

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2024/2025 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				Зач.	Экз.			всего	в неделю				Зач.	Экз.			
					Всего	Лек	Сем	Лаб						ПЗ	Всего	Лек	Сем			Лаб	ПЗ	
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 комп	144	144	72	72	4	1	3				экз.											
Физическая химия твердого тела в современном	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 выбо	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	144	144	72	72	4	1	3				экз.											
Избранные главы процессов и аппаратов химич	144	144	72	72	4	1	3				экз.											
Оптимизация химико-технологических процесс	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.