

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2025/2026 учебный год для 2-го курса химического факультета (магистратура, Очная форма обучения),
обучающихся по программе "ЗММ_ХИМИЯ_Анг" (направление 04.04.01 "Химия")

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 3 (теор.об.- 20 нед.)										Семестр № 4 (теор.об.- 0 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	144	144	68	76	4				4		экз.													
предквалификационная															до 20.04, прод. 10 нед.						экз.			
преддипломная															до 18.05, прод. 4 нед.						экз.			
Научно-исследовательская работа															до 09.02, прод. 19 нед.						экз.			
Всего (общая часть плана)	144,0	144,0	68,0	76,0	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
маг_управление проектами в области ядерного цикла																								
Вывод из эксплуатации	108	108	51	57	3	3					экз.													
Окончательная очистка территории	108	108	32	76	4	4				зач.														
Управление на основе знаний	108	108	32	76	4	4				зач.														
Дисциплины магистерской программы по выбору	72	72	34	38	2	1	1			зач.														
Дисциплины магистерской программы по выбору	108	108	32	76	4	2	2			зач.														
Научно-исследовательская работа	432	432	204	228	12			12		экз.														
Всего маг_управление проектами в области ядерного цикла	1080,0	1080,0	453,0	627,0	33,0	14,0	3,0	12,0	4,0	4,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
маг_радиофармацевтическая химия																								
Методы синтеза и контроля качества радиофармпрепаратов	108	108	32	76	4	2	2			зач.														
Требования GMP при производстве радиофармпрепаратов	108	108	32	76	4	2	2			зач.														
Управление проектами	144	144	68	76	4	2	2			экз.														
Дисциплины магистерской программы по выбору	72	72	34	38	2	1	1			зач.														
Дисциплины магистерской программы по выбору	72	72	34	38	2	1	1			зач.														
Научно-исследовательская работа	432	432	204	228	12			12		экз.														

ДИСЦИПЛИНЫ	Объем за год	Семестр № 3 (теор.об.- 20 нед.)										Семестр № 4 (теор.об.- 0 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	
Всего маг_радиофармацевтическая химия	1080,0	1080,0	472,0	608,0	32,0	8,0	8,0	12,0	4,0	4,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
маг_ обращение с отработавшим ядерным топливом																						
Ядерный топливный цикл	144											144	68	76	4	2	2					экз.
Методы обращения с отработавшим ядерным топливом	144											144	68	76	4	2	2					экз.
Мировая практика обращения с отработавшим ядерным топливом	144	72	34	38	2	1	1				зач.	72	34	38	2	1	1					зач.
Обращение с радиоактивными отходами, образующимися при переработке отработавшего ядерного топлива	288	144	68	76	4	2	2				экз.	144	68	76	4	2	2					экз.
Радиационная безопасность и контроль персонала	144	72	34	38	2	1	1				зач.	72	34	38	2	1	1					зач.
Спецпрактикум	180											180	85	95	5			5				зач.
Дисциплины магистерской программы по выбору	144	72	34	38	2	1	1				зач.	72	34	38	2	1	1					зач.
Дисциплины магистерской программы по выбору	216	144	68	76	4	2	2				экз.	72	34	38	2	1	1					зач.
Дисциплины магистерской программы по выбору	108											108	32	76	4	2	2					зач.
Дисциплины магистерской программы по выбору	144											144	68	76	4	2	2					экз.
Всего маг_ обращение с отработавшим ядерным топливом	1800,0	648,0	306,0	342,0	18,0	7,0	7,0	0,0	4,0	3,0	3,0	1152,0	525,0	627,0	33,0	14,0	14,0	5,0	0,0	6,0	7,0	

И.о. декана химического факультета
профессор

Карлов С. С.