



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

УТВЕРЖДЕН
 19.04.2024
 Проректор
 Роцин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Годы обучения: 2021/2022 учебный год - 2024/2025 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	2 188	498	154	116	222	6	
Мажор				29,00	1 102	420	128	86	206		
Вариативный профессиональный				29,00	1 102	420	128	86	206		
Дисциплины по выбору из факультетского пула				15,00	570	206			206		
1	Дисциплины по выбору из факультетского пула	В		15,00	570	206			206А		
Обязательные дисциплины				14,00	532	214	128	86			
1	Высокомолекулярные соединения	О	базовая кафедра нефтехимии и полимеров Института нефтехимического синтеза им А.В. Топчиева РАН	4,00	152	68	34	34А			с онлайн-курсом
2	Пролегомены к истории химии	О	базовая кафедра органической химии Института органической химии им.Н.Д. Зелинского РАН	3,00	114	28	28А				на иностранном языке
3	Хеометрика и хемоинформатика	О	факультет химии	3,00	114	56	32	24А			
4	Химическая технология	О	базовая кафедра нефтехимии и полимеров Института нефтехимического синтеза им А.В. Топчиева РАН	4,00	152	62	34	28А			с онлайн-курсом
Английский язык				1,00	38	2			2		
Дополнительные факультативные учебные дисциплины											
1	Академическое письмо на английском языке	Ф		2,00	76	48		28	20А		на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
Экзамены				1,00	38	2			2		
1	Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР	О	факультет химии	1,00	38	2			2А		на иностранном языке

	ГИА			6,00	114	4			4	
	ВКР			3,00	114	2			2	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2			2А	
	Государственные экзамены			3,00		2			2	
1	Междисциплинарный экзамен по направлению	О		3,00		2			2А	
	ДОЦ			5,00	212	66	26	28	12	
	Дополнительные дисциплины ДОЦ			4,00	152	30	14	16		
1	Философия	О	Школа философии и культурологии	4,00	152	30	14	16А		с онлайн-курсом
	Обязательные дисциплины ДОЦ			1,00	60	36	12	12	12	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1,00	60	36	12	12	12А	
	Практика			19,00	722	6		2	2	2
	Научно-исследовательская			15,00	570	4			2	2
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		8,00	304	2				2
2	Преддипломная практика	О		7,00	266	2			2А	
	Проектная			4,00	152	2		2		
1	Научно-исследовательские проекты	О		4,00	152	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