и частная хирургия, офтальмология"			30																											30		1										1	

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсовой работы	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																																				Всего зачетных единиц	Код компетенции
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						VI курс						V курс											
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 17 недель			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 17 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 17 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 17 недель			8 семестр, 17 недель			9 семестр, 11 недель			10 семестр, 9 недель				
										Всего часов	Ауд часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд часов	Зач. единиц		
1.11	**Модуль "Клиническая диагностика"**																																											УК-5, БПК-12
	Клиническая диагностика	6	5	214	136	72	20	44														108	72	3	106	64	3													6	
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Клиническая диагностика"			30																					30		1													1	
1.12	**Модуль "Патологическая анатомия, вскрытие и судебная экспертиза"**																																											УК-6, БПК-13
1.12.1	Патологическая анатомия	8	7	222	136	58	4	74																				132	88	3	90	48	3							6	
1.12.2	Вскрытие и судебная экспертиза		9	90	40	8	8	24																										90	40	3				3	
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Вскрытие и судебная экспертиза"			30																														30		1				1	
1.13	**Модуль "Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных"**																																											УК-1, БПК-14
	Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных	7	6	246	150	54	24	72																	126	84	3	120	66	3										6	
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Акушерство, гинекология и боитехнология размножения животных"			30																								30		1										1	
1.14	**Модуль "Внутренние болезни животных"**																																											УК-1, БПК-15
	Внутренние болезни животных	8,9	7	282	164	68	20	76																				102	68	3	90	48	3	90	48	3				9	
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Внутренние болезни животных"			30																											30		1							1	
1.15	**Модуль "Инфекционные и инвазионные болезни"**																																*									УК-1, БПК-16
1.15.1	Эпизоотология и инфекционные болезни	8,10	9	282	172	88	8	76																							102	68	3	90	48	3	90	56	3	9	
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Эпизоотология и инфекционные болезни"			30																																	30		1	1	
1.15.2	Паразитология и инвазионные болезни	8,9		258	172	58	60	54																							150	100	4	108	72	3				7	
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Паразитология и инвазионные болезни"			30																														30		1				1	
1.16	**Модуль "Ветеринарно-санитарная экспертиза и технология продуктов животноводства"**																																											УК-6, БПК-17
	Ветеринарно-санитарная экспертиза и технология продуктов животноводства	9	8	186	102	40	24	38																							96	52	3	90	50	3				6	
1.17	**Модуль "Организация ветеринарного дела"**	9	8	180	68	36		32																							90	38	3	90	30	3				6	УК-2, БПК-18
2.	**Компонент учреждения высшего образования**			**2684**	**1426**	**582**	**126**	**670**	**48**	**306**	**148**	**9**	**202**	**120**	**6**	**270**	**122**	**9**	**462**	**258**	**14**	**414**	**210**	**11**	**310**	**186**	**9**	**180**	**100**	**6**	**90**	**50**	**3**	**90**	**38**	**3**	**360**	**194**	**12**	**82**	
2.1	**Социально-гуманитарный модуль-2**																																											
2.1.1	Культурология / Социальная экология		5²	72	34	18			16													72	34	2																2	УК-14, УК-15
2.1.2	Правоведение / Психология современной семьи		4²	72	34	18			16										72	34	2																			2	УК-16, УК-17
2.2	**Модуль "Физиология"**																																											
2.2.1	Физиология животных	4	3	210	120	56	32	32								90	52	3	120	68	3																			6	СК-1
2.2.2	Патологическая физиология	5	4	216	100	36	20	44											90	50	3	126	50	3																6	СК-2
2.3	Биофизика	1		120	50	18	16	16		120	50	3																												3	СК-3
2.4	Зоология	2		102	68	20		48					102	68	3																									3	СК-4
2.5	Общая и ветеринарная экология		3	90	34	18			16							90	34	3																						3	СК-5
2.6	**Модуль "Болезни мелких животных и птиц"**																																											СК-6
2.6.1	Болезни мелких животных и птиц	7	6	180	108	44	6	58																	90	54	3	90	54	3										6	
2.6.2	Ихтиопатология и апипатология		6	90	46	16	4	26																	90	46	3													3	
2.7	**Модуль "Технология производства и механизации продукции животноводства"**																																											
2.7.1	Информационные технологии		1	96	64	16		48		96	64	3																												3	УК-2
2.7.2	Механизация в животноводстве		3	90	36	20		16								90	36	3																						3	СК-7
2.7.3	Технология производства продукции животноводства	5	4	180	92	38		54											90	50	3	90	42	3																6	СК-8
2.7.4	Экономика и организация АПК	5		126	84	36		48														126	84	3																3	СК-9
2.8	Разведение животных		4	90	56	28		28											90	56	3																			3	СК-10
2.9	**Модуль "Клиническая патология животных"**																																											
2.9.1	Клиническая биохимия с эндокринологией		7	90	46	42	16	8																				90	46	3										3	СК-11
2.9.2	Ветеринарная радиобиология	6		130	86	38	6	42																	130	86	3													3	СК-12
2.10	**Модуль "Кормопроизводство с основами ботаники"**	2	1	190	86	38	4	44		90	34	3	100	52	3																									6	СК-13
2.11	**Вариативный модуль**																																											
2.11.1	Паразитология и ассоциативные болезни		10	90	52	20	6	26																													90	52	3	3	СК-14

СОГЛАСОВАНО

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

_____ В.А. Журба

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета ветеринарной медицины

_____ Е.А. Юшковский

Продолжение учебного плана по специальности 1-74 03 02 "Ветеринарная медицина" регистрационный № 63-21/уч.

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсовой работы	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов: Всего	Аудиторных	Из них: Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Распределение по курсам и семестрам: I курс, 1 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	I курс, 2 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 3 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 4 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 5 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 6 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	VI курс, 7 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	VI курс, 8 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	V курс, 9 семестр, 11 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	V курс, 10 семестр, 9 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего зачетных единиц	Код компетенции
2.11.2	Клиническое акушерство и гинекология		9	90	38	10	8	20																											90	38	3				3	СК-15
2.11.3	Незаразные болезни молодняка	10		90	44	20		24																														90	44	3	3	СК-16
2.11.4	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках		10	90	60	18	6	36																														90	60	3	3	СК-17
2.11.5	Ветеринарная ортопедия		8	90	50	14		36																							90	50	3							3	СК-18
2.11.6	Болезни пушных зверей и кроликов		10	90	38	18		20																														90	38	3	3	СК-19
2.12	**Вариативный модуль "Болезни мелких животных"**																																									СК-6
2.12.1	Болезни экзотических и зоопарковых животных и птиц		8	90	52	22	6	24																							90	52	3							3	
2.12.2	Кормление и содержание собак, кошек, зоопарковых, экзотических животных и птиц		10	90	34	18	2	14																														90	34	3	3	
2.12.3	Болезни рыб и пчел		10	90	60	28	6	26																														90	60	3	3	
2.12.4	Болезни кошек и собак	10	9	180	90	38	12	40																											90	38	3	90	52	3	6	
2.12.5	Болезни пушных зверей и кроликов		10	90	38	18		20																														90	38	3	3	
2.13	**Вариативный модуль "Гинекология и биотехнология размножения животных"**																																									БПК-14
2.13.1	Биотехнология и патология репродукции животных	10	8,9	270	148	44	4	100																							90	50	3	90	38	3	90	60	3	9	
2.13.2	Болезни новорожденных животных		10	90	52	20		32																														90	52	3	3	
2.13.3	Генитальные формы инвазий животных		10	90	44	20		24																														90	44	3	3	
2.13.4	Генитальные инфекции животных		10	90	38	14		24																														90	38	3	3	
2.14	**Вариативный модуль "Ветеринария непродуктивных животных"**																																									СК-6
2.14.1	Анатомия и физиология непродуктивных животных		8	90	50	18	8	24																							90	50	3							3	
2.12.2	Кормление и содержание непродуктивных животных		9	90	38	18		20																										90	38	3				3	
2.14.3	Незаразные болезни непродуктивных животных	10		90	44	20		24																														90	44	3	3	
2.14.4	Репродуктология собак и кошек		10	90	50	18		32																														90	50	3	3	
2.14.5	Клиническая хирургия непродуктивных животных		10	90	52	20	8	24																														90	52	3	3	
2.14.6	Паразитоценозы и инфекционные болезни непродуктивных животных		10	90	48	16	8	24																														90	48	3	3	
2.15	Основы управления интеллектуальной собственностью[1]		/8	/54	/34	/18		/16																							/54	/34										СК-20
3.	**Факультативные дисциплины**																																									
3.1	Коррупция и ее общественная опасность			/10	/10																																		/10			
3.2	Делопроизводство		/10	/30	/18	/10		/8																															/18			
3.3	Основы информатики и библиотековедения			/2	/2						/2																															
3.4	Подготовка водителей механических средств категории "В"			/220	/220																	/100	/100		/120	/120																
3.5	Физическая культура			/136	/136																	/34	/34		/34	/34		/34	/34		/34	/34										
4.	**Дополнительные виды обучения**																																									
4.1	Физическая культура		/1-8	/408	/408					/68	/68		/68	/68		/68	/68		/68	/68		/34	/34		/34	/34		/34	/34		/34	/34										УК-18
4.2	Белорусский язык (профессиональная лексика)		/1	/54	/34	/4		/30		/54	/34																															УК-13
4.3	Биоэтика и деонтология		/8	/72	/34	/18			/16																						/72	/34										УК-19
4.4	Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)		/2	/72	/34								/72	/34																												УК-20
4.5	Безопасность жизнедеятельности человека		/4	/130	/86	/30		/56											/130	/86																						БПК-19
Количество часов учебных занятий				**8529**	**4498**	**1820**	**452**	**2034**	**192**	**1017**	**536**	**26**	**860**	**474**	**25**	**918**	**480**	**27**	**918**	**480**	**27**	**918**	**492**	**26**	**918**	**500**	**26**	**904**	**498**	**25**	**918**	**462**	**27**	**708**	**326**	**23**	**480**	**250**	**16**	**248**	
Количество часов учебных занятий в неделю										30			30			28			28			29			29			29			27			30			28				
Количество курсовых работ				9															1						2			1			2			2			1				
Количество экзаменов				38						4			4			4			3			4			4			4			5			4			2				
Количество зачетов				42						5			4			5			6			5			4			4			3			3			3				

IV. Учебные практики				V. Производственные практики				VI. Дипломное проектирование			VII. Итоговая аттестация[3]
Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Семестр	Недель	Зачетных единиц	
Ознакомительная (введение в специальность)	1	2	3	Предклиническая	6	6	8				Государственные экзамены: 1. По практическим навыкам и умениям. 2. По циклу незаразных болезней. 3. По циклу заразных болезней.
Общебиологическая	2	4	6	Клиническая	8	6	8				
Сельскохозяйственная	4	4	6	Преддипломная	10	15	21				

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.13, 1.14, 1.15
УК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.17, 2.7.1
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	1.2.2
УК-4	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этические, конфессиональные, культурные и иные различия	1.1.4
УК-5	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности	1.10.1, 1.10.2, 1.11
УК-6	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	1.12, 1.16
УК-7	Обладать гуманистическим мировоззрением, качествами гражданственности и патриотизма	1.1.3
УК-8	Обладать современной культурой мышления, уметь использовать основы философских знаний в профессиональной деятельности	1.1.1
УК-9	Выявлять факторы и механизмы исторического развития, определять общественное значение исторических событий	1.1.2
УК-10	Формировать высокий уровень культуры политического мышления и поведения, позволяющий быть активным участником политической жизни общества, понимать сущность, ценности и принципы идеологии белорусского государства	1.1.3
УК-11	Анализировать отношения, возникающие между людьми в процессе производства, распределения, обмена и потребления экономических благ, использовать их в своей жизнедеятельности	1.1.4
УК-12	Употреблять современный научный профессиональный язык, основанный на латинской ветеринарно-медицинской терминологии	1.2.1
УК-13	Осуществлять коммуникации на белорусском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	4.2
УК-14	Анализировать процессы и и явления национальной и мировой культуры, устанавливать продуктивные межкультурные связи	2.1.1
УК-15	Применять знания о закономерностях исторического взаимодействия общества и природы для решения теоретических, практических задач стратегии устойчивого социально-экономического и эколого-безопасного развития Республики Беларусь	2.1.1
УК-16	Использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	2.1.2
УК-17	Формировать систему базовых знаний о специфике современной семьи для выстраивания супружеских и детско-родительских оношений с целью повышения коммуникативной и личностной компетентности в семейных взаимоотношениях	2.1.2
УК-18	Владеть навыками здоровьесбережения	4.1
УК-19	Руководствоваться категориями этики при выполнении профессиональных обязанностей в области биомедицинской практики	4.3
УК-20	Применять знания о главных научных концепциях, трактовках, подходах в изучении истории Второй мировой и Великой Отечественной войн	4.4
БПК-1	Определять общие закономерности бионеорганических химических процессов, свойства растворов, химических соединений, необходимые современные методы анализа биологических объектов при использовании лекарственных средств 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 диагностические, лечебные и профилактические 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 профилактических и ветеринарно-санитарных 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 полноценности кормления сельскохозяйственных животных с целью профилактики заболеваний животных алиментарными болезнями и для получения высококачественной продукции	1.8
БПК-8	Применять различные лекарственные средства 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 анатомотопографических 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; 2.13
БПК-15	Определять основные причины и механизмы развития незаразных болезней животных с целью своевременной диагностики болезней, оказания лечения и профилактики	1.14
БПК-16	Устанавливать основные причины распространения инфекционных и инвазионных болезней животных с целью проведения диагностики, лечебных, профилактических и оздоровительных мероприятий	1.15
БПК-17	Использовать знания технологии производства для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства с целью обеспечения защиты здоровья человека и животных	1.16
БПК-18	Применять знания о действующих национальных, международных нормативных правовых актах в области ветеринарной медицины и пищевой безопасности для организации ветеринарной работы различных субъектов хозяйствования	1.17
БПК-19	Применять основные методы защиты населения от негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда	4.5
СК-1	Оценивать общие функциональные закономерности органов и систем здорового организма, их регуляцию с целью определения и интерпретирования основных физиологических показателей животных	2.2.1
СК-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
СК-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
СК-4	Использовать знания о многообразии мира животных, их взаимоотношениях в различных средах обитания с целью применения их в профессиональной деятельности	2.4
СК-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; 2.12; 2.14
СК-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
СК-9	Проводить экономическую оценку производства различных видов животноводческой продукции и разрабатывать мероприятия для повышения уровня его рентабельности	2.7.4
СК-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

Продолжение учебного плана по специальности 1-74 03 02 "Ветеринарная медицина" регистрационный № 65-21/уч.

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
СК-13	Осваивать современные технологии заготовки кормов и кормовых средств с целью получения качественной продукции животноводства	2.10
СК-14	Применять знания о закономерностях формирования, функционирования и эволюции экопаразитарных систем для разработки лечебных, профилактических и оздоровительных мероприятий при ассоциативных болезнях	2.11.1
СК-15	Управлять воспроизводством самок с учетом особенностей нейрогуморальной регуляции половой функции	2.11.2
СК-16	Устанавливать причины и условия возникновения незаразных болезней молодняка для профилактики и оказания лечебной помощи	2.11.3
СК-17	Проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животноводства и растениеводства на продовольственных рынках в целях проверки их безопасности в ветеринарно-санитарном отношении	2.11.4
СК-18	Применять знания и методы диагностики, лечения и профилактики ортопедических болезней животных	2.11.5
СК-19	Выявлять причины болезней с целью постановки диагноза, оказания лечебной помощи пушным зверям и кроликам	2.11.6
СК-20	Применять методы защиты интеллектуальной собственности	2.15

Учебный план разработан на основе типового учебного плана по специальности 1-74 03 02 "Ветеринарная медицина" (регистрационный № К 74-1-021/пр-тип. от 30.06.2021 г.).

[1] При составлении учебного плана учреждения высшего образования по специальности учебная дисциплина "Основы управления интеллектуальной собственности планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования или дисциплины по выбору.

[2]Дифференцированный зачет.

[3]Для обучающихся, которые проявили способности к научно-исследовательской работе, итоговая аттестация может проводиться в форме государственного экзамена по практическим навыкам и умениям и защиты дипломной работы.

Проректор по учебной работе УО "Витебская ордена "Знак Почета"
государственная академия ветеринарной медицины "
_____ В.А. Журба
"22" _____07_____ 2021 г.

Декан факультета ветеринарной медицины
_____ Е.А. Юшковский
"22" _____07_____ 2021 г.

Заведующий кафедрой эпизоотологии
и инфекционных болезней
_____ П.А. Красочко
"22" _____07_____ 2021 г.

Рекомендован к утверждению
Научно-методическим советом УО "Витебская ордена "Знак Почета"
государственна академия ветеринарной медицины"
Протокол № 90 от 22 июля 2021 г.