

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 "ЗММ_ХИМИЯ_Анг" (направление 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									всего	в неделю							
					Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.				Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.	
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 выбору	144	72	34	38	2	1	1			зач.		72	34	38	2	1	1			зач.		
ознакомительная			до 20.04, прод. 19 нед.								зач.											
Химия и окружающая среда	144	144	68	76	4	2	2				экз.											
Методология химии	216	216	64	152	8	6	2				экз.											
Компьютерные технологии в науке и образовании	108	108	51	57	3	1	2			зач.												
Всего (общая часть плана)	1116,0	648,0	249,0	418,0	40,0	29,0	7,0	0,0	4,0	5,0	2,0	468,0	221,0	266,0	32,0	22,0	6,0	0,0	4,0	3,0	2,0	
маг_управление проектами в области ядерного цикла																						
Процесс перехода	108											108	32	76	4	4				зач.		
Обращение с радиоактивными отходами	144											144	68	76	4	4					экз.	
Спецпрактикум	180	72	34	38	2			2		зач.		108	51	57	3			3		зач.		
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.		
Дисциплины магистерской программы по выбору	72											72	34	38	2	1	1			зач.		
Всего маг_управление проектами в области ядерного цикла	1764,0	720,0	283,0	456,0	42,0	29,0	7,0	2,0	4,0	6,0	2,0	1044,0	474,0	589,0	49,0	33,0	9,0	3,0	4,0	8,0	3,0	
маг_радиофармацевтическая химия																						
Методы получения, выделения и очистки радионуклидов	108											108	51	57	3	2	1				экз.	

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								всего	в неделю							
					Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.				Экз.	Всего	Лек	Сем	Лаб	ПЗ	Зач.	Экз.
Радиофармпрепараты для диагностики, терапии и тераностики в ядерной медицине	108											108	51	57	3	2	1			зач.	
Спецпрактикум	180	72	34	38	2			2		зач.		108	51	57	3			3		зач.	
Дисциплины магистерской программы по выбору	108											108	32	76	4	2	2			зач.	
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.	
Всего маг_радиофармацевтическая химия	1764,0	720,0	283,0	456,0	42,0	29,0	7,0	2,0	4,0	6,0	2,0	1044,0	474,0	589,0	49,0	30,0	12,0	3,0	4,0	8,0	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.
Спецпрактикум	180											180	85	95	5			5		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.	
Всего маг_обращение с отработавшим ядерным топливом	1764,0	648,0	249,0	418,0	40,0	29,0	7,0	0,0	4,0	5,0	2,0	1116,0	508,0	627,0	51,0	29,0	13,0	5,0	4,0	6,0	4,0

И.о. декана химического факультета
профессор

Карлов С. С.