

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 "ЗФБ_ХИМИЯ" (направление 04.03.01 "Химия")

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 3 (теор.об.- 18 нед.)										Семестр № 4 (теор.об.- 19 нед.)									
		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных					Отчет-ность		Нагруз. за сем.	Сам. раб.	Аудиторных					Отчет-ность			
				в неделю					Зач.	Экз.			в неделю					Зач.	Экз.		
				Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ					Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ				
Иностранный язык	288	144	36	108	6				6	зач.		144	36	108	6				6	зач.	
Философия	72											72	36	36	2	1	1			зач.	
Модуль "Математика и информатика"																					
Математический анализ	288	144	36	108	6	2	4			экз.		144	36	108	6	2	4				экз.
Модуль "Физика"																					
Колебания и волны. Оптика	180	180	72	108	6	2	2	2		зач.	экз.										
Теоретическая и квантовая механика	108											108	36	72	4	2	2			зач.	
Модуль "Общая и неорганическая химия"																					
Модуль "Химические и физические методы анализа"																					
Аналитическая химия	288	288	72	216	12	2	4	6		зач.	экз.										
Физические методы исследования	216											216	54	162	9	2	2	5		зач.	экз.
Физические методы исследования														к 25.05, прод. 2 нед.							экз.
Модуль "Органическая химия, химия полимеров и биологических объектов"																					
Органическая химия	252											252	108	144	8	2	2	4		зач.	экз.
Модуль "Физическая химия"																					
Физическая химия	144											144	18	126	7	3	2	2		зач.	
Модуль "Современное естествознание"																					
Биология с основами экологии	144	144	72	72	4	2	2			экз.											
Дисциплины по выбору студента	144	144	72	72	4	2	2			экз.											
Элективные курсы по физической культуре и спорту				72	4			4		зач.				72	4			4		зач.	
Всего (общая часть плана)	2124,0	1044,0	360,0	756,0	42,0	10,0	14,0	12,0	6,0	4,0	5,0	1080,0	324,0	828,0	46,0	12,0	13,0	15,0	6,0	7,0	4,0

И.о. декана химического факультета
профессор

Карлов С. С.