Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"

Рабочий учебный план
Направление подготовки 04.03.01 Химия
Образовательная программа "Химия"
Реализующее подразделение: факультет химии, Москва
1 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН
12.05.2022
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**	**1 209**	**248**	**304**	**338**	**319**	
	Data Culture			**7,00**	**266**	**121**	**26**	**34**	**22**	**39**	
1	Информационные технологии в химии	О	факультет химии	4,00	152	96	26	34А		36А	
2	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ			3				3А	
3	Цифровая грамотность	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	22			22А		с онлайн-курсом
	Major			**44,00**	**1 672**	**776**	**132**	**198**	**244**	**202**	
	Базовый профессиональный			**41,00**	**1 558**	**754**	**132**	**198**	**234**	**190**	
1	Линейная алгебра и геометрия	О	Кафедра высшей математики	7,00	266	132	28	32А	36	36А	
2	Математический анализ	О	Кафедра высшей математики	7,00	266	132	28	32А	36	36А	
3	Основы физической химии	О	факультет химии	4,00	152	68		24	44А		
4	Теоретическая неорганическая химия и химия элементов	О	факультет химии	17,00	646	314	76А	78А	80А	80А	
5	Физика	О	департамент электронной инженерии	6,00	228	108		32	38А	38А	
	Вариативный профессиональный			**3,00**	**114**	**22**			**10**	**12**	
	Раздел 1. Обязательные дисциплины			**3,00**	**114**	**22**			**10**	**12**	
1	Научно-исследовательский семинар	О	факультет химии	3,00	114	22			10	12А	
	Английский язык					**2**				**2**	
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины										
1	Английский язык	Ф		8,00	304	128	20	28А	40	40А	на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
	Экзамены					**2**				**2**	

1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О	Школа иностранных языков			2				2А	на иностранном языке
	ДОЦ			**2,00**	**76**	**306**	**90**	**72**	**72**	**72**	
	Обязательные дисциплины ДОЦ			**2,00**	**76**	**306**	**90**	**72**	**72**	**72**	
1	Безопасность жизнедеятельности	О	центр поддержки студенческих инициатив	1,00	38	18	18А				с онлайн-курсом
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1,00	38	288	72	72	72	72А	
	Практика			**7,00**	**266**	**4**				**4**	
	Научно-исследовательская			**3,00**	**114**	**2**				**2**	
1	Курсовая работа по неорганической химии	О		3,00	114	2				2А	
	Проектная			**4,00**	**152**	**2**				**2**	
1	Научно-исследовательские проекты	В		4,00	152	2				2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы — Ярославцев А.Б. — 04.05.2022

Декан факультета — Котов В.Ю. — 05.05.2022

Начальник Управления развития образовательных программ — Мамонова М.А. — 11.05.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф