



№ 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							
										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			4388	2100	1094	714	280	12																													
	Государственный компонент			3302	1582	804	714	52	12																													
3.1	Введение в математику		1	64	36	24	12			64	36	2																									2	
3.2	Математический анализ	1,2,3	1,2,3	816	424	212	212			274	144	7	268	136	7	274	144	7																			21	
3.3	Аналитическая геометрия	1,2	1	300	140	70	70			152	72	4	148	68	4																					8		
3.4	Дифференциальные уравнения	3,4	3,4	302	140	70	70									160	72	4	142	68	4															8		
3.5	Уравнения математической физики	7	6	218	104	52	52																			58	34	2	160	70	4					6		
3.6	Алгебра и теория чисел	1,2,3	2,3	456	212	106	106			148	72	4	146	68	4	162	72	4																		12		
3.7	Дифференциальная геометрия и топология	4	3,4	278	140	70	70									128	72	3	150	68	4															7		
3.8	Теория функций комплексного переменного	4	5	200	104	52	52											142	68	4	58	36	1													5		
3.9	Функциональный анализ	6	5	278	140	70	70														120	72	3	158	68	4										7		
3.10	Методика преподавания математики	6	5	216	106	54		52													120	72	3	96	34	2										5		
3.11	Методика преподавания информатики	5		94	36	24			12												94	36	2													2		
3.12	Курсовые работы <sup>3</sup>			80												40		1						40		1										2		
	Компонент учреждения высшего образования	2,5,6,7,7	2,6,6,6,7,7,7	1086	518	290		228					200	102	5						124	54	3	384	200	9	378	162	10						27			
4.	Цикл дисциплин специализаций	5	3,4,4,5,7	632	366	250		116								118	72	3	218	136	6	156	70	4						140	88	4				17		
5.	Дополнительные виды обучения			/420	/420			/420		/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68												
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 при условии соблюдения требований к содержанию образовательной программы, указанных в образовательном стандарте.
- <sup>2</sup> При составлении учебных планов учреждениями высшего образования учебная дисциплина "Основы управления интеллектуальной собственностью" планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования, дисциплины по выбору или факультативной дисциплины.
- <sup>3</sup> Курсовые работы выполняются по любой из общенаучных и общепрофессиональных дисциплин, специальных дисциплин, дисциплин специализаций.

СОГЛАСОВАНО

Председатель УМО по естественнонаучному образованию

А. Д. Толстик  
(подпись) (И.О.Фамилия)

Председатель УМО по математике и механике УМО по естественнонаучному образованию

Д. В. Медведов  
(подпись) (И.О.Фамилия)  
(дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по естественнонаучному образованию  
Протокол № 6 от 09.09. 2013 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления высшего образования  
Министерства образования Республики Беларусь

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

20.06.2013  
(дата)

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

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

20.06.2013  
(дата)

Эксперт-нормоконтролер

А. В. Краузе  
(подпись) (И.О.Фамилия)

25.04.2013  
(дата)