

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2021/2022 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	

Декан химического факультета
член-корр. РАН

Калмыков С. Н.