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 3-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 № 5 (теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 6 (теор.об.- 17 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"																					
Основы научного перевода	144	72	36	36	2				2	зач.		72	40	32	2				2		экз.
Модуль "Современное естествознание"																					
Основы наук о жизни	72	72	36	36	2	1	1			зач.											
Модуль "Экономика"																					
Основы современной экономической теории	72	72	18	54	3	2	1			зач.											
Основы современной экономической теории управления	72											72	24	48	3	2	1			зач.	
Модуль "Правоведение"																					
Основы правоведения	144	72	36	36	2	1	1			зач.		72	40	32	2	1	1			зач.	
Модуль "Русский язык и культура речи"																					
Русский язык и культура речи	144	144	72	72	4				4	зач.											
Модуль "Химия"																					
Химическая термодинамика и кинетика	144	144	60	84	7	5	2				экз.										
Модуль "Физика"																					
Статистическая физика	108	108	54	54	3	2	1				экз.										
Модуль "Химия материалов"																					
Структурная химия и кристаллохимия	144											144	48	96	6	3	3				экз.
Модуль "Физика конденсированного состояния"																					
Физика твердого тела и полупроводников	216											216	96	120	8	5	3				экз.
Модуль "Механика материалов"																					
Физико-механический практикум	72											72	40	32	2			2		зач.	
Механика деформируемого твёрдого тела	108											108	44	64	4	2	2				экз.
Введение в механику материалов и гидромеханика	180	180	72	108	6	3	3				экз.										
Межфакультетские курсы	72	36	12	24	2	2				зач.		36	12	24	2	2				зач.	
Фазовые равновесия и термодинамика твердофазных реакций	108	108	60	48	8	6	2				экз.										
Основы рентгеновской дифрактометрии	144											144	64	80	5	2	2	1			экз.
Механические модели	72											72	40	32	2	1	1			зач.	
учебная научно-исследовательская	144	72	72							зач.		72	72							зач.	
Всего (общая часть плана)	***2160,0***	***1080,0***	***528,0***	***552,0***	***39,0***	***22,0***	***11,0***	***0,0***	***6,0***	***7,0***	***4,0***	***1080,0***	***520,0***	***560,0***	***36,0***	***18,0***	***13,0***	***3,0***	***2,0***	***6,0***	***5,0***

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