



№ 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, 18 недель			8 семестр, 9 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			
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												
3.	Цикл специальных дисциплин			3864	1886	896	822	168																												
	Государственный компонент			3330	1634	760	706	168																												
3.1	Общая физика	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5	1488	748	314	266	168					294	148	8	294	148	8	330	168	8,5	330	168	9	240	116	6,5									40
3.2	Программирование	2	1	334	158	58	100						166	88	4	168	70	4																		8
3.3	Численные методы	3	3	250	136	68	68												250	136	6														6	
3.4	Основы радиоэлектроники	4	4	180	86	34	52															180	86	4,5											4,5	
3.5	Теория колебаний	5		138	62	34	28																	138	62	3,5									3,5	
3.6	Физика полупроводников и полупроводниковых приборов	6	6	186	86	50	36																			186	86	5							5	
3.7	Статистическая радиофизика	6	6	184	86	50	36																			184	86	5							5	
3.8	Теория волновых процессов	7		130	62	34	28																						130	62	3				3	
3.9	Прикладная электродинамика	7		130	62	34	28																						130	62	3				3	
3.10	Цифровая обработка сигналов	7		130	62	34	28																						130	62	3				3	
3.11	Квантовая радиофизика	7	7	180	86	50	36																						180	86	5				5	
	Компонент учреждения высшего образования	5	5,7,8	534	252	136	116																	260	124	7			144	66	4	130	62	3,5	14,5	
4.	Цикл дисциплин специализаций	8,8	5,6,7,7,8	896	434	238	196																	130	62	3,5	130	62	3,5	280	132	8	356	178	10	25
4.1	Курсовые работы			80																							40	1	40	1					2	
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					

<sup>1</sup> При разработке учебного плана учреждения высшего образования по специальности (направлению специальности, специализации) учреждение высшего образования имеет право вносить изменения в график образовательного процесса в соответствии с требованиями к содержанию образовательной программы, указанных в образовательном стандарте.

СОГЛАСОВАНО

Председатель УМО по естественному образованию

(подпись) М.П.  
17.05.2013  
(дата)

Председатель ИМС по физическому образованию

(подпись)  
17.05.2013  
(дата)



СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления высшего образования  
Министерства образования Республики Беларусь

(подпись) С.И.Романюк  
(И.О.Фамилия)  
26.07.2013  
(дата)

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

(подпись) И.В.Титович  
(И.О.Фамилия)

Эксперт-нормоконтролер

(подпись) С.А.Титова  
(И.О.Фамилия)  
12.07.2013  
(дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по естественно-научному образованию

Протокол № 6 от 9 апреля 2013 г.