

№ 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			IV 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, 10 недель			8 семестр, 15 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
1.14	Фармакология	6	4,5	380	198	92	20	86										130	78	3	120	54	3	130	66	3							9	УК6	
1.15	Токсикологическая химия	7	6	228	118	54	52	12																130	64	3	98	54	3				6	УК-7	
1.16	Фармацевтическая технология	8	6,7	438	222	110	34	78																130	70	3	108	62	3	200	90	6	12	УК-8	
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Фармацевтическая технология"			40																							40	1				1			
1.17	Фармакогнозия	5	4	266	168	72	10	86										130	84	3	136	84	3									6	УК-9		
1.18	Безопасность жизнедеятельности человека		3	130	86	18	36	32						130	86	3																3	БПК-6		
2.	Компонент учреждения образования			2616	1332	570	290	428	44	216	106	6	130	64	3	442	224	12	130	60	3	444	220	12	370	212	9	304	152	9	580	294	18	72	
2.1	Социально-гуманитарный модуль-2																																		
2.1.1	Социология		3 ²	108	54	32			22					108	54	3																	3	УК-13	
2.1.2	Культурология/Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)		1 ²	108	54	32			22	108	54	3																					3	УК-11	
2.2.	Модуль "Инфекционные болезни"																																		СК-13
2.2.1	Паразитология и инвазионные болезни		8	200	90	34	10	46																						200	90	6	6		
2.2.2	Эпизоотология и инфекционные болезни		8	90	78	36	10	32																					90	78	3	3			
2.3	Клиническая хирургия		7	98	56	20	8	28																		98	56	3				3	СК-8		
2.4	Организация ветеринарной фармации	4	3	260	128	48	44	36						130	68	3	130	60	3														6	СК-6	
2.5	Зоология		1	108	52	20	16	16		108	52	3																					3	СК-9	
2.6	Общая экология		7	108	44	28		16																		108	44	3					3	СК-4	
2.7	Информационные технологии		2	130	64	16	48					130	64	3																			3	СК-14	
2.8	Генетика с основами фармакогенетики	3		96	50	18	4	28						96	50	3																	3	СК-10	
2.9	Органический и неорганический синтез		3	108	52	16	34	2						108	52	3																	3	СК-3	
2.10	Внутренние болезни животных	8		200	90	34	10	46																					200	90	6	6	СК-16		
2.11	Машины и аппараты фармацевтической промышленности		5	110	64	30		34													110	64	3										3	СК-11	
2.12	Экономика фармации с основами маркетинга и логистики		8	90	36	20		16																					90	36	3	3	СК-2		
2.13	Радиобиология	5		136	80	32	6	42													136	80	3										3	СК-15	
2.14	Ветеринарное и фармацевтическое товароведение	7	6	218	116	52	42	22																120	64	3	98	52	3				6	СК-5	
2.15	Биотехнология		5,6	228	102	54	22	26													108	34	3	120	68	3							6	СК-12	
2.16	Клиническая токсикология	6		130	80	32	18	30																130	80	3							3	СК-1	
2.17	Общая гигиена		5	90	42	16	18	8													90	42	3										3	СК-7	
2.18	Факультативные дисциплины																																		
2.18.1	Введение в специальность				/18								/18																						
2.18.2	Основы информатики и библиотекведения				/2								/2																						
2.18.3	Коррупция и ее общественная опасность				/10								/10																						
2.18.4	Подготовка водителей механических транспортных средств категории "B"		/5,6,7		/220																														
2.18.5	Физическая культура		/5,6	/68	/68																		/34		/34										
2.18.6	Основы управления интеллектуальной собственностью ¹		/4		/34																/54	/34													

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С. А. Касперович

«__» _____ 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-методической работе Государственного
учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»

И. В. Титович

«__» _____ 2022 г.

СК-1	Обладать знаниями токсикокинетики, токсикодинамики, элиминации и биотрансформации основных групп токсикантов	2.16
СК-2	Обладать знаниями актуальных направлений развития современной фармации, наиболее востребованных направлений для экономики Республики Беларусь	2.12
СК-3	Обладать знаниями теоретических основ химических и инструментальных методов анализа, их возможностей, ограничений для исследования органического и неорганического синтеза	2.9
СК-4	Применять знания о закономерностях исторического развития, взаимодействия общества и природы для решения теоретических и практических задач достижения эколого-безопасности и устойчивого развития общества	2.6
СК-5	Обладать знаниями структуры, оборудования и функции ветеринарной аптеки, зооветснаба, уметь пользоваться Государственной фармакопией	2.14
СК-6	Применять знания правил оформления рецептов, основных положений ветеринарной рецептуры и организации ветеринарной фармации	2.4
СК-7	Обладать знаниями основных понятий общей гигиены животных	2.17
СК-8	Применять методы асептики и антисептики в хирургии, использовать методы проведения экспериментальных исследований в технологических процессах	2.3
СК-9	Обладать знаниями классов живых организмов и их особенностей для разработки и применения лекарственных препаратов	2.5
СК-10	Обладать знаниями особенностей наследственности и изменчивости, профилактики распространения генетических аномалий и генетических основ индивидуальной чувствительности к лекарствам	2.8
СК-11	Обладать знаниями общих и частных закономерностей технологий аптечного и заводского производства лекарственных средств, структур фармацевтической промышленности Республики Беларусь	2.11
СК-12	Обладать знаниями источников получения лекарственных веществ, основ биотехнологии	2.15
СК-13	Обладать знаниями диагностики, профилактических мероприятий по предотвращению инвазионных и инфекционных болезней животных	2.2
СК-14	Быть способным использовать современные нейросетевые подходы, компьютерные программы и оборудование для работы с информацией	2.7
СК-15	Применять основные методы радиационной защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий техногенного происхождения	2.13
СК-16	Обладать знаниями основ клинической фармакологии и современной фармакотерапии животных при внутренних болезнях	2.10

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 6-05-0841-02 «Ветеринарная фармация».

¹ При составлении учебных планов учреждений высшего образования учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения образования, дисциплины по выбору или факультативной дисциплины.

² Дифференцированный зачет.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления образования,
науки и кадров Министерства сельского хозяйства
и продовольствия Республики Беларусь

_____ В.А. Самсонович
« ____ » _____ 2022 г.

Сопредседатель учебно-методического объединения
по образованию в области сельского хозяйства

_____ Н.И. Гавриченко
« ____ » _____ 2022 г.

Председатель научно-методического совета по ветеринарным специальностям
учебно-методического объединения по образованию в области сельского хозяйства

_____ В.А. Журба
« ____ » _____ 2022 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета учебно-методического
объединения по образованию в области сельского хозяйства

Протокол

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

_____ С. А. Касперович
« ____ » _____ 2022 г.

Проректор по научно-методической работе Государственного
учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»

_____ И. В. Титович
« ____ » _____ 2022 г.

Эксперт-нормоконтролер

_____ О.А. Величкович
« ____ » _____ 2022 г.