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"
Специализация: "Органическая и элементоорганическая химия",
"Функциональные материалы и нефтехимия"
факультет химии, Москва
2 курс, 2021/2022 учебный год

УТВЕРЖДЕН
29.03.2021
Проректор

Рощин Ю.С.
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года
Годы обучения: 2020/2021 учебный год - 2023/2024 учебный год
Форма обучения: очная
Уровень образования: Бакалавриат

Количество студентов: 40
Количество групп: 2

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**	**2 508**	**1 069**	**200**	**288**	**364**	**217**	
	Data Culture			**7**	**266**	**60**			**40**	**20**	
1	Python для извлечения и обработки данных	О	департамент больших данных и информационного поиска	4	152	20				20А	с онлайн-курсом
2	Машинный поиск информации в химии	О	факультет химии	3	114	40			40А		
	Major			**31**	**1 178**	**572**	**82**	**168**	**206**	**116**	
	Базовый профессиональный			**31**	**1 178**	**572**	**82**	**168**	**206**	**116**	
	Предметные области			**31**	**1 178**	**572**	**82**	**168**	**206**	**116**	
	математические дисциплины			**11**	**418**	**212**	**28**	**32**	**76**	**76**	
1	Математический анализ	О	Кафедра высшей математики	7	266	132	28	32А	36	36А	
2	Теория вероятностей и математическая статистика	О	Кафедра высшей математики	4	152	80			40	40А	
	по органической химии			**16**	**608**	**300**	**24**	**106**	**130**	**40**	
1	Органическая химия	О	факультет химии	16	608	300	24А	106	130	40А	с онлайн-курсом
	по физике			**4**	**152**	**60**	**30**	**30**			
1	Физика	О	департамент электронной инженерии	4	152	60	30	30А			
	Minor			**10**	**380**	**152**	**38**	**38**	**38**	**38**	
1	Minor	В		10	380	152	38	38А	38	38А	
	Английский язык				**228**	**107**	**28**	**32**	**44**	**3**	
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины				**228**	**104**	**28**	**32**	**44**		
1	Английский язык	Ф		6	228	104	28	32А	44		кредиты только в кумулятивный рейтинг
	Экзамены					**3**				**3**	
1	Независимый экзамен по английскому языку	О	Управление организации учебного процесса			3				3А	

	ДОЦ			**5**	**190**	**174**	**52**	**50**	**36**	**36**	
	Дополнительные дисциплины ДОЦ			**4**	**152**	**30**	**16**	**14**			
1	Экономика	О	департамент теоретической экономики	4	152	30	16	14А			с онлайн-курсом
	Обязательные дисциплины ДОЦ			**1**	**38**	**144**	**36**	**36**	**36**	**36**	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1	38	144	36	36	36	36А	
	Практика			**7**	**266**	**4**				**4**	
	Научно-исследовательская			**3**	**114**	**2**				**2**	
1	Курсовая работа по органической химии	О		3	114	2				2А	
	Проектная			**4**	**152**	**2**				**2**	
1	Научно-исследовательские проекты	В		4	152	2				2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы — Ярославцев А.Б. — 25.03.2021

Декан факультета — Котов В.Ю. — 25.03.2021

Начальник Управления развития образовательных программ — Мамонова М.А. — 29.03.2021

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф