

№ 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
1.12	Микробиология, вирусология и иммунология	5	4	250	108	44	36	28										130	60	3	120	48	3										6	БПК-10	
1.13	Клиническая диагностика		5	130	68	36	8	24													130	68	3										3	БПК-11	
1.14	Фармакология	6	4,5	380	198	92	20	86										130	78	3	120	54	3	130	66	3							9	УК-6, БПК-14	
1.15	Токсикологическая химия	7	6	228	118	54	52	12															130	64	3	98	54	3				6	УК-7, БПК-15		
1.16	Фармацевтическая технология	8	6,7	438	222	110	34	78															130	70	3	108	62	3	200	90	6	12	УК-8, БПК-16		
	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, БПК-17		
1.18	Безопасность жизнедеятельности человека ³		3	130	86	18	36	32					130	86	3																		3	БПК-12	
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-11	
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-12/13	
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																									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																									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																									6	СК-12	
2.16	Клиническая токсикология	6		130	80	32	18	30																									3	СК-1	
2.17	Общая гигиена		5	90	42	16	18	8																									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																						

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С. А. Касперович

« _____ » 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и методической работе Государственного
учреждения образования «Гродненский институт высшей школы»

« _____ » 2022 г.

« _____ » 2022 г.



БПК-13	Проводить и анализировать результаты физико-химического эксперимента для определения физико-химических характеристик веществ и химических свойств	1.5
БПК-14	Применять знания о физико-химических свойствах, фармакодинамике лекарственных веществ, правилах их хранения и применения, и о лекарственных несовместимостях	1.14
БПК-15	Использовать методологию проведения химико-токсикологического анализа для проведения химико-токсикологических экспертиз и интерпретации их результатов.	1.15
БПК-16	Применять знаниями о химико-технологических процессах в производстве и структурах фармацевтической промышленности Республики Беларусь	1.16
БПК-17	Определять строение лекарственных и ядовитых растений с целью их идентификации	1.17
СК-1	Устанавливать причины возникновения отравлений у животных на основании знаний о ядовитых веществах, их действии на организм для проведения лечебных и профилактических мероприятий при токсикозах	2.16
СК-2	Проводить анализ наиболее востребованных и актуальных направлений развития современной фармации для экономики Республики Беларусь	2.12
СК-3	Применять теоретические основы химических и инструментальных методов анализа, их возможности, ограничения для исследования органического и неорганического синтеза	2.9
СК-4	Применять знания о закономерностях развития, взаимодействия общества и природы для решения теоретических и практических задач достижения эколого-безопасности и устойчивого развития общества	2.6
СК-5	Использовать знания структуры, оборудования и функции ветеринарной аптеки, зооветснаба, пользоваться Государственной фармакопеей	2.14
СК-6	Применять знания правил оформления рецептов, основных положений ветеринарной рецептуры для организации ветеринарной фармации	2.4
СК-7	Применять научно-теоретические знания по влиянию внешней среды на организм животных с целью организации ветеринарно-санитарных мероприятий, обеспечивающих производство безопасной животноводческой продукции и защиту окружающей среды от загрязнений отходами животноводства на основании соблюдения гигиенических нормативов условий содержания животных	2.17
СК-8	Применять методы асептики и антисептики в хирургии, использовать методы проведения экспериментальных исследований в технологических процессах	2.3
СК-9	Использовать знания о разнообразии живых организмов, их особенностей для разработки и применения лекарственных препаратов	2.5
СК-10	Применять общие закономерности наследственности и изменчивости для профилактики распространения генетических аномалий и генетических основ индивидуальной чувствительности к лекарствам	2.8
СК-11	Использовать общие и частные закономерности технологий аптечного и заводского производства лекарственных средств в фармацевтической промышленности Республики Беларусь	2.11
СК-12	Применять знания об источниках получения лекарственных веществ, основ биотехнологии	2.15
СК-13	Диагностировать инфекционные и инвазионные болезни животных, проводить профилактические мероприятия по предотвращению заболевания людей зооантропонозами	2.2
СК-14	Использовать современные информационные технологии для получения, хранения и обработки информации при производстве лекарственных средств	2.7
СК-15	Применять основные методы радиационной защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий техногенного происхождения	2.13
СК-16	Использовать знания основ клинической фармакологии и современной фармакотерапии при внутренних болезнях животных	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.

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

СОГЛАСОВАНО

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

В.А. Самсонович

«30» 10 2022 г.

Сопредседатель учебно-методического объединения по образованию в области сельского хозяйства

В.И. Мавриченко

«09» 10 2022 г.

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

В.А. Самсонович

«09» 10 2022 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета учебно-методического объединения по образованию в области сельского хозяйства
Протокол № 89 от 13 октября 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь

С. А. Касперович

« 05 » 10 2022 г.

Проректор по учебно-методической работе Государственного учреждения образования Республики Беларусь «Глинянский институт высшей школы»

В.А. Самсонович

«05» 10 2022 г.

Эксперт-нормоконтролер

О.А. Величкович

«02» 10 2022 г.

Информация об изменениях размещается на сайтах:
<http://www.adustandart.by>
<http://www.nihe.bsu.by>