

№ 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						
	Компонент учреждения высшего образования ^{2,3}	4,5, 6	1,1,1, 2,3,4, 4,7,7	820	434	162	34	212	26	182	114	5,0	46	30	1	44	28	1	216	110	5,5	84	28	2,5	134	52	3,5	114	72	3									21,5	
3.	Цикл специальных дисциплин			3380	1684	924	170	582	8																															
	Государственный компонент			2456	1204	648	134	422																																
	Дисциплины специальности			1932	926	450	134	342																																
3.1	Дифференциальные и интегральные уравнения	2	2	234	112	54		58					234	112	6,5																									6,5
3.2	Теория вероятностей и математическая статистика	3	3	154	72	34		38								154	72	4																						4
3.3	Методы математической физики	4		180	80	44		36											180	80	5																		5	
3.4	Программирование и математическое моделирование	1,2, 3,4	4	500	220	86	134			116	54	3	130	52	3,5	124	54	3,5	130	60	3,5																			13,5
3.5	Теоретическая механика	4	3	236	122	62		60								82	54	2	154	68	4,5																			6,5
3.6	Электродинамика	5	4	244	128	66		62											104	58	3	140	70	3,5																6,5
3.7	Квантовая механика	6		146	68	38		30																	146	68	4													4
3.8	Термодинамика и статистическая физика	7	6	238	124	66		58																	96	60	2,5	142	64	4										6,5
	Дисциплины направления			524	278	198		80																																
3.9	Микроэкономика		5	84	54	40		14																84	54	2														2
3.10	Макроэкономика и международные экономические отношения		6	138	64	50		14																	138	64	3,5													3,5
3.11	Маркетинг		6	40	20	16		4																	40	20	1													1
3.12	Бухгалтерский учет		7	60	36	18		18																							60	36	1,5						1,5	
3.13	Экономический анализ деятельности организации		7	60	36	30		6																						60	36	1,5						1,5		
3.14	Менеджмент		7	142	68	44		24																						142	68	4						4		
	Компонент учреждения высшего образования	2,3, 5,7	2,3,5, 5,5	924	480	276	36	160	8				216	116	6	262	136	7						336	186	9				110	42	3						25		
4.	Цикл дисциплин специализации	6,7,7	6,7	628	290	142	122		26																232	102	6	396	188	11									17	
4.1	Курсовая работа по специализации		6	40																					40		1												1	
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														

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 В том числе учебные дисциплины «Иностранный язык», «Белорусский язык (профессиональная лексика)», «Безопасность жизнедеятельности человека», «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность». Интегрированный курс «Безопасность жизнедеятельности человека» включает учебные дисциплины: «Охрана труда», «Основы экологии», «Основы энергосбережения».

³ При составлении учебных планов учреждений высшего образования учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования по выбору или факультативной дисциплины.

Председатель УМО по естественнонаучному образованию


28.05.2013

Председатель ИМС по физико-математическому образованию


В.М.Анищук
28.05.2013

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по естественнонаучному образованию

Протокол № 6 от 9 апреля 2013 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления высшего образования
Министерства образования Республики Беларусь


С.И.Романюк

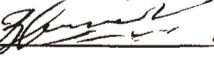
20.06.2013

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


И.В.Титович

20.06.2013

Эксперт-нормоконтролер


В.В.Мушович

20.06.2013