

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

**РАБОЧИЙ ПЛАН**

на 2017/2018 учебный год для 2-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 № 3 ( теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 4 ( 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.		
<b>Модуль "Иностранный язык"</b>																							
Английский язык	180	108	36	72	4				4	зач.		72	8	64	4				4	зач.			
<b>Модуль "История"</b>																							
История Отечества и отечественной культуры	108	72	36	36	2	2				зач.		36	4	32	2	1	1			зач.			
<b>Модуль "Информатика"</b>																							
Программирование и ЭВМ	72	36		36	2	1			1	зач.		36	4	32	2	1			1	зач.			
<b>Модуль "Современное естествознание"</b>																							
Общая физика	180	180	54	126	7	4	3			экз.													
Физическая культура	200	100	28	72	4			4		зач.		100	36	64	4				4	зач.			
<b>Модуль "Математика"</b>																							
Математический анализ	108	108	36	72	4	2	2			экз.													
Теория вероятностей и математическая статистика	72	72	18	54	3	1	2			зач.													
<b>Модуль "Химия"</b>																							
Органическая химия	180	180	54	126	7	3	4			экз.													
Практикум по органической химии	144	144	36	108	6			6		зач.													
Методы анализа веществ и материалов	144											144	48	96	8	4	4						экз.
Практикум по методам анализа веществ и материалов	72											72	24	48	4				4	зач.			
<b>Модуль "Физика"</b>																							
Квантовая физика	180											180	68	112	7	4	3			зач.		экз.	
<b>Модуль "Механика"</b>																							
Теоретическая механика	108											108	44	64	4	2	2						экз.
<b>Модуль "Химия материалов"</b>																							
Химия и физика высокомолекулярных соединений	108											108	56	52	13	4	4	5		зач.		экз.	
Уравнения математической физики	108											108	60	48	3	1	2						экз.
Теория функций комплексной переменной	108											108	60	48	3	1	2						экз.
учебная научно-исследовательская	252	144	144							зач.		108	108										экз.
<b>Всего (общая часть плана)</b>	<b>2324,0</b>	<b>1144,0</b>	<b>442,0</b>	<b>702,0</b>	<b>39,0</b>	<b>13,0</b>	<b>11,0</b>	<b>10,0</b>	<b>5,0</b>	<b>7,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1180,0</b>	<b>520,0</b>	<b>660,0</b>	<b>54,0</b>	<b>18,0</b>	<b>18,0</b>	<b>13,0</b>	<b>5,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>		

Зам. декана факультета наук о материалах  
профессор

Кнотько А.В.