

№ 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														
1.14	Фармакология	6	4,5	380	198	92	20	86																										9	БПК-12											
1.15	Токсикологическая химия	7	6	228	118	54	52	12																										6	БПК-7											
1.16	Фармацевтическая технология	8	6,7	438	222	110	34	78																										12	БПК-8											
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Фармацевтическая технология"			40																														1												
1.17	Фармакогнозия	5	4	266	168	72	10	86																										6	БПК-13											
1.18	Безопасность жизнедеятельности человека		3	130	86	18	36	32																											3	БПК-15										
2.	Компонент учреждения высшего образования																																													
2.1	Социально-гуманитарный модуль-2																																													
2.1.1	Этика и эстетика/Деловой этикет		3 ²	72	34	18																													2	УК-8										
2.1.2	Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)/История культуры Беларуси		1 ²	72	34	18																													2	УК-4										
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		
3.	Факультативные дисциплины																																													
3.1	Введение в специальность					/18																																	/18							
3.2	Основы информатики и библиотековедения					/2																																	/2							
3.3.	Коррупция и ее общественная опасность					/10																																	/10							
3.4	Подготовка водителей механических транспортных средств категории "В"		/5,6,7		/220																																									
3.5	Физическая культура		/5,6	/68	/68																																									
3.6	Основы управления интеллектуальной собственностью ¹		/4	/34																																										

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С. А. Касперович

СОГЛАСОВАНО

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

И. В. Титович

СК-6	Знать правила оформления рецептов, основные положения ветеринарной рецептуры и организации ветеринарной фармации	2.4
СК-7	Знать основные понятия общей гигиены животных	2.17
СК-8	Владеть методами асептики и антисептики в хирургии, методикой проведения экспериментальных исследований в технологических процессах	2.3
СК-9	Знать классы живых организмов и их особенности для разработки и применения лекарственных препаратов	2.5
СК-10	Знать особенности наследственности и изменчивости, профилактику распространения генетических аномалий и генетические основы индивидуальной чувствительности к лекарствам	2.8
СК-11	Знать общие и частные закономерности технологии аптечного и заводского производства лекарственных средств, структуру фармацевтической промышленности Республики Беларусь	2.11
СК-12	Знать источники получения лекарственных веществ, основы биотехнологии	2.15
СК-13	Знать особенности 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	Владеть основными методами радиационной защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий техногенного происхождения	2.13
СК-16	Владеть основами клинической фармакологии и современной фармакотерапии животных при внутренних болезнях	2.10

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-74 03 05 "Ветеринарная фармация".

¹ При составлении учебных планов учреждений высшего образования учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего 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
« ____ » _____ 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

_____ С. А. Касперович
« ____ » _____ 2018 г.

Сопредседатель учебно-методического объединения
по образованию в области сельского хозяйства

_____ Н.И. Гавриченко
« ____ » _____ 2018 г.

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

_____ И. В. Титович
« ____ » _____ 2018 г.

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

_____ В.А. Журба
« ____ » _____ 2018 г.

Эксперт-нормоконтролер

_____ О.А. Величкович
« ____ » _____ 2018 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета учебно-методического
объединения по образованию в области сельского хозяйства
Протокол № 71/2 от 27 апреля 2018 г.