УТВЕРЖДУВО ССЕТИ УО «Вит Ректор УО ВІ АВО ТАВРИЧИНКО «16»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

70-22/ут. Специальность 1-74 03 04 Ветеринарная санитария и экспертиза

Квалификация специалиста: ветеринарно-санитарный врач

Срок обучения: 4 года

І. График образовательного процесса II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) ноябрь апрель май июнь июль еоретическое Каникулы сессии Учебные практики обучение 5 12 19 10 17 24 04 01 01 11 18 25 02 8 34 0000 6 11 : : = 17::: 000000= 34 6 6 52 : 6 34 Ш 52 6 5 2 44 25 8 127 23 12 14 20 200

									II	І. П	лан	обј	9 230	ват	ель	ног	о пр	оце	cca																
N₂	Название модуля,			ан			честв ских)B							I	Расп	ред	елен	не п	о ку	ypca	ми	сем	естр	рам								ип	
п/п	учебной дисциплины, курсовой работы						Из	них				Iκ	_					Πĸ	ypc]	III b	ype			IV курс							I I
	курсовои раооты	ены	<u> </u>		×		e e	o			емес нед			емес неде			емес неде			емес [.] неде			мес			емес неде			емес неде					ыхе	тен
		Экзамены	Зачеты	Всего	Аудиторных	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов			Всего часов		_				Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц						Зач. единиц	Всего зачетных единиц	Код компетенции
1	Государственный компонент																																П		
1.1	Социально-гуманитарный модуль 1																																		
1.1.1	Современная политэкономия	4		108	54	32			22										108	54	3													3	УК-3
1.1.2	История белорусской госу- дарственности	1		108	54	32			22	108	54	3																						3	УК-4
1.1.3	Философия	2		108	54	28			26				108	54	3																			3	УК-1
1.2	Лингвистический модуль-1																																		
1.2.1	Иностранный язык	2	1	260	140			140		130	72	3	130	68	3																			6	УК-2
1.2.2	Латинский язык		2	120	68	4		64					120	68	3																			3	УК-6
1.3	Модуль "Химия"																																		
1.3.1	Биоорганическая и биологическая химия	3	2	216	102	38	34	30					108	52	3	108	50	3																6	БПК-1
1.3.2	Общая и аналитическая химия	1		250	90	42	22	26		250	90	6																						6	БПК-9
1.3.3	Биохимия мяса и молока		3	120	50	18		32								120	50	3																3	БПК-1
1.4	Физика и биофизика		1	130	64	34	14	16		130	64	3																						3	БПК-1
1.5	Зоология	1		136	84	36		48		136	84	3																						3	БПК-1 ¹
1.6	Генетика		2	120	66	34	4	28					120	66	3																			3	БПК-1
1.7	Общая и ветеринарная экология		8	90	50	18		32																							90	50	3	3	БПК-1
1.8	Анатомия животных	2	1	266	170	42		128		136	86	3	130	84	3																			6	БПК-1
1.9	Физиология и этология животных	4	3	260	132	68	10	54								130	68	3	130	64	3													6	БПК-1
1.10	Модуль "Микробиология и вирусология"																																		БПК-2
1.10.1	Санитарная микробиология	4	3	260	134	70	20	44								130	68	3	130	66	3													6	
1.10.2	Вирусология		4	250	96	42	10	44											250	96	6													6	
1.11	Модуль "Патология животных"																																		БПК-1
1.11.1	Патологическая физиология животных	5	4	210	94	32	20	42											120	62	3	90	32	3										6	
1.11.2	Патологическая анатомия	6	5	238	120	56	10	54		T												108	52	3	130	68	3							6	
1.12	Внутренние болезни животных	8	7	198	110	46	12	52																				108	68	3	90	42	3	6	БПК-8

Nº	Название модуля,			a	К каде	олич ииче			В							P	Распр	ред	елен	ие г	ю к	pca	ми	сем	естр	ам								единип	_
п/п	учебной дисциплины, курсовой работы	4					Из	них		l c	емес	I ĸy		емест	rp.	3 ce	мест	_	урс 4 се	мес	TD.	5 ce	емес	-	cypc 6 ce		TD.	7 ce		_	к урс 8 се	мес	TD.	и еди	НЩИ
		Экзамены	Зачеты	,	ных		ные	кие	кие	17	неде		17	неде.	ль	17	неде.	ль	17		ль	17	неде	ль	17	неде		10	неде	ль	15		ль	THEIX	l ere
		Экз	3a	Всего	Аудиторных	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	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 зачетных	Код компетенции
1.13	Ветеринарно-санитарная экспертиза	6	5	260	172	80	32	60														130	88	3	130	84	3							6	БПК-2
1.14	Стандартизация и сертификация продуктов животноводства	5		130	84	26	12	46														130	84	3										3	БПК-4
1.15	Модуль "Технологический"																																		
1.15.1	Технология производства мяса и мясных продуктов Курсовая работа по учебной	7	6	220	100	44	30	26																	130	68	3	90	32	3				6	БПК-1
	дисциплине "Технология производства мяса и мясных продуктов"			40																								40		1				1	
1.15.2	Технология производства молока и молочных продуктов	7	6	220	100	44	30	26																	130	68	3	90	32	3				6	БПК-1:
1.16	Ветеринарная санитария	8	7	198	112	34	20	58																				108	64	3	90	48	3	6	БПК-7
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Ветеринарная санитария"			40																											40		1	1	
1.17	Судебная ветеринарная экспертиза		8	90	56	28	14	14																							90	56	3	3	БПК-5
1.18	Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров	6	5	210	132	36	36	60														120	66	3	90	66	3							6	БПК-3
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров"			40																					40		1							1	
1.19	Государственный ветеринарный надзор	6	5	238	106	34	8	64														108	40	3	130	66	3							6	БПК-6
1.20	Гистология с основами эмбриологии	3	2	216	86	24		62					108	50	3	108	36	3																6	БПК-1
1.21	Радиобиология и радиационная экспертиза	5		130	80	32	6	42														130	80	3										3	БПК-1
1.22	Безопасность жизнедеятельности человека		3	136	86	18	36	32								136	86	3																3	БПК-2
2.	Компонент учреждения высшего образования Социально-гуманитарный																		L		Н							L							_
2.1	модуль-2 Культурология / Великая								_			Ц			-	_			H		Н		_							L			-	_	_
2.1.1	Отечественная война совет- ского народа (в контексте Второй мировой войны)		22	108	54	32			22				108	54	3																			3	УК-8
2.1.2	Социология Модуль "Инфекционные		32	108	54	32			22							108	54	3																3	УК-5
2.2	болезни''							ļ				Ш																	L	L		L		L	СК-10
2.2.1	Эпизоотология и инфекционные болезни	8	7	190	102	38	10	54																	L			100	60	3	90	42	3	6	
2.2.2	Паразитология и инвазионные болезни	8	7	198	106	42	20	44																				108	64	3	90	42	3	6	
2.3	Ветеринарная хирургия		6	130	72	24	10	38			_														130	72	3			L		L		3	CK-7
2.4	Ветеринарное акушерство и гинекология		8	90	62	20	10	32	_													L	_					L	_	-	90	62	3	3	CK-5
2.5	Основы животноводства Информационные	3	-	130	-	32		30	-		-	L			H	130	62	3		_	L	-	-	-	-	-		L	-	-	\vdash	-	-	3	CK-2
2.6 2.7	технологии Модуль "Кормление"		1	130	68	20	48			130	68	3	\vdash	-	H			L	-			-	-	-	-		-	-	-	+	-	+	-	3	СК-3 СК-1
2.7.1	Кормопроизводство	-	2	90	38	20	-	18	-	\vdash	\vdash		90	38	3			-	\vdash	-	-	-	+	+	+	-	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	3	- CK-1
	Стандартизация и безопас- ность использования кормо- вых средств для животных		4	120		20	10												120	52	3													3	
2.8	Клиническая диагностика	5	4	228	124	60	16	48				T							120	72	3	108	52	3	T		T	T		T	T	T	T	6	СК-8
2.9	Ветеринарно-санитарный контроль продукции птице- водства и рыбоводства		8	200	90	34	20	36																							200	90	6	6	СК-4
2.10	Ветеринарная фармакология и токсикология	4	3	-	150	-	50	46								130	76	3	120	74	3													6	CK-6
2.11	Гигиена животных	6	5	238	102	38	16	48		L			L									108	50	3	130	52	3	L						6	СК-9

Проректор путуческой работе УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» В. А. Журба

__ 2022 г.

Декан биотехнологического факультета

А.В. Вишневец "<u>-16</u>" <u>- 116</u> 2022 г.

№ п/п						Колич		о часов									Pac	пред	делен	ие п	о ку	рсам	и се	мест	грам								Т	ĮĮ.	
								них				Ικy	pc					II	курс				1	Шк	сурс					IV i	курс		\exists	единиц	H
	Название модуля,	чены	ETE		N I		Pie Pie	ж	Ę.		емес нед			емес [.] неде		3 ce 17 i				емес неде			мест неде			емес неде			емес неде	тр,	8 c	емес [.] неде			етенц
	учебной дисциплины, курсовой работы	Экзамены	Зачеты	Bcero	Аудиторных	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	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 зачетных	Код компетенции
3.	Факультативные дисциплины																																		
3.1	Введение в специальность				/18						/18																							\neg	
3.2	Основы информатики и библиотековедения				/2						/2																								
3.3.	Коррупция и ее обще- ственная опасность													/10																					
3.4	Подготовка водителей ме- ханических транспортных средств категории "В"		/5,6, 7		/220																														
3.5	Физическая культура		/5,6	/68	/68																		/34			/34									
3.6	Основы управления интеллектуальной собственностью ¹		/4		/34														/54	/34															
4.	Дополнительные виды обучения																																		
4.1	Физическая культура		/1-6	/340	/340					/68	/68		/68	/68		/68	/68		/68	/68		/34	/34		/34	/34									УК-7
	Белорусский язык (профес- сиональная лексика)		/1	/54	/34					/54	/34																								УК-2
	ичество часов учебных заня			7826	3982	1538	590	1740	114	1020	518	24	1022	534	27	1100	550	27	1098	540	27	1032	544	27	1040	544	25	644	320	19	870	432	28	204	
Коли лю	чество часов учебных занятий	ВН	еде-								30			31			32			32			32			32			32			29			
Коли	ичество курсовых работ			3																						1			1			1			
Колі	ичество экзаменов			28							3			3			3			4			4			5			2			4	\Box		
Кол	ичество зачетов			36							4			6			6			4			5			3			4			4			

I.	V. Учебные пр	актики		V. Прон	зводственн	VI. Итоговая аттестация					
Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Название практики	Недель	Зачетных единиц					
Ознакомительная	I	2	3	Технологическая	6	6	8				
Общебиологическая	2	4	5	Технологическая	7	0	12	Государственный экзамен			
Биологическая	4	4 6 8 (преддипломная) / 8	0	12							

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	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	1.1.3
УК-2	Быть способными применять базовые навыки коммуникаций на государственных и иностранных языках в межличностном, межкультурном и профессиональном общении	1.2.1; 4.2
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	1.1.1
УК-4	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-5	Обладать способностью анализировать происходящие в обществе процессы, осуществлять их социологическую диагностику, прогнозировать, упреждать или минимизировать последствия кризисных явлений в различных сферах жизнедеятельности	2.1.2
УК-6	Владеть практическими навыками активного употребления современного научного профессионального языка, основанного на латинской ветеринарно-медицинской терминологии	1.2.2
УК-7	Владеть навыками здоровьесбережения	4.1
УК-8	Обладать способностью анализировать процессы и явления национальной и мировой культуры, устанавливать межличностное взаимодействие с учетом социально-культурных особенностей, этнических и конфессиональных различий / Обладать способностью формулировать собственные мировозренческие 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	2.1.1
БПК-1	Знать ветеринарно-санитарные требования к предприятиям по переработке животных, основы технологии первичной переработки животных	1.15.1
БПК-2	Уметь проводить ветеринарно-санитарную оценку продукции животноводства и растениводства, основываясь на нормативных документах в области безопасности пищевой продукции	1.13
БПК-3	Владеть знаниями в области систематизации и кодирования товаров	1.18
БПК-4	Уметь использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемические нормы и правила, НАССР, GMP, ISO, ветеринарно-санитарные правила в своей профессиональной деятельности	1.14
БПК-5	Уметь проводить ветеринарно-судебную экспертизу вынуждено убитых животных и трупов	1.17
БПК-6	Быть способным осуществлять государственный производственный и лабораторный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения	1.19
БПК-7	Уметь осуществлять контроль санитарного состояния предприятий, осуществляющих деятельность по переработке животных, птицы и рыбы, и обеспечение выпуска доброкачественной продукции	1.16

БПК-8	Владеть основами диагностики, профилактики внутренних болезней и терапии животных	1.12
БПК-9	Знать закономерности протекания химических процессов в организме животных, свойства биогенных элементов и их соединений, растворов электролитов и не электролитов, коллоидных растворов	1.3.2
БПК-10	Уметь оценивать биохимические параметры для определения состояния здоровья животных, полноценности, безопасности и доброкачественности продукции животноводства	1.3.1
БПК-11	Знать химический состав мяса и молока сельскохозяйственный животных, его изменение при технологических процессах переработки, особенности метаболизма в мышечной ткани животных после убоя	1.3.3
БПК-12	Знать основы развития и роста продуктивных животных, морфологический состав их тканей и органов от клеточного до макроскопического уровня	-1.8; 1.20
БПК-13	Определять физиологические показатели здоровых и больных животных с целью оценки качества продукции	1.9
БПК-14	Знать общие закономерности наследственности, изменчивости и их биологические механизмы обеспечения	1.6
БПК-15	Владеть методами исследования молока и молочных продуктов, а также технологией молочного дела	1.15.2
БПК-16	Владеть основными методами радиационной защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий техногенного происхождения	1.21
БПК-17	Быть способным определять наличие изменений в клетках, тканях и органах животных при типовых патологических процессах и болезнях	1.11
БПК-18	Владеть методами математического анализа моделирования, теоретического и экспериментального исследований	1.4
БПК-19	Знать разнообразие животных организмов и уровень их опасности для пищевой промышленности	1.5; 1.7
БПК-20	Владеть правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда	1.22
БПК-21	Владеть методами санитарной микробиологии, вирусологии для определения доброкачественности продукции животноводства	1.10
СК-1	Быть способным осваивать современные технологии заготовки кормов и кормовых средств с целью получения качественной продукции животноводства	2.7
СК-2	Владеть знаниями о технологических процессах производства высококачественного молока, мяса, шерсти и яиц	2.5
СК-3	Быть способным использовать современные нейросетевые подходы, компьютерные программы и оборудование для работы с информацией	2.6
СК-4	Уметь проводить ветеринарно-санитарную экспертизу и производственный контроль продукции птицеводства и рыбоводства	2.9
CK-5	Уметь проводить комплексную оценку животных в зависимости от состояния репродуктивной системы	2.4
СК-6	Знать лекарственные средства и ксенобиотики с целью контроля и недопущения попадания их в продукты питания	2.10
СК-7	Уметь по клиническим признакам определять хирургическую патологию при исследовании туш животных для дальнейшей их реализации	2.3
СК-8	Уметь проводить клиническую и лабораторную оценку состояния здоровья предубойных животных	2.8
СК-9	Знать гигиену первичной переработки животных	2.11
СК-10	Знать особенности диагностики инфекционных и инвазионных болезней животных, профилактические мероприятия по предотвращению заболевания людей зооантропонозами	2.2

Учебный план разработан на основе типового учебного плана по специальности 1-74 03 04 «Ветеринарная санитария и экспертиза» (регистрационный № К 74-1-019/пр-тип. от 09.07.2018 г.). ¹ Дифференцированный зачет.

Проректор по уменной работе УО «Витебская ордена «Знак Почета» тосумарственная академия ветеринарной медицины» В. А. Журба

06 2022 г.

Декандиотехнологического факультета А.В. Вишневец

<u>06</u> ___ 2022 г.

Заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы

Д.Г. Готовский

"<u>16</u>" <u>06</u> 2022 r.

Рекомендовано к утверждению Научно-методическим советом УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Протокол № $_{_{_{}}}$ 94 от $_{_{_{}}}$ от work 2022 г.