

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Количество академических часов	Распределение по курсам и семестрам						
			Из них	1 курс	2 курс	III курс	IV курс		
2.9	Компонент учреждения вышнего образования	852	434	168	88	164	14	14	1,5
2.10	Безопасность жизнедеятельности человека ²	1	54	34	20	14	54	34	1,5
2.11	Иностранный язык	3	1,2	266	136	136	76	46	2
2.12	Белорусский язык (профессиональная лексика)	1	54	34	6	28	54	34	1,5
2.13	Введение в технологию моделирования	6	138	60	18	42			
2.14	Основы теории относительности	4	62	34	34				
2.15	Защита населения от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность	7	62	34	16	18			
2.16	Компьютерные системы автоматизации вычислений	7	64	36	8	28			
2.17	Астрономия	5	32	30	30				
3. Цикл специальных дисциплин									
	Государственный компонент	2552	1238	570	236	432			
Дисциплины спасательности									
3.1	Дифференциальные и интегральные уравнения	2	2	234	112	54	58	234	112
3.2	Теория вероятностей и математическая статистика	3	3	154	72	34	38	154	72
3.3	Программирование и математическое моделирование	$\frac{1,2}{3,4}$	4	500	220	86	134	116	54
3.4	Методы математической физики	4	180	88	52	36			
3.5	Теоретическая механика	4	3	236	122	62	60	82	54
3.6	Электродинамика	5	4	244	128	66	62	104	58
3.7	Квантовая механика	6	146	68	38	30			
3.8	Термодинамика и статистическая физика	7	6	238	124	66	58		
3.9	Дисциплины направления	5	148	68	30	38			
3.10	Педагогика	5	134	60	20	40			
3.11	Методика преподавания физики	6	170	74	20	36	18		
3.12	Методика преподавания информатики	7	56	36	10	26			
3.13	Учебный физический эксперимент	7							
Компонент учреждения вышнего образования									
3.14	Теория электрических цепей	2	62	40	16	16	8	62	40
	Основы векторного и аналитического исследования	2	120	50	20	20	120	60	25

Компонент учреждения высшего образования		790	440	202	196	40	2	62	40	1,5
3.14	Теория электрических цепей	2	62	40	16	16	8			
3.15	Основы векторного и гензорного анализа	2	128	58	28	30		128	58	3,5
3.16	Основы радиоэлектроники	3	96	62	24	38		96	62	3
3.17	Физика твердого тела	7	84	56	18	38				
3.18	Физика растворов	5	72	48	32	14	2			
3.19	Физика лазеров	5	106	46	16	30				
3.20	Основы автоматизации эксперимента	5	60	40	10	30				
3.21	Физика волновых процессов	7	90	30	22	8				
3.22	Аналитические методы в физике	3	92	60	36	24		92	60	3
4.	Дисциплины специализации	6;7;7	6;7	626	278	130	122	26		
4.1	Курсовая работа по специальности	6	40							
	Дополнительные виды обучения									
	Физическая культура	1/6	4/20		4/20		7/2		6/8	
									7/2	
										6/8

Разработан на основе типового учебного плана. Регистрационный № G-31-1-019/тип. от 28.06.2013

¹В интегрированные модули входит дисциплины: 1.2 Интегрированный модуль “Экономика”; “Экономическая теория”, “Социология”; “Политология”, “Основы идеологии белорусского государства”; 1.4 Интегрированный модуль “История”; “История Беларусь (в контексте европейской цивилизации”

² Интегрированный курс «Безопасность жизнедеятельности человека» включает учебные дисциплины: «Охрана труда», «Основы экологии», «Основы энергосбережения».

³ Данная учебная дисциплина включена в государственный экзамен

⁴ Перечень дисциплин специализации см. в приложении к учебному плану

Проректор по учебной работе
С.А. Хахомов
2013

Декан физического факультета
Ю.В. Никитюк
2013

Заведующий кафедрой оптики
Н.А. Алешевич
2013

Заведующий кафедрой теоретической физики
В.В. Андреев
2013

Заведующий кафедрой радиофизики и электроники
В.Н. Мишковец
2013

Заведующий кафедрой общей физики
Е.Б. Шернин
2013

Рекомендован к утверждению Научно-методическим советом
УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», протокол № 5 от 28.06.2013