МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ФАКУЛЬТЕТ НАУК О МАТЕРИАЛАХ

Р А Б О Ч И Й П Л А Н

на 2017/2018 учебный год для 1-го курса факультета наук о материалах (основное отделение,очная форма обучения),
обучающихся по программе "ИБ_ХИМИЯ, ФИЗИКА И МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ" (направление 04.03.02 "Химия, физика и механика материалов")

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 1 (теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 2 (теор.об.- 18 нед.)									
		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных						Отчет-ность		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных						Отчет-ность	
				всего	в неделю									всего	в неделю						
					Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.				Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.
Модуль "Иностранный язык"																					
Английский язык	324	180	108	72	4				4	зач.		144	80	64	4				4	зач.	
Модуль "История"																					
История мировых цивилизаций	108	72	36	36	2	2				зач.		36	4	32	2	2				зач.	
Модуль "Информатика"																					
Программирование и ЭВМ	72	36		36	2	1			1	зач.		36	4	32	2	1			1	зач.	
Модуль "Современное естествознание"																					
Общая физика	180											180	68	112	7	4	3				экз.
Физическая культура	200	100	28	72	4			4		зач.		100	36	64	4			4		зач.	
Модуль "Математика"																					
Математический анализ	252	144	36	108	6	4	2				экз.	108	28	80	5	3	2				экз.
Высшая алгебра и аналитическая геометрия	144	108	18	90	5	3	2			зач.		36	20	16	1	1					экз.
Обыкновенные дифференциальные уравнения	72											72	24	48	3	2	1			зач.	
Модуль "Химия"																					
Общая химия и химия элементов (с основами качественного анализа)	252	144	36	108	6	4	2				экз.	108	44	64	4	2	2				экз.
Практикум по общей химии и химии элементов (с основами качественного анализа)	288	144	18	126	7			7		зач.		144	32	112	7			7		зач.	
Материалы: прошлое, настоящее, будущее	144	72	45	27	3	3					экз.	72	40	32	2	2					экз.
учебная научно-исследовательская практика	144	144	144							зач.											
Научно-исследовательская работа													к 29.06, прод. 0 нед.								экз.
Всего (общая часть плана)	***2180,0***	***1144,0***	***469,0***	***675,0***	***39,0***	***17,0***	***6,0***	***11,0***	***5,0***	***7,0***	***3,0***	***1036,0***	***380,0***	***656,0***	***41,0***	***17,0***	***8,0***	***11,0***	***5,0***	***6,0***	***6,0***

Зам. декана факультета наук о материалах
профессор Кнотько А.В.