



Рабочий учебный план
Направление подготовки 04.03.01 Химия
Образовательная программа "Химия"
Реализующее подразделение: факультет химии, Москва
3 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
19.04.2024
Проректор
Рощин С.Ю.
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года
Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2025/2026 учебный год
Форма обучения: очная
Уровень образования: Бакалавриат

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Вид Дисциплины	Реализующее подразделение	Зачетные единицы	Всего часов	В том числе контактные часы	Распределение контактных часов по модулям				Дополнительная информация
							1	2	3	4	
Вся образовательная программа				60,00	2 280	884	186	192	266	240	
Data Culture				4,00	152	32		2	20	10	
1	Анализ данных	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	28			20	8А	с онлайн-курсом
2	Внешнее измерение цифровых компетенций. Итоговый контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2		2А			
3	Независимый экзамен по анализу данных, искусственному интеллекту и генеративным моделям. Базовый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций	1,00	38	2				2А	с онлайн-курсом
Major				39,00	1 482	620	136	136	182	166	
Базовый профессиональный				21,00	798	372	68	74	100	130	
1	Аналитическая химия	О	базовая кафедра элементоорганической химии Института элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН	6,00	228	108			54	54А	
2	Биохимия	О	факультет химии	3,00	114	46	20	26А			с онлайн-курсом, на иностранном языке
3	Квантовая химия	О	базовая кафедра элементоорганической химии Института элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН	4,00	152	76			46	30А	
4	Кристаллохимия	О	базовая кафедра элементоорганической химии Института элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН	3,00	114	46				46А	

5	Физическая химия	О	факультет химии	5,00	190	96	48А	48А			
Вариативный профессиональный				18,00	684	248	68	62	82	36	
Дисциплины по выбору из факультетского пула				12,00	456	150	36	38	40	36	
1	Дисциплины по выбору из факультетского пула	В		12,00	456	150	36А	38А	40А	36А	
Обязательные дисциплины				6,00	228	98	32	24	42		
1	Хеометрика и хемоинформатика	О	факультет химии	3,00	114	56	32	24А			
2	Электрохимия	О	факультет химии	3,00	114	42			42А		
Minor				10,00	380	152	38	38	38	38	38
1	Minor	В		10,00	380	152	38	38А	38	38А	
Английский язык						2			2		
Экзамены						2			2		
1	Независимый экзамен по английскому языку	О	Школа иностранных языков			2			2А		на иностранном языке
ДОЦ				4,00	152	76	12	16	24	24	
Дополнительные дисциплины ДОЦ				4,00	152	76	12	16	24	24	
1	История России	В	Школа исторических наук	4,00	152	76	12	16А	24	24А	с онлайн-курсом
Практика				3,00	114	2				2	
Проектная				3,00	114	2				2	
1	Научно-исследовательские проекты	О		3,00	114	2				2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы

Шаповалов С.С.

18.03.2024

Декан факультета

Котов В.Ю.

18.03.2024

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

19.04.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф