

№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам			Всего аудит. часов	Объем аудиторной работы					Распределение аудиторной работы по курсам и семестрам (количество часов в неделю)												
		Экзамен	Зачет	Курсовая работа		Лекции	Лабор. занятия	Практич. занятия	Семинар. занятия	Контр. самост. работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс				
											1 сем. 17 нед.	2 сем. 17 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 17 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 17 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 17 нед.	9 сем. 15 нед.	нед.	нед.		
38	Физика твердого тела		7		42	26	10			6							2.5						
39	Физика лазеров		7		42	26	10			6							2.5						
40	Астрономия	8			52	28		14		10									3.0				
43	Микро- и макроэкономика	7			68	54				14							4.0						
44	Менеджмент	7			50	42				8							3.0						
45	Бухгалтерский учет		8		52	42				10									3.0				
46	Маркетинг	8			34	28				6									2.0				
47	Информационно-рекламная деятельность				16	14				2									1.0				
48	Деньги, кредиты, банки		8		60	48				12									3.5				
49	Экономика и организация производства		8		34	28				6									2.0				
48	Физика волновых процессов	9			40	30				10										2.5			
49	Финансовый менеджмент	9			50	40				10										3.5			
50	Рынок ценных бумаг				16	12				4										1.0			
51	Государственное регулирование экономикой	9			30	22				8										2.0			
52	Экономическая политика				24	18				6										1.5			
53	Управление персоналом		9		40	32				8										2.5			
54	Инновационный менеджмент		9		16	12				4										1.0			
ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ:					514	244	162	0	0	108													
55	Спецкурсы	5,6,7,8,9,9	5,6,7,8,8,9		308	244				64			3.0	3.0	4.0	4.0	5.0						
56	Лаборатории специализации		6,7,8,9		206		162			44				2.5	3.0	3.0	4.5						
57	Курсовая работа	/6,8		/160																			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ:					0	0	0	0	0	0													
58	Учебно-исследовательская работа студентов				/272						/2	/2	/2	/2	/2	/2	/2	/2					
59	Защита населения и объектов народного хозяйства в чрезвычайных ситуациях		/5		/30	/30								/2									
60	Физкультурно-оздоровительные и спортивные мероприятия				/340		/340				/2	/2	/2	/2	/2	/2	/4	/4					
61	Спецподготовка				/408									/6	/6	/6	/6						
Количество часов					4900	2226	948	770	350	606	35.5	36.0	36.0	36.0	30.0	30.0	30.0	30.0	28.0				
Количество курсовых работ					2											1		1					
Количество экзаменов					41						4	4	5	5	5	4	4	5	5				
Количество зачетов					64						8	7	7	7	6	8	7	8	6				
					/1									/1									

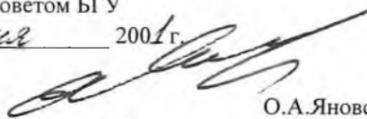
№	IV. Факультативные дисциплины	Семестр	Часов	V. Учебная практика			VI. Производственная практика			VII. Дипломная работа		VIII. Государственный экзамен	
1	Программирование	1	16	название	сем.	нед.	название практики	сем.	нед.			название дисциплины	
2	Иностранный язык	1-8	176				Экономическая	9	4	По специализации (10 сем)		Физика (9 сем)	
3	Основы информационного обеспечения	1	8				По специализации	10	14				
4	Введение в специализацию	4	24										

IX. ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ

G 31 04 01-04 01 - теоретическая физика	G 31 04 01-04 15 - физическая метрология и автоматизация измерений
G 31 04 01-04 02 - физика твердого тела	G 31 04 01-04 16 - компьютерное моделирование физических процессов
G 31 04 01-04 03 - биофизика	G 31 04 01-04 17 - новые материалы и технологии
G 31 04 01-04 04 - физическая оптика	G 31 04 01-04 18 - вакуумные технологии
G 31 04 01-04 05 - лазерная физика и спектроскопия	G 31 04 01-04 19 - лазерные технологии
G 31 04 01-04 06 - физика полупроводников и диэлектриков	G 31 04 01-04 20 - методика преподавания физики и информатики
G 31 04 01-04 07 - энергофизика	G 31 04 01-04 21 - биомедицинская оптика
G 31 04 01-04 08 - теплофизика	G 31 04 01-04 22 - учебный физический эксперимент
G 31 04 01-04 09 - ядерная физика и электроника	G 31 04 01-04 23 - прикладная спектроскопия
G 31 04 01-04 10 - атомная физика	G 31 04 01-04 24 - радиационное материаловедение
G 31 04 01-04 11 - физика защитных покрытий	G 31 04 01-04 25 - физика неразрушающего контроля
G 31 04 01-04 12 - медицинская биофизика	G 31 04 01-04 26 - физика алмаза и сверхтвердых материалов
G 31 04 01-04 13 - рациональная энергетика	G 31 04 01-04 27 - физическая информатика
G 31 04 01-04 14 - микроэлектроника	

Примечания:

- С целью оперативного учета новейших достижений науки и техники и эффективной организации учебного процесса Ученый Совет факультета имеет право:
 - изменить число часов по дисциплинам учебного плана и последовательность их изучения при обязательном условии, что студенты получат объем знаний, определенный программами без превышения установленной недельной нагрузки;
 - устанавливать ежегодно наименование и объем специальных дисциплин и лабораторий, дисциплин и лабораторий специализации, факультативных дисциплин;
 - изменять календарные сроки проведения практик;
 - осуществлять комплектование групп при проведении практических и лабораторных занятий.
- В спецпрактикумах и лабораториях, где студенты работают с источниками радиоактивного, лазерного, ультрафиолетового и СВЧ-излучения, высоким напряжением и вакуумными установками, взрывоопасными, токсичными и биологически активными препаратами учебная группа устанавливается не более шести человек.
- Студентам, обучающимся по программе подготовки дипломированного специалиста, после выполнения программы подготовки бакалавра и аттестации решением Государственной экзаменационной комиссии может быть присвоена степень бакалавра и выдан диплом установленного образца.
- Студентам, изучившим иностранный язык факультативно по углубленной программе и сдавшим дополнительные зачеты и экзамен, предусмотренные программой, решением экзаменационной комиссии кафедры иностранного языка присваивается квалификация "Референт-переводчик научно-технической литературы" и выдается соответствующее удостоверение.
- В разделе "Дополнительные виды обучения" обязательными для изучения в 5-8 семестрах являются либо дисциплины 59 и 60, либо дисциплина 61.

Одобен Научно-методическим советом БГУ
 протокол № 1 от "11" июня 2001 г.
 Первый проректор
 доцент  О.А. Яновский
 Проректор по учебной работе
 профессор  В.Б. Оджаев
 Декан физического факультета
 профессор  В.М. Аншин

Одобен Ученым Советом физического факультета
 протокол № 6 от 29 марта 2001 г.
 Начальник Главного управления учебной и научно-методической работы
 доцент  В.В. Самохвал
 Проректор по учебно-методической работе РИВШ
 профессор 