

Рабочий учебный план
Направление подготовки 04.03.01 Химия
Образовательная программа "Химия"
Реализующее подразделение: факультет химии, Москва
1 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН 10.05.2023 Проректор Рощин С.Ю. Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2026/2027 учебный год

Форма обучения: очная

Уровень образования: Бакалавриат

							Распределение контактных часов по модулям				
Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Вид Дисциплины	Реализующее подразделение	Зачетные единицы	Всего часов	В том числе контактные часы	1	2	3	4	Дополнительная информация
	Вся образовательная программа			60,00	2 280	1 240		316	346	284	
	Data Culture			7,00	266	120		34	40	20	
1	Информационные технологии в химии	0	базовая кафедра органической химии Института органической химии им.Н.Д. Зелинского РАН	4,00	152	96		34	36A		
2	Независимый экзамен по цифровой грамотности	0	отдел развития цифровых компетенций			2				2A	с онлайн-курсом
3	Цифровая грамотность	0	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	22			4	18A	с онлайн-курсом
	Major			41,00		754	124	210	234	186	
	Базовый профессиональный			41,00	1 558	754	124	210	234	186	
1	Линейная алгебра и геометрия	0	Кафедра высшей математики	7,00	266	132	28	32A	36	36A	
2	Математический анализ	0	Кафедра высшей математики	7,00	266	132	28	32A	36	36A	
3	Основы физической химии	0	базовая кафедра неорганической химии и материаловедения Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН	4,00	152	68		24	44A		
4	Теоретическая неорганическая химия и химия элементов	О	базовая кафедра неорганической химии и материаловедения Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН	17,00	646	314	68A	90A	80A	76A	
5	Физика	0	департамент электронной инженерии	6,00	228	108		32	38A	38A	

	Английский язык					2				2	
	Дополнительные факультативные										
1	Английский язык	Φ		8,00	304	128	20	28A	40		на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
	Экзамены					2				2	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	0	Школа иностранных языков			2				2A	на иностранном языке
	доц			4,00	152	360	144	72	72	72	
	Дополнительные дисциплины ДОЦ			2,00	76	54	54				
1	Основы российской государственности	0	Школа исторических наук	2,00	76	54	54A				
	Обязательные дисциплины ДОЦ			2,00	76	306	90	72	72	72	
1	Безопасность жизнедеятельности	0	центр поддержки студенческих инициатив	1,00	38	18	18A				с онлайн-курсом
2	Физическая культура	0	Кафедра физического воспитания	1,00	38	288	72	72	72	72A	
	Практика				304	4				4	
	Научно-исследовательская				114	2				2	
	Общие элементы практической подготовки				114	2				2	
1	Курсовая работа по неорганической химии	0		3,00	114	2				2A	
	Проектная			5,00	190	2				2	
1	Научно-исследовательские проекты	0		5,00	190	2				2A	

## Учебный план согласован:

Академический руководитель

образовательной программы Шаповалов С.С. 04.05.2023

Котов В.Ю. 04.05.2023 Декан факультета

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А. 05.05.2023

0

В

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет Предмет по выбору

Факультатив Φ