


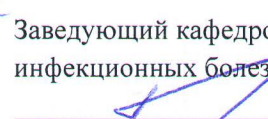


№ п/п	Название, модуля, учебной дисциплины, курсовой работы	Общее количество акад. часов по учебному плану для дневной формы	Количество аудиторных часов по учебному плану для дневной формы	Экзамены	Зачеты	Контрольные работы	Количество академических часов				Распределение по курсам и семестрам												Всего зачетных единиц	Код компетенции							
							Всего	Из них				I курс			II курс			III курс			IV курс				V курс			VI курс			
								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
1.9.2	Токсикология	120	68	5			16	8		8																	3	БПК-9			
1.10	<b>Модуль "Хирургия"</b>																														
1.10.1	Оперативная хирургия с топографической анатомией	200	96	4	4	4	22	8		14								200	22	6							6	УК-4, БПК-10			
1.10.2	Общая и частная хирургия, офтальмология	270	120	5	5	5	28	10	4	14																6	УК-4, БПК-11				
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Общая и частная хирургия, офтальмология"	30																				30	1				1				
1.11	<b>Модуль "Клиническая диагностика"</b>																											УК-4, БПК-12			
	Клиническая диагностика	214	136	4	4	4	30	12	6	12								214	30	6							6				
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Клиническая диагностика"	30																30	1								1				
1.12	<b>Модуль "Патологическая анатомия, вскрытие и судебная экспертиза"</b>																											УК-5, БПК-13			
1.12.1	Патологическая анатомия	222	136	4	4	4	34	14	2	18								222	34	6							6				
1.12.2	Вскрытие и судебная экспертиза	90	40		5		10	4	2	4												90	10	3			3				
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Вскрытие и судебная экспертиза"	30																30	1								1				
1.13	<b>Модуль "Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных"</b>																											УК-1, БПК-14			
	Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных	246	150	6	5	5	34	14	2	18												126	18	3	120	16	3	6			
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных"	30																							30	1	1				
1.14	<b>Модуль "Внутренние болезни животных"</b>																											УК-1, УПК-1			
	Внутренние болезни животных	282	164	6	5	5	38	16		22												102	18	3	180	20	6	9			
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Внутренние болезни животных"	30																							30	1	1				
1.15	<b>Модуль "Инфекционные и инвазионные болезни"</b>																											УК-1, УПК-2			
1.15.1	Эпизоотология и инфекционные болезни	292	172	6	5	5	40	16	4	20												192	20	6	100	20	3	9			
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Эпизоотология и инфекционные болезни"	30																				30	1					1			
1.15.2	Паразитология и инвазионные болезни	258	172	6	5	5	38	16	4	18												150	18	4	108	20	3	7			
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Паразитология и инвазионные болезни"	30																							30	1	1				
1.16	Ветеринарно-санитарная экспертиза и технология продуктов животноводства	186	102	6	6	6	24	10		14															186	24	6	6	УК-5, БПК-15		
1.17	Организация ветеринарного дела	180	68	4	4	4	14	6		8								180	14	6							6	БПК-16			
2	<b>Компонент учреждения образования</b>	<b>2884</b>	<b>1500</b>				<b>338</b>	<b>142</b>	<b>22</b>	<b>158</b>	<b>16</b>	<b>240</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>400</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>1092</b>	<b>124</b>	<b>33</b>	<b>216</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>666</b>	<b>82</b>	<b>18</b>	<b>270</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	<b>84</b>	
2.1	<b>Социально-гуманитарный модуль-2</b>																														
2.1.1	Социология	72	36		3 <sup>2</sup>		8	4										72	8	2							2	УК-11			
2.1.2	Культурология	72	36		3 <sup>2</sup>		8	4										72	8	2							2	УК-12			
2.1.3	Социальная психология / Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)	72	36		3 <sup>2</sup>		8	4										72	8	2							2	УК-13/14			

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета ветеринарной медицины  
 Е.А. Юшковский

Заместитель декана факультета ветеринарной медицины  
 А.В. Островский

Заведующий кафедрой эпизоотологии и инфекционных болезней животных  
 П.А. Красочко

№ п/п	Название, модуля, учебной дисциплины, курсовой работы	Общее количество акад. часов по учебному плану для дневной формы	Количество аудиторных часов по учебному плану для дневной формы	Экзамены	Зачеты	Контрольные работы	Количество академических часов				Распределение по курсам и семестрам												Всего зачетных единиц	Код компетенции							
							Всего	Из них			I курс			II курс			III курс			IV курс					V курс			VI курс			
								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
2.2	<b>Модуль "Физиология"</b>																														
2.2.1	Физиология животных	210	120	3	3	3	26	10																			6	СК-1			
2.2.2	Патологическая физиология	216	100	3	3	3	22	8																			6	СК-2			
2.3	Биофизика	120	50	1		1	12	6	6																		3	СК-3			
2.4	Зоология	120	68	1		1	16	6		10																	3	СК-4			
2.5	Общая и ветеринарная экология	90	34		5		8	4																			3	СК-5			
2.6	<b>Модуль "Болезни мелких животных и птиц"</b>																											СК-6			
2.6.1	Болезни мелких животных и птиц	180	108	5	5	5	22	8	4	10																	6				
2.6.2	Ихтиопатология и апипатология	90	46		3		10	4	2	4																	3				
2.7	<b>Модуль "Технология производства и механизации продукции животноводства"</b>																														
2.7.1	Информационные технологии	120	64		2		14	6		8																	3	УПК-3			
2.7.2	Механизация в животноводстве	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	<b>Модуль "Клиническая патология животных"</b>																														
2.9.1	Клиническая биохимия с эндокринологией	90	46		4		10	4	6																		3	СК-11			
2.9.2	Ветеринарная радиобиология	130	86	5		5	20	8	2	10																	3	СК-12			
2.10	Кормопроизводство с основами ботаники	190	86	2	2	2	20	8		12																	6	СК-13			
2.11	<b>Вариативный модуль</b>																														
2.11.1	Паразитология и ассоциативные болезни	90	52		6		14	6	2	6																	90	14	3	3	СК-14
2.11.2	Клиническое акушерство и гинекология	90	38		6		8	4		4																	90	8	3	3	СК-15
2.11.3	Незаразные болезни молодняка	90	44	5			10	4		6																	3	СК-16			
2.11.4	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	122	60		5	5	14	6		8																	3	СК-17			
2.11.5	Ветеринарная ортопедия	90	50		6		10	4		6																	90	10	3	3	СК-18
2.11.6	Болезни пушных зверей и кроликов	90	38		3		8	4		4																	3	СК-19			
2.12	Основы управления интеллектуально собственностью <sup>1</sup>	/54	/34		/5		/8	/4		/4																				СК-20	
2.13	<b>Факультативные дисциплины</b>	/10	/10				/2	/2																							
2.13.1	Коррупция и ее общественная опасность	/10	/10				/2	/2																							
2.14	<b>Дополнительные виды обучения</b>	/594	/372				/88	/28	/8	/44	/8	/54	/8															/9			
2.14.1	Белорусский язык (профессиональная лексика)	/54	/34		/1		/8	/2		/6		/54	/8																	УК-9	
2.14.2	Биоэтика и деонтология	/72	/34		/5		/8	/4		/4																				УК-10	
2.14.3	Безопасность жизнедеятельности человека <sup>3</sup>	/130	/86		/4		/18	/8		/10																				БПК-17	
2.14.4	Философия и методология наук <sup>4</sup>	/124	/72	/4			/18	/10																			/3			УПК-4	
2.14.5	Основы информационных технологий <sup>4</sup>	/72	/50		/5		/12	/4	/8																		/2			УПК-3	
2.14.6	Иностранный язык <sup>4</sup>	/142	/96	/5			/24			/24																	/4			УПК-5	
Количество часов учебных занятий		8649	4530				1028	406	66	512	44	1141	106	24	950	146	34	1790	208	52	1788	212	53	1926	224	52	1054	132	33	248	
Количество курсовых работ		9																													
Количество экзаменов		36/2										5			6			7						6/1				5			
Количество зачетов		43/4										3/1			5			11						10/2				4			

IV. Учебные практики				V. Производственные практики				VI. Итоговая аттестация			
Название практики	Курс	Неделя	Зачетных единиц	Название практики	Курс	Неделя	Зачетных единиц	Государственные экзамены: 1. По практическим навыкам и умениям. 2. По циклу незаразных болезней. 3. По циклу заразных болезней.			
Ознакомительная (введение в специальность)	1	3 дня	3	Предклиническая	6	1	8				
Общебиологическая	2	1	6	Клиническая	6	1	8				
Сельскохозяйственная	3	1	6	Преддипломная	6	4	21				

### 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 основные понятия и термины специальной лексики белорусского языка в профессиональной деятельности	2.14.1
УК-10	Руководствоваться категориями этики при выполнении профессиональных обязанностей в области биомедицинской практики	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-13	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
УК-14	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
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
БПК-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	2.14.3
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

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УПК-3	Решать профессиональные, научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий	2.7.1, 2.14.5
УПК-4	Применять методы научного познания в исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи	2.14.4
УПК-5	Осуществлять коммуникации на иностранном языке в академической, научной и профессиональной среде для реализации научно-исследовательской и инновационной деятельности	2.14.6
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
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 высокоэффективной 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
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 эктопаразитарных 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	2.12

Учебный план разработан на основе примерного учебного плана по специальности 7-07-0841-01 «Ветеринарная медицина» (регистрационный № 7-07-08-001/пр. от 20.12.2022 г. и учебного плана регистрационный № 80-23/уч. от 23.03.2023 г.).

<sup>1</sup>Ученая дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения образования.

<sup>2</sup>Дифференцированный зачет.

<sup>3</sup>Интегрированная учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности человека» включает вопросы защиты населения и объектов от чрезвычайных ситуаций, основ энергосбережения, охраны труда.

<sup>4</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.

\*График образовательного процесса утверждается ежегодно.

Декан факультета ветеринарной медицины

Е.А. Юшковский

" 23 " 03 2023 г.

Заместитель декана факультета ветеринарной медицины

А.В. Островский

" 23 " 03 2023 г.

Заведующий кафедрой эпизоотологии и инфекционных болезней животных

П.А. Красочко

" 23 " 03 2023 г.

Рекомендовано к утверждению

Научно-методическим советом УО «Витебская ордена «Знак

Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.