

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2026/2027 учебный год для 1-го курса химического факультета (магистратура, Очная форма обучения),
обучающихся по программе "ММ_ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ" (направление 18.04.01 "Химическая технология")

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									всего	в неделю							
					Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.				Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.	
Философия	108											108	36	72	4	1	3				экз.	
Иностранный язык	108											108	36	72	4				4		экз.	
Межфакультетские курсы				18	18	18				зач.				18	18	18				зач.		
Дисциплины по выбору студента	72	72	36	36	2		2			зач.												
Дисциплины по выбору студента	144	144	72	72	4	1	3				экз.											
Дисциплина по выбору на иностранном языке	144											144	90	54	3	1	2			зач.		
Основы химии и технологии полимерных композиционных материалов	144	144	72	72	4	1	3				экз.											
Физическая химия твердого тела в современном материаловедении	144	144	72	72	4	1	3				экз.											
Спецпрактикум	288	144	36	108	6			6		зач.		144	18	126	7			7		зач.		
Дисциплины магистерской программы по выбору	144											144	72	72	4	1	3				экз.	
Научно-исследовательская работа	216	36	36							зач.		180	180							зач.		
Исследовательский практикум	180	72	36	36	2			2		зач.		108	36	72	4			4		зач.		
Теоретические и экспериментальные методы в химии	144	144	72	72	4	1	3				экз.											
Избранные главы процессов и аппаратов химических технологий	144	144	72	72	4	1	3				экз.											
Оптимизация химико-технологических процессов	108											108	54	54	3	1	2			зач.		
Всего (общая часть плана)	2088,0	1044,0	504,0	558,0	48,0	23,0	17,0	8,0	0,0	5,0	5,0	1044,0	522,0	540,0	47,0	22,0	10,0	11,0	4,0	6,0	3,0	

И.о. декана химического факультета
профессор

Карлов С. С.