

№ 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, 17 недель			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 17 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 17 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 17 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		
3.	Цикл специальных дисциплин			3998	2024	1072	578	306	68																											
	Государственный компонент			2608	1326	714	476	68	68																											
3.1	Дискретная математика и математическая логика	3	2,3	262	136	68	68						104	68	2,5	158	68	4																	6,5	
3.2	Вычислительные методы алгебры	3	3	158	68	34	34									158	68	4																	4	
3.3	Операционные системы	4		158	68	34	34												158	68	4														4	
3.4	Функциональный анализ и интегральные уравнения	4		158	68	34		34											158	68	4														4	
3.5	Алгоритмы и структуры данных		4	104	68	34	34												104	68	2,5														2,5	
3.6	Методы численного анализа	5	4,5	252	136	68	68												104	68	2,5	148	68	4										6,5		
3.7	Методы оптимизации	5	5	200	102	68	34															200	102	5,5											5,5	
3.8	Уравнения математической физики	6	5,6	252	136	68	68															104	68	2,5	148	68	4								6,5	
3.9	Компьютерные сети	5	5	148	68	34	34															148	68	4											4	
3.10	Теоретическая механика	6		148	68	34		34																	148	68	4								4	
3.11	Исследование операций	6		176	86	68	18																		176	86	5								5	
3.12	Численные методы математической физики	6	6	148	68	34	34																	148	68	4									4	
3.13	Модели данных и системы управления базами данных		7	104	68	34	34																					104	68	2,5					2,5	
3.14	Математическое моделирование	7		132	50	34	16																					132	50	3,5					3,5	
3.15	Педагогика		6	104	68	34			34																104	68	3								3	
3.16	Психология		6	104	68	34			34																104	68	3								3	
	Компонент учреждения высшего образования	1,2,3,4,7,7	1,2,3,4,7,7	1390	698	358	102	238		260	136	7	262	136	7	262	136	7	158	68	4							448	222	12					37	
4.	Цикл дисциплин специализации	5,7,7	5,6,7	720	272	136	136															264	102	7,5	152	68	4	304	102	8					19,5	
4.1	Курсовая работа			40																					40	1									1	
4.2	Курсовой проект			80																				40	1		40	1							2	
5.	Дополнительные виды обучения																																			
5.1	Физическая культура		1-6	1408	408			1408		168	168		168	168		168	168		168	168		168	168		168	168										

¹При 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.

²При 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.

СОГЛАСОВАНО
Председатель естественнонаучному образованию

Республика Беларусь
Министерства образования
(подпись) (И.О.Фамилия)

Председатель кафедры математики и информатике

(подпись) (И.О.Фамилия)
17.05.2013
(дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО
по естественнонаучному образованию Республики Беларусь
Протокол № 6 от 09 апреля 2013 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления высшего образования
Министерства образования Республики Беларусь

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

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

(подпись) И.В.Титович
(И.О.Фамилия)
22.07.2013
(дата)

Эксперт-нормоконтролер

(подпись) И.П.Корсаков
(И.О.Фамилия)
12.07.2013
(дата)