

№ п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам				Количество часов							Распределение по курсам и семестрам									
		Экзаменов	Зачетов	Курсовых проектов	Курсовых работ	Всего	Аудиторных	Из них				I курс		II курс		III курс		IV курс		V 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, 17 недель	9 семестр, 17 недель	10 семестр, 17 недель	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
	Вузовский компонент		3,4			186	136	40	96					4	4							
	Дисциплины и курсы по выбору студента		8			82	56	32	24									3				
3.	Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин					4536	2492	1248	856	376	12											
	Обязательный компонент					3846	2056	1034	634	376	12											
3.1	Механика	1				196	102	68		34		6										
3.2	Молекулярная физика	2				196	102	68		34			6									
3.3	Электричество	3				196	102	68		34				6								
3.4	Оптика	4				196	102	68		34					6							
3.5	Атомная и ядерная физика	5				168	84	50		34						5						
3.6	Физический практикум		1-5			366	266		266			3	3	4	4	2						
3.7	Теоретическая механика	4				152	68	34		34					4							
3.8	Электродинамика	6	5			228	124	64		60					3	4						
3.9	Квантовая механика	7	6			202	108	60		48						3	3					
3.10	Термодинамика и статистическая физика	7	7			202	108	64		44							6					
3.11	Основы радиоэлектроники	4				170	86	34	52						5							
3.12	Интегральная электроника	5				130	62	34	28						4							
3.13	Охрана труда		3			80	54	34		20				3								
3.14	Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность		6			102	68	46	22							4						
3.15	Теория колебаний	6				130	62	34	28							4						
3.16	Теория информации	6				130	62	34	28							4						
3.17	Физика полупроводников и полупроводниковых приборов	6				182	94	52	42							6						
3.18	Теория волновых процессов	7				144	66	34	32								4					
3.19	Прикладная электродинамика	7				144	66	34	32								4					
3.20	Цифровая обработка сигналов	7				130	62	34	28								4					
3.21	Квантовая радиофизика	8				174	86	50	36											5		
3.22	Статистическая радиофизика	8				174	86	50	36											5		
3.23	Основы управления интеллектуальной собственностью		8			54	36	20	4		12									2		
	Вузовский компонент	8	5,6,7,9,9			598	374	180	194						4	4	5	3	6			
	Дисциплины и курсы по выбору студента		9			92	62	34	28											4		
4.	Цикл дисциплин специализации	8,9,9,9,9	6,7,7,8,8,8,9		6,8	1320	730	320	410						3	6	14	20				

* Включая курс «Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)».

** Включая курс по теоретико-методическим основам физкультурно-спортивной деятельности, здорового образа жизни, профилактики СПИДа и наркомании.

СОГЛАСОВАНО

Председатель УМО вузов
Республики Беларусь по естественнонаучному
образованию Самохвал

Председатель УМО вузов
Республики Беларусь по естественнонаучному
образованию В.М.Анищик

Рекомендован к утверждению Президиумом
Совета УМО вузов Республики Беларусь
по естественнонаучному образованию

Протокол № 5 от 24 января 2008 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления высшего и среднего
специального образования Министерства образования
Республики Беларусь Ю.И. Миксюк

Первый проректор Государственного учреждения
образования «Республиканский институт высшей
школы» В.И. Дынич

Эксперт-нормоконтролер С.М. Артемьева