

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2026/2027 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									всего	в неделю										
					Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.				Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.				
Иностранный язык	144	72	36	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 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	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 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.															

И.о. декана химического факультета
профессор

Карлов С. С.