



направление подготовки:
04.03.02 "Химия. Физика и механика материалов"
для иностранных граждан
направленность (профиль): "общий"

соответствует ОС МГУ бакалавра по направлению подготовки 04 03 02 "Химия, физика и механика материалов" (3++)

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

ФАКУЛЬТЕТ НАУК О МАТЕРИАЛАХ

1. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение по семестрам			объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч. –45 мин							Самостоятельная работа студентов	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																
			Экзаменов	Зачетов	Курсовых работ и проектов	Общая трудоемкость	в том числе ауд. занятий							I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс											
							Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров																			
												1								2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
недель- теор. обуч. / всего																														
18	18	18	16	18	18	18	12																							
23	29	23	29	23	29	22	30																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						
	БАЗ БАЗОВАЯ ЧАСТЬ	157,0				5980	4064	1520	514	1060	970	1916																		
	Б-ОК Общекультурный	58,0				2416	1792	504		1060	228	624																		
	Б-ОК Модуль "Иностранный язык"																													
1	Б-ОК Иностранный язык (русский язык)	16,00	4,5	1,2,3		576	548			548		28	8,0	8,0	6,0	6,0	4,0													
2	Б-ОК Основы научного перевода	2,00		5		72	36			36		36					2,0													
	Б-ОК Модуль "История"																													
3	Б-ОК История мировых цивилизаций	3,00		1,2		108	68	68				40	2,0	2,0																
4	Б-ОК История Отечества и отечественной культуры	3,00		3,4		108	68	52			16	40				2,0	2,0													
	Б-ОК Модуль "Информатика"																													
5	Б-ОК Программирование и ЭВМ	4,00		1,2,3,4		144	136	68		68		8	2,0	2,0	2,0	2,0														
	Б-ОК Модуль "Современное естествознание"																													
6	Б-ОК Общая физика	10,00	2,3			360	238	136			102	122		7,0	7,0															
7	Б-ОК Основы наук о жизни	2,00		5		72	36	18			18	36					2,0													
	Б-ОК Модуль "Экономика"																													
8	Б-ОК Основы современной экономической теории	2,00		5		72	54	36			18	18					3,0													
9	Б-ОК Основы современной экономической теории управления	2,00		6		72	48	32			16	24						3,0												
	Б-ОК Модуль "Правоведение"																													
10	Б-ОК Основы правоведения	4,00		5,6		144	68	34			34	76					2,0	2,0												
	Б-ОК Модуль "Русский язык и культура речи"																													
11	Б-ОК Русский язык и культура речи	4,00	7	6		144	136			136		8					4,0	4,0												
	Б-ОК Модуль "Философия"																													
12	Б-ОК Философия	2,00	8			72	48	24			24	24							4,0											
13	Б-ОК Безопасность жизнедеятельности	2,00		7		72	36	36				36																		
14	Б-ОК Физическая культура	2,00		1		72	72			72			4,0					2,0												
15	Б-ОК Элективные дисциплины по физической культуре и спорту****)			2,3,4		328	200			200		128		4,0	4,0	4,0														
	Б-ОН Общеаудучный	65,00				2052	1440	592	394		454	612																		
	Б-ОН Модуль "Математика"																													
16	Б-ОН Математический анализ	10,00	1,2,3			360	260	156			104	100	6,0	5,0	4,0															
17	Б-ОН Высшая алгебра и аналитическая геометрия	4,00	2	1		144	106	70			36	38	5,0	1,0																
18	Б-ОН Обыкновенные дифференциальные уравнения	2,00		2		72	48	32			16	24		3,0																
19	Б-ОН Теория вероятностей и математическая статистика	2,00		3		72	54	18			36	18				3,0														
	Б-ОН Модуль "Химия"																													
20	Б-ОН Общая химия и химия элементов (с основами качественного анализа)	7,00	1,2			252	172	104			68	80	6,0	4,0																
21	Б-ОН Практикум по общей химии и химии элементов (с основами качественного анализа)	8,00		1,2		288	238		238		50	7,0	7,0																	

