

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2023/2024 учебный год для 1-го курса химического факультета (магистратура, очная форма обучения),
обучающихся по программе "ММ_ХИМИЯ_X" (специальность 04.04.01 "Химия")

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 1 (теор.об.- 19 нед.)										Семестр № 2 (теор.об.- 19 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
Иностранный язык	216	108	32	76	4				4	зач.		108	32	76	4				4	зач.	
Философия	144											144	68	76	4	2	2				экз.
Дисциплины по выбору	144											144	87	57	3		3				экз.
Межфакультетские курсы				19	19	19				зач.				19	19	19					зач.
Современные проблемы химии - курсы по выбо	216	144	68	76	4	2	2			экз.		72	34	38	2	1	1				зач.
Химия и окружающая среда	144	144	68	76	4	2	2			экз.											
Методология химии	108	108	32	76	4	2	2			зач.											
Компьютерные технологии в науке и образован	108	108	51	57	3	1	2			зач.											
Ознакомительная практика	72	72	72							зач.											
Научно-исследовательская работа	252											252	252								зач.
Всего (общая часть плана)	1404,0	684,0	323,0	380,0	38,0	26,0	8,0	0,0	4,0	5,0	2,0	720,0	473,0	266,0	32,0	22,0	6,0	0,0	4,0	4,0	2,0
мп_аналит. химия для решения проблем экологии																					
Современная аналитическая химия	72	72	34	38	2	1	1			зач.											
Аналитическая спектроскопия (на английском я	144	144	106	38	2	2				экз.											
Экологическая химия и экоадаптивные техноло	72	72	34	38	2	1	1			зач.											
Аналитический контроль и его организация	108	108	70	38	2	2				зач.											
Методы экоаналитического контроля и монито	288											288	79	209	11	4	1	6			экз.
Всего мп_аналит. химия для решения пробле	2088,0	1080,0	567,0	532,0	46,0	32,0	10,0	0,0	4,0	8,0	3,0	1008,0	552,0	475,0	43,0	26,0	7,0	6,0	4,0	4,0	3,0