

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2024/2025 учебный год для 2-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 № 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				Зач.	Экз.			всего	в неделю				Зач.	Экз.			
					Всего	Лек	Сем	Лаб						ПЗ	Всего	Лек	Сем			Лаб	ПЗ	
Иностранный язык	180	108	72	36	2				2	зач.		72	36	36	2				2	зач.		
История России	72											72		72	4	2	2			зач.		
Модуль "Математика"																						
Математический анализ	288	144	72	72	4	2	2			зач.	экз.	144	72	72	4	2	2				экз.	
Модуль "Специальные разделы математики"																						
Уравнения математической физики	72											72	18	54	3	1	2			зач.		
Теория вероятностей и математическая статистика	144	144	36	108	6	3	3				экз.											
Модуль "Общая физика"																						
Колебания и волны. Оптика	108	108	36	72	4	2	2				экз.											
Лабораторные работы по физике	72	72	36	36	2			2		зач.												
Модуль "Теоретическая физика"																						
Теоретическая механика	72											72	18	54	3	1	2			зач.		
Элективные курсы по физической культуре				72	4			4		зач.				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.												
Научно-исследовательская работа	72	72	36	36	2			2		зач.		к 08.06, прод. 18 нед.										экз.
Модуль "Аналитическая химия"																						
Аналитическая химия	288	144	72	72	4	2	2				экз.	144	72	72	4	2	2				экз.	
Лабораторные работы по аналитической химии	288	108	18	90	5			5		зач.		180	36	144	8			8		зач.		
Модуль "Физическая химия"																						
Физическая химия	108											108	36	72	4	2	2				экз.	
Лабораторные работы по физической химии	108											108	36	72	4			4		зач.		
Модуль "Химические основы биологических процессов"																						
Экология и начала биологии	72	72	36	36	2	2				зач.												
Всего (общая часть плана)	2088,0	1116,0	450,0	738,0	41,0	15,0	11,0	13,0	2,0	9,0	4,0	972,0	324,0	720,0	40,0	10,0	12,0	16,0	2,0	7,0	4,0	

И.о. декана химического факультета
профессор

Карлов С. С.