

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

№ 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	362	140	336	104																									
	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	3,5,6	1,2,3, 6,7,7	658	318	164	40	38	76	68	34	2	70	34	2	160	84	4				84	28	2,5	186	86	5	90	52	2,5				18
3.	Цикл специальных дисциплин			4772	2394	938	712	256	488																									
	Государственный компонент			3034	1542	556	542	140	304																									
3.1	Неорганическая химия	1,2	1,2	550	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	Радиохимия	6		108	48	28		16	4															108	48	3							3	
3.9	Химические основы радиационной биологии		7	120	56	28			28																			120	56	3				3
3.10	Химическая экология	5	5	280	126	42	42		42													280	126	7									7	
3.11	Курсовые работы ⁴			180									30		1	30		1	40		1	40		1	40		1						5	
	Компонент учреждения высшего образования	3,3,4, 6,6,7, 7,7,7	2,3,3, 3,4,4, 4,5,6	1738	852	382	170	116	184				50	34	1.5	354	188	9.5	276	152	8	54	32	1,5	460	224	13	544	222	14				47,5
4.	Цикл дисциплин специализации		5,6,7	202	102	44	34	12	12													72	40	2	58	28	1.5	72	34	2				5,5
5.	Дополнительные виды обучения																																	
5.1.	Физическая культура		/1-6	/420	/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

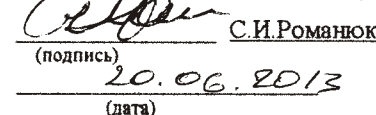
(подпись)  А.П. Готсвик

(дата) 25.04.2013
Д.В. Свиридов

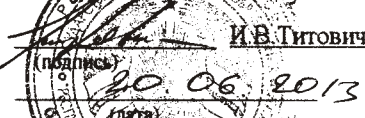
Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по естественнонаучному образованию. Протокол № 6 от 09.04.2013 г.

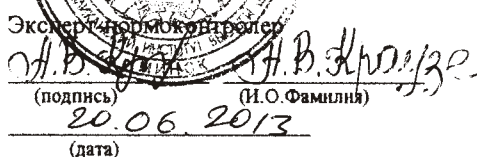
СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления высшего образования
Министерства образования Республики Беларусь

(подпись)  С.И. Романюк
(дата) 20.06.2013

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

(подпись)  И.В. Титович
(дата) 20.06.2013

Эксперт-методический
(подпись)  И.О. Фамилия
(дата) 20.06.2013