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
4 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
22.03.2023
Проректор
Рощин С.Ю.
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года
Годы обучения: 2020/2021 учебный год - 2023/2024 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**	**224**	**142**	**72**	**286**	**6**	
	Major			**32,00**	**1 216**	**182**	**128**	**54**	**282**		
	Вариативный профессиональный			**32,00**	**1 216**	**182**	**128**	**54**	**282**		
	Дисциплины по выбору из факультетского пула			**18,00**	**684**				**282**		
1	Дисциплины кафедр	В		18,00	684				282А		
	Обязательные дисциплины			**14,00**	**532**	**182**	**128**	**54**			
1	Введение в комбинаторику и теорию графов	О	департамент больших данных и информационного поиска	3,00	114	16	12	4А			с онлайн-курсом, на иностранном языке
2	Высокомолекулярные соединения	О	факультет химии	4,00	152	68	34А	34А			с онлайн-курсом
3	Химическая технология	О	факультет химии	4,00	152	62	34	28А			с онлайн-курсом
4	Химия соединений переходных металлов	О	факультет химии	3,00	114	36	36А				
	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**	**228**	**4**				**4**	
	ВКР			**3,00**	**114**	**2**				**2**	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2				2А	
	Государственные экзамены			**3,00**	**114**	**2**				**2**	
1	Междисциплинарный экзамен по направлению	О		3,00	114	2				2А	
	ДОЦ			**4,00**	**152**	**30**	**14**	**16**			
	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
	Практика			**17,00**	**646**	**6**		**2**	**2**	**2**	
	Научно-исследовательская			**13,00**	**494**	**4**			**2**	**2**	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		7,00	266	2				2	
2	Преддипломная практика	О		6,00	228	2			2А		
	Проектная			**4,00**	**152**	**2**		**2**			
1	Научно-исследовательский проект	В		4,00	152	2		2А			

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы — Шаповалов С.С. — 10.03.2023

Декан факультета — Котов В.Ю. — 10.03.2023

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей — Лепешкин И.А. — 20.03.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф