

№ п/п	Наименование, модуль, учебной дисциплины, курсовой работы	Общее количество академических часов по учебному плану для данной формы	Курсовые проекты (курсовые работы) по учебному плану для данной формы	Лекции	Зачеты	Контрольные работы	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам						Всего зачетных единиц	Всего кредитов										
							30 э.кв.						I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс												
							Всего	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Степартские									Всего часов	Ака. часы	Зач. единиц	Всего часов	Ака. часы	Зач. единиц	Всего часов	Ака. часы	Зач. единиц	Всего часов
1.8.2	Технология	120	68	5		16	8																3	БКС-9						
1.8	Модуль "Акушерство"																													
1.8.1	Общая анатомия коровы с гистологической анатомией	200	96	4	4	4	22	8	14					200	22	6								6	УК-5, БКС-10					
1.8.2	Общая и частная анатомия, офтальмология	270	120	5	5	5	28	30	4	14														6	УК-5, БКС-11					
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Общая и частная анатомия, офтальмология"	30																				30	1		1					
1.11	Модуль "Классическая диагностика"																								УК-5, БКС-12					
	Классическая диагностика	214	135	4	4	4	30	12	6	12															6					
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Классическая диагностика"	30																							1					
1.12	Модуль "Патологическая анатомия, вскрытие и судебная экспертиза"																								УК-6, БКС-13					
1.12.1	Патологическая анатомия	222	126	4	4	4	34	14	2	18															6					
1.12.2	Вскрытие и судебная экспертиза	90	40	4	4	4	10	4	2	4															3					
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Вскрытие и судебная экспертиза"	30																							1					
1.13	Модуль "Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных"																								УК-1, БКС-14					
	Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных	246	150	6	5	5	34	14	2	18															6					
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных"	30																							1					
1.14	Модуль "Внутренние болезни животных"																								УК-1, БКС-15					
	Внутренние болезни животных	282	164	6	5	5	38	16	22																9					
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Внутренние болезни животных"	30																							1					
1.15	Модуль "Инфекционные и инвазионные болезни"																								УК-1, БКС-16					
1.15.1	Эпизоотология и эпизооциология болезней	282	172	6	5	5	48	16	4	20															9					
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Эпизоотология и эпизооциология болезней"	30																							1					
1.15.2	Паразитология и инвазионные болезни	258	172	6	5	5	38	16	4	18															7					
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Паразитология и инвазионные болезни"	30																							1					
1.16	Модуль "Ветеринарно-санитарная экспертиза и технология продукции животноводства"																								УК-6, БКС-17					
	Ветеринарно-санитарная экспертиза и технология продукции животноводства	186	102	6	6	6	24	10	14																6					
1.17	Модуль "Организация ветеринарного дела"	180	68	4	4	4	14	6	8																6					
2	Компетенции учреждения высшего образования	2684	1426				322	134	22	164	12	222	28	6	374	42	12	166	116	30	216	6	6	586	74	18	270	32	9	82
2.1	Специально-гуманитарный модуль-2																													
2.1.1	Культурология / Социология человека	72	34	3*	3*	3*	8	4	4																2	УК-14, УК-15				
2.1.2	Правоведение / Психология современной семьи	72	34	3*	3*	3*	8	4	4																2	УК-16, УК-17				

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе УО «Витебский ордена «Знак Почета» государственный академический ветеринарный медицинский университет»

И. А. Журба

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета ветеринарной медицины

Е.А. Юзиковский

Заместитель декана факультета ветеринарной медицины

А.В. Остревский

№ п/п	Наименование, модуль, учебной дисциплины, курсовой работы	Объем нагрузки в часах по учебной форме	Объем нагрузки в часах по учебной форме по АСМ (дистанционной форме)	Учебные занятия	Лекции	Контрольные работы	Распределение по курсам и семестрам											Итого часовых единиц	Код компетенции											
							Количество академических часов				Распределение по курсам									Итого часовых единиц										
							Всего	Лекции	Лабораторные	Практические	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс														
2.2	Модуль "Физиология"																													
2.2.1	Физиология животных	210	120	3	3	3	26	38										6	СК-1											
2.2.2	Патологическая физиология	216	100	3	3	3	22	8	14									6	СК-2											
2.3	Биофизика	120	50	1	1	1	12	6										3	СК-3											
2.4	Зоология	102	68	1	1	1	16	6	10									3	СК-4											
2.5	Общая и ветеринарная зоология	90	34				8	4										3	СК-5											
2.6	Модуль "Болезни мелких животных и птиц"																		СК-6											
2.6.1	Болезни мелких животных и птиц	180	108	5	5	5	22	8	4	10								6												
2.6.2	История зоологии и анатомологии	90	45				3	10	4	2	4							3												
2.7	Модуль "Технология производства и технологии продукции животноводства"																													
2.7.1	Информационные технологии	96	64				2	14	6		8								3	УК-2										
2.7.2	Механизация и животноводство	90	36				2	8	4		4								3	СК-7										
2.7.3	Технология производства продукции животноводства	180	92	3	3	3	20	8	12										6	СК-8										
2.7.4	Экономика и организация АПК	126	84				4	4	20	8	12								3	СК-9										
2.8	Разведение животных	90	56				3	14	6		8								3	СК-10										
2.9	Модуль "Клиническая патология животных"																													
2.9.1	Клиническая биология с экспериментальной	90	45				4	10	4	6									3	СК-11										
2.9.2	Ветеринария радиобиология	130	85				5	5	20	8	2	10							3	СК-12										
2.10	Модуль "Контрольное производство с основами биологии"																													
2.10.1	Контрольное производство с основами биологии	190	85	2	2	2	20	8	12										6	СК-13										
2.11	Вариативный модуль																													
2.11.1	Паразитология и зооветеринарная биология	90	52				6	14	6	2	6									3	СК-14									
2.11.2	Клиническое акушерство и гинекология	90	38				6	8	4		4									3	СК-15									
2.11.3	История болезни козляка	90	44				3	10	4		6									3	СК-16									
2.11.4	Ветеринарно-санитарный контроль на производственных рынках	90	60				5	14	6		8									3	СК-17									
2.11.5	Ветеринарная ортопедия	90	50				6	10	4		6									3	СК-18									
2.11.6	Болезни промысловых зверей и кроликов	90	38				3	8	4		4									3	СК-19									
3.	Факультативные дисциплины	/00	/10				/2	/2																						
3.1	Корпусная и ее общественная ответственность	/10	/10				/2	/2																						
4.	Дополнительные виды обучения	/382	/222				/86	/22	/24	/4	/84	/8																		
4.1	Ветеринарный язык (профессиональная лексика)	/54	/34	/3	/3	/3	/8	/2	/6	/6	/24	/8																		
4.2	Биология и дендрология	/72	/34	/3	/3	/3	/8	/4	/4																					
4.3	Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)	/72	/34	/3	/3	/3	/8	/4	/4		/8																			
4.4	Безопасность жизнедеятельности человека	/138	/86	/5	/5	/5	/18	/8	/10																					
4.5	Основы управления сельскохозяйственной объективностью	/54	/34	/3	/3	/3	/8	/4	/4																					
	Количество часов учебных занятий	8921	4498				8974	426	66	842	90	961	90	18	149	182	45	100	191	47	1879	222	86	2016	242	49	1946	12	33	248
	Количество курсовых работ	0													1	2	2													
	Количество экзаменов	35									4	6	7	7	7	6	5													
	Количество зачетов	48									6	5	11	11	11	11	4													

IV. Учебные практики				V. Производственные практики				VI. Дистанционное проектирование			VII. Итоговая аттестация		
Наименование практики	Курс	Неделя	Зачетных единиц	Наименование практики	Курс	Неделя	Зачетных единиц	Курс	Неделя	Зачетных единиц			
Ознакомительная (включая и специализацию)	1	3 нед	3	Преддипломная	6	1	8				Государственные экзамены: 1. По практическим занятиям и учебным. 2. По итогу теоретических дисциплин. 3. По итогу практики, болезней.		
Общедипломная	2	1	6	Клиническая	6	1	8						
Специализационная	3	1	6	Преддипломная	6	4	20						

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть основами самостоятельной 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 межкультурного и межкультурного взаимодействия	1.2.2
УК-4	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	1.4
УК-5	Быть способным к саморазвитию и содействию 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, качеством гражданственности и патриотизма	1.3
УК-8	Обладать современной культурой мышления, уметь использовать основы философских знаний в профессиональной деятельности	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 хозяйственной деятельности	1.1.4
УК-12	Употреблять современной научной профессиональный язык, основанный на латинской ветеринарно-медицинской терминологии	1.2.1
УК-13	Осуществлять коммуникации на белорусском языке для решения задач межкультурного и межкультурного взаимодействия	4.1
УК-14	Анализировать процессы и явления национальной и мировой культуры, устанавливать продуктивные межкультурные связи	2.1
УК-15	Применять знания о значимости исторического взаимодействия общества и природы для решения теоретических, практических задач стратегии устойчивого социально-экономического и эколого-биологического развития Республики Беларусь	2.1.1
УК-16	Использовать основы правовых знаний в различных формах жизнедеятельности	2.1.2
УК-17	Формировать систему базовых знаний о специфике современной семьи для поддержки супружеских и детско-родительских отношений с целью повышения коммуникативной и личностной компетентности в семейных взаимодействиях	2.1.2
УК-19	Руководствоваться категориями этики при выполнении профессиональных обязанностей в области биомедицинской практики	4.2
УК-20	Применять знания о главных научных концепциях, течениях, подходах в научной истории Второй мировой и Великой Отечественной войны	4.3
БПК-1	Определять общие закономерности биологических процессов, свойства растений, животных, насекомых, осваивая современные методы анализа биологических объектов при использовании лабораторных средств и работы в производственных лабораториях (ветеринарно-санитарных, токсикологических, фармакологических)	1.3.1
БПК-2	Принимать знания о строении и свойствах органических соединений, химическом составе животного организма, закономерностях биологических процессов, протекающих в организме животных в норме и при патологии, диагностических, лечебных и профилактических мероприятиях	1.3.2
БПК-3	Сопоставлять анатомические, гистологические строение органов и тканей с их морфофункциональными характеристиками, топографией, особенностями особенностей, источниками кровоснабжения и иннервации в процессе авто- и аллотопии	1.4
БПК-4	Принимать фундаментальные и прикладные знаниями биологических процессов, получая на их основе средства ветеринарного назначения, применяя лабораторные методы в решении задач по диагностике профессиональных болезней животных	1.5
БПК-5	Принимать научно-теоретические знания по влиянию внешней среды на организм животных с целью организации профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, обеспечивающих производство биологической высококачественной продукции и защиту окружающей среды от загрязнений отходами животноводства на основании соблюдения гигиенических нормативов условий содержания животных, благополучия животных	1.6
БПК-6	Принимать знания об общих закономерностях наследственности и изменчивости организмов, биологической статистике для повышения наследственной устойчивости животных и биологов	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	Принимать различные лекарственные средства с лечебной и профилактической целью для стимуляции и фармакокоррекции физиологических процессов в организме животного	1.9.1
БПК-9	Устанавливать причинно-возможные отношения у животных на основании знаний о качествах веществ, их действия на организм для проведения лечебных и профилактических мероприятий при токсикозах	1.9.2
БПК-10	Проводить хирургические операции у животных с учетом анатомофизиологических 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, внешнего и лабораторного исследования	1.11
БПК-13	Определять патоморфологические изменения в органах, тканях и клетках при болезнях, их ассоциации, патологоанатомическом вскрытии трупов животных и проведения судебных экспертиз	1.12
БПК-14	Принимать знания по этиологии, генезису, клиническому проявлению с целью профилактики и лечения аутоиммунных и гематологических болезней животных	1.13
БПК-15	Определять основные причины и механизмы развития паразитарных болезней животных с целью своевременной диагностики болезней, оказания лечения и профилактики	1.14
БПК-16	Устанавливать основные причины рестриктивной эффективности и неадекватных болезней животных с целью проведения диагностики, оказания лечебных, профилактических и ветеринарных мероприятий	1.15
БПК-17	Использовать знания технологии производства для производства ветеринарно-санитарной продукции животноводства с целью обеспечения здоровья человека и животных	1.16
БПК-18	Принимать 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 дотропного, токсического, онкогенного, инфекционного происхождения, применять рациональное природопользование и землеустройство, обеспечивать здоровье и безопасность людей	4.4
СК-1	Осваивать общие функциональные закономерности органов и систем здорового организма, их регуляцию с целью определения и интерпретирования основных физиологических показателей животных	2.2.1

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
СК-2	Оценивать общие закономерности возникновения, развития, лечения и исхода болезней, нарушения 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 физиологических и биологических процессах, лежащих в основе жизнедеятельности биосистем и влияния 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	Оценивать ветеринарные породы больших плодовых, яблонь, декоративным животным, рыбов, пчел	2.6
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 высококачественной пищевой продукции животного происхождения	2.7.3
СК-9	Проводить экологическую оценку производства различных видов животноводческой продукции и разрабатывать мероприятия для повышения уровня его рентабельности	2.7.4
СК-10	Оценивать эстериры, 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 гистологического исследования животного для оценки состояния здоровья пациента	2.9.1
СК-12	Применять диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при различных паразитарных с целью защиты персонала и населения от негативного воздействия паразитарного заражения	2.9.2
СК-13	Оценивать современные технологии заготовки кормов и кормовых средств с целью получения качественной продукции животноводства	3.10
СК-14	Применять знания о закономерностях формирования, функционирования и эволюции энтопаразитических систем для разработки лечебных, профилактических и адгезивных 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 паразитарных болезней молодняка для профилактики и оказания лечебной помощи	2.11.3
СК-17	Проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животноводства и растениеводства на предмет выявления рисков в целях проверки их безопасности и ветеринарно-санитарной пригодности	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 пациентам крупки и кроликам	2.11.6
СК-20	Применять методы защиты интеллектуальной собственности	4.5

Разработано на основе учебного плана по специальности 1-74 03 02 «Ветеринарная медицина»
Регистрационный № 65/21 уч. от 22.07.2021 г.

* Дифференцированный учет.

** График образовательного процесса утверждается ежегодно.

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

В. А. Журба

«16» июля 2021 г.

Декан факультета ветеринарной медицины
Е. А. Юнковский

«26» июля 2021 г.

Заместитель декана факультета ветеринарной медицины
А. В. Островский

«26» июля 2021 г.

Заведующий кафедрой эпизоотологии и инфекционных
болезней животных

П. А. Крисичко

«22» июля 2021 г.

Рекомендовано к утверждению
Научно-методическим советом УО «Витебская ордена
«Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»
Протокол № 90 от 22 июля 2021 г.