МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Р А Б О Ч И Й П Л А Н

на 2025/2026 учебный год для 2-го курса химического факультета (основное отделение,очная форма обучения),
обучающихся по программе "3МС_ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ХИМИЯ_2023_ХФ" (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									всего	в неделю						
					Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.				Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.
Модуль "Иностранный язык"																					
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 и информатика"																					
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 стати	144	144	36	108	6	3	3				экз.										
Модуль "Общая и теоретическая физика"																					
Колебания и волны. Оптика	108	108	36	72	4	2	2				экз.										
Лабораторные работы по физике	72	72	36	36	2			2		зач.											
Теоретическая механика	72											72	18	54	3	1	2			зач.	
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту				72	4				4	зач.				72	4				4	зач.	
Научно-исследовательская работа	72	72	72							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 хим	288	108	18	90	5			5		зач.		180	36	144	8			8		зач.	
Модуль "Физическая и квантовая 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.											
Дисциплины по выбору студента	72	72	18	54	3	2	1			зач.											
Дисциплины по выбору студента	72	72	18	54	3	2	1			зач.											
Всего (общая часть плана)	***2088,0***	***1116,0***	***486,0***	***702,0***	***39,0***	***15,0***	***11,0***	***7,0***	***6,0***	***9,0***	***4,0***	***972,0***	***324,0***	***720,0***	***40,0***	***10,0***	***12,0***	***12,0***	***6,0***	***7,0***	***4,0***

И.о. декана химического факультета
профессор Карлов С. С.