

№ 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																	
						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, 14 недель			8 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				
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			
2.	Цикл общенаучных и общепрофессиональных дисциплин			1842	942	346	158	332	106																												
	Государственный компонент			1184	624	198	100	298	28																												
2.1	Высшая математика	1,2		346	176	80		84	12	184	92	4,5	162	84	4,5																					9	
2.2	Физика	3,4	2	384	208	82	76	36	14				78	52	2	156	80	4	150	76	4															10	
2.3	Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность		7	92	56	30	24		2																			92	56	2,5						2,5	
2.4	Иностранный язык	2	1	308	150			150		150	82	4	158	68	4,5																					8,5	
2.5	Белорусский язык (профессиональная лексика)		1	54	34	6		28		54	34	2																								2	
	Компонент учреждения высшего образования ³	5,6,7	1,2,3,3,6,7	658	318	148	58	34	78	68	34	2	70	34	2	104	68	3					84	28	2,5	186	86	5	146	68	3,5				18		
3.	Цикл специальных дисциплин			4170	2128	802	690	238	398																												
	Государственный компонент			2938	1496	546	542	136	272																												
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	4,5	4,5	456	256	96	78	54	28									270	156	7,5	186	100	5												12,5		
3.5	Электрохимия	5		114	52	20	16	8	8												114	52	3												3		
3.6	Высокомолекулярные соединения	6	6	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	Общая химическая технология	7		178	84	36	42		6																			178	84	5					5		
3.10	Химия твердого тела	7		120	48	28			20																			120	48	3					3		
3.11	Курсовые работы ⁴			180									30		1	30		1	40		1	40		1	40		1	40		1				5			
	Компонент учреждения высшего образования	3,3,4,6,6,7	2,3,3,4,4,4,5,5	1232	632	256	148	102	126				50	34	1,5	296	152	8	276	152	7,5	126	78	3,5	364	174	10	120	42	3				33,5			
4.	Цикл дисциплин специализации	5,6	5,5,6,6,6,7,7,7	780	368	192	70	52	54													256	120	7	262	126	7,5	262	122	7				21,5			
5.	Дополнительные виды обучения																																				
5.1	Физическая культура		1-6	420	420					72	72		68	68		72	72		68	68		72	72		68	68											

Примечания:

¹ При разработке учебного плана учреждения высшего образования по специальности (направлению специальности, специализации) 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 УМО по естественнонаучному образованию

(подпись) М.И.

Председатель УМО по химии

25.04.2013

(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) С.И. Романюк

20.06.2013

(дата)

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

(подпись) И.В. Титович

20.06.2013

(дата)

Эксперт-методический контроль

(подпись) А.В. Краузе

20.06.2013

(дата)