

№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам			Всего аудитор. 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		6 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.	10 сем. 15 нед.	11 сем. 10 нед.	12 сем. 10 нед.	
41	Физика лазеров		7		42	26	10		6									2,5					
42	Астрономия и методика преподавания астрономии	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				
50	Физика волновых процессов	9			40	30			10											2,5			
51	Финансовый менеджмент	9			50	40			10											3,5			
52	Рынок ценных бумаг				16	12			4											1,0			
53	Государственное регулирование экономикой	9			30	22			8											2,0			
54	Экономическая политика				24	18			6											1,5			
55	Управление персоналом		9		40	32			8											2,5			
56	Инновационный менеджмент		9		16	12			4											1,0			
57	Совместное предпринимательство		10		30	22			8												2,0		
58	Физика конденсированных сред	10			50	40			10												3,5		
59	Нелинейная физика	10			68	32		20	16												4,5		
60	Международные экономические отношения	11			48	38			10													5,0	
61	Налоги и налоговая система РФ		11		16	12			4													1,5	
ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ:					778	376	244	0	0	158													
Спецкурсы		5,6,7,8,9,9,10,10,11	5,6,7,8,8,9,10,10,11		472	376			96						3,0	3,0	4,0	4,0	5,0	7,5	5,0		
63	Лаборатории специализации		6,7,8,9,10,11		306		244		62						2,5	3,0	3,0	4,5	4,0	4,0			
64	Курсовая работа	/6,7,8,10	/320																				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ:					0	0	0	0	0	0													
65	Учебно-исследовательская работа студентов				/272						/2	/2	/2	/2	/2	/2	/2	/2	/2				
66	Защита населения и объектов народного хозяйства в чрезвычайных ситуациях		/5		/30	/30								/2									
67	Физкультурно-оздоровительные и спортивные занятия				/340		/340				/2	/2	/2	/2	/2	/2	/4	/4					
68	Спецподготовка				/408									/6	/6	/6	/6						
Количество часов					5614	2556	1166	790	370	732	35,5	36,0	36,0	36,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	24,0	
Количество курсовых работ					4											1	1	1					
Количество экзаменов					48						4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	3		
Количество зачетов					75						8	7	7	7	6	8	7	8	7	6	4		
					/1									/1									
№	IV. Факультативные дисциплины	Семестр	Часов		VI. Производственная практика					VII. Магистерская диссертация				VIII. Государственный экзамен									
1	Программирование	1	16		название практики		сем.	нед.					название дисциплины										
2	Иностранный язык	1-8	176		Экономическая		9	4	По специализации (12 сем)				1. Физика (9 сем)										
3	Основы информационного обеспечения	1	8		Педагогическая		11	2					2. Специализация (12 сем)										
	Введение в специализацию	4	24		По специализации		12	20															
5	Имидж делового человека	10	16																				

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 магистра, 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 66 и 67, либо дисциплина 68.

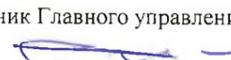
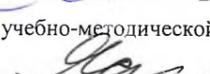
Одобрено Научно-методическим советом БГУ
 протокол № 1 от "11" июня 2001 г.

Первый проректор
 доцент

Проректор по учебной работе
 профессор
 Декан физического факультета
 профессор

 О.А.Яновский
 В.Б.Оджаев
 В.М.Анищик

Одобрено 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  Я.С.Яскевич