

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА  
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2024/2025 учебный год для 1-го курса химического факультета (основное отделение, Очная форма обучения),  
обучающихся по программе "МС\_ФУНДАМ\_И\_ПРИКЛАДНАЯ\_ХИМИЯ" (специальность 04.05.01 "Фундаментальная и прикладная химия")

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				Зач.	Экз.			всего	в неделю				Зач.	Экз.		
					Всего	Лек	Сем	Лаб						ПЗ	Всего	Лек	Сем			Лаб	ПЗ
Иностранный язык	216	108	36	72	4			4	зач.		108	36	72	4			4	зач.			
Русский язык и культура речи	72	72	18	54	3	2	1		зач.												
Основы российской государственности	72	72	12	60	6	2	4		зач.												
<b>Модуль "Информатика"</b>																					
Информатика	144	72	18	54	3	1		2	зач.		72	36	36	2			2		экз.		
<b>Модуль "Математика"</b>																					
Математический анализ	288	144	36	108	6	3	3		зач.	экз.	144	54	90	5	3	2			экз.		
Аналитическая геометрия	72	72	18	54	3	1	2		зач.												
Линейная алгебра	72										72	18	54	3	1	2			зач.		
<b>Модуль "Общая физика"</b>																					
Механика. Электричество	108										108	36	72	4	2	2			экз.		
Лабораторные работы по физике	72										72	36	36	2			2		зач.		
Элективные курсы по физической культуре													72	4			4		зач.		
Дисциплины по выбору студента	72										72	18	54	3	2	1			зач.		
Дисциплины по выбору студента	72										72	18	54	3	2	1			зач.		
Химический факультет: вчера, сегодня, завтра	72	72	36	36	2	2			зач.												
ознакомительная				до 05.01, прод. 18 нед.						зач.											
Научно-исследовательская работа													к 08.06, прод. 18 нед.						экз.		
<b>Модуль "Неорганическая химия"</b>																					
Неорганическая химия	288	180	54	126	7	4	3			экз.	108	36	72	4	2	2			экз.		
Лабораторные работы по неорганической химии	324	144		144	8			8	зач.		180	36	144	8			8		зач.		
Физическая культура	72	72		72	4			4	зач.												
<b>Всего (общая часть плана)</b>	<b>2016,0</b>	<b>1008,0</b>	<b>228,0</b>	<b>780,0</b>	<b>46,0</b>	<b>15,0</b>	<b>13,0</b>	<b>12,0</b>	<b>6,0</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1008,0</b>	<b>324,0</b>	<b>756,0</b>	<b>42,0</b>	<b>12,0</b>	<b>10,0</b>	<b>14,0</b>	<b>6,0</b>	<b>7,0</b>	<b>5,0</b>

И.о. декана химического факультета  
профессор

Карлов С. С.