

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены Зачеты		Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																														Всего зачетных единиц			
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс			II курс			III курс			IV курс			V курс																					
						Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	1 семестр, 18 недель			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 18 недель			8 семестр, 17 недель			9 семестр, 12 недель			10 семестр						
										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	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41			
3.	Цикл специальных дисциплин			6492	3308	1360	876	434	638																																		
	Государственный компонент			3942	1994	748	706	176	364																																		
3.1	Неорганическая химия	1,2	1,2	560	326	98	120	36	72	280	164	7	280	162	7																											14	
3.2	Аналитическая химия	3	3	322	190	40	100	20	30							322	190	9																								9	
3.3	Органическая химия	4,5	4,5	556	322	120	138		64										276	160	7	280	162	8																15			
3.4	Физическая химия	5,6	5,6	456	256	96	78	54	28											270	156	7,5	186	100	5															12,5			
3.5	Электрохимия	6		114	52	20	16	8	8														114	52	3															3			
3.6	Высокомолекулярные соединения	7	7	228	124	52	48	6	18																			228	124	6,5										6,5			
3.7	Основы экологии	1		110	42	32			10	110	42	3																												3			
3.8	Кристаллохимия	3		114	52	24		12	16						114	52	3																							3			
3.9	Химия твердого тела	7		120	48	28			20																			120	48	3										3			
3.10	Биохимия	7	6	224	100	40	30		30														88	50	2,5	136	50	3,5												6			
3.11	Тонкий органический синтез	6	6	166	86	34	30	16	6														166	86	4,5														4,5				
3.12	Общая химическая технология	8		228	108	36	60		12																			228	108	6,5									6,5				
3.13	Физико-химические методы анализа	6		204	102	36	32	16	18														204	102	6														6				
3.14	Коллоидная химия	7		144	72	32	30		10																		144	72	4										4				
3.15	Квантовая химия и строение молекул	5	4	216	114	60	24	8	22							84	56	2,5	132	58	3,5																		6				
	Курсовые работы ³			180								30		1	30		1			40		1	40		1			40		1									5				
	Компонент учреждения высшего образования	3,3, 3,4, 4,4, 4,4, 5,7, 5,6, 8,8, 7,7, 8,8, 7,7, 9,9, 7,8, 8,8, 8,8, 9,9		2550	1314	612	170	258	274							178	116	5	400	218	11	154	74	3,5	72	50	2	462	246	13	812	402	22,5	472	208	12				69			
4.	Дополнительные виды обучения																																										
4.1	Физическая культура		/1-8	/560	/560				/560	/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68											

Примечания:

¹ При разработке учебного плана учреждения высшего образования по специальности учреждение высшего образования имеет право вносить изменения в график образовательного процесса при условии соблюдения требований к содержанию образовательной программы, указанных в образовательном стандарте.

² 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.

³ При составлении учебных планов учреждений высшего образования учебные дисциплины «Основы энергосбережения» и «Охрана труда» планируются в качестве дисциплин компонента учреждения высшего образования.

⁴ Курсовые работы выполняются по любой из специальных дисциплин.

СОГЛАСОВАНО

Председатель Ученого совета по естественнонаучному образованию

(подпись)

Председатель Ученого совета по естественнонаучному образованию

(дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по естественнонаучному образованию. Протокол № 6 от 09.04.2013 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления высшего образования
Министерства образования Республики Беларусь

(подпись)

20.06.2013

(дата)

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

(подпись)

20.06.2013

(дата)

Эксперт по методологии

(подпись)

20.06.2013

(дата)