

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА**  
**ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**РАБОЧИЙ ПЛАН**

на 2025/2026 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				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 выбору	144	72	34	38	2	1	1			зач.	72	34	38	2	1	1			зач.		
ознакомительная				до 20.04, прод. 19 нед.																	
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.											
<b>Всего (общая часть плана)</b>	<b>1116,0</b>	<b>648,0</b>	<b>249,0</b>	<b>418,0</b>	<b>40,0</b>	<b>29,0</b>	<b>7,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>	<b>2,0</b>	<b>468,0</b>	<b>221,0</b>	<b>266,0</b>	<b>32,0</b>	<b>22,0</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>
<b>маг_управление проектами в области ядерного цикла</b>																					
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.	
<b>Всего маг_управление проектами в области ядерного цикла</b>	<b>1764,0</b>	<b>720,0</b>	<b>283,0</b>	<b>456,0</b>	<b>42,0</b>	<b>29,0</b>	<b>7,0</b>	<b>2,0</b>	<b>4,0</b>	<b>6,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1044,0</b>	<b>474,0</b>	<b>589,0</b>	<b>49,0</b>	<b>33,0</b>	<b>9,0</b>	<b>3,0</b>	<b>4,0</b>	<b>8,0</b>	<b>3,0</b>
<b>маг_радиофармацевтическая химия</b>																					
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				Зач.	Экз.			всего	в неделю				Зач.	Экз.		
					Всего	Лек	Сем	Лаб						ПЗ	Всего	Лек	Сем			Лаб	ПЗ
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.	
<b>Всего маг_радиофармацевтическая химия</b>	<b>1764,0</b>	<b>720,0</b>	<b>283,0</b>	<b>456,0</b>	<b>42,0</b>	<b>29,0</b>	<b>7,0</b>	<b>2,0</b>	<b>4,0</b>	<b>6,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1044,0</b>	<b>474,0</b>	<b>589,0</b>	<b>49,0</b>	<b>30,0</b>	<b>12,0</b>	<b>3,0</b>	<b>4,0</b>	<b>8,0</b>	<b>3,0</b>
<b>маг_обращение с отработавшим ядерным топливом</b>																					
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.	
<b>Всего маг_обращение с отработавшим ядерным топливом</b>	<b>1764,0</b>	<b>648,0</b>	<b>249,0</b>	<b>418,0</b>	<b>40,0</b>	<b>29,0</b>	<b>7,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1116,0</b>	<b>508,0</b>	<b>627,0</b>	<b>51,0</b>	<b>29,0</b>	<b>13,0</b>	<b>5,0</b>	<b>4,0</b>	<b>6,0</b>	<b>4,0</b>

И.о. декана химического факультета  
профессор

Карлов С. С.