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

Рабочий учебный план
Направление подготовки 01.03.01 Математика
Образовательная программа "Математика"
Реализующее подразделение: Факультет информатики, математики и компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Нижний Новгород
4 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
01.03.2023
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**	**312**	**122**	**110**	**74**	**6**	
	Data Culture			**3,00**	**114**	**6**			**6**		
1	Введение в искусственный интеллект	О	Кафедра фундаментальной математики	3,00	114	6			6А		с онлайн-курсом
	Major			**38,00**	**1 444**	**268**	**112**	**90**	**66**		
	Вариативный профессиональный			**38,00**	**1 444**	**268**	**112**	**90**	**66**		
1	История математики	О	Кафедра фундаментальной математики	7,00	266	56	28	28А			
2	Квантовая механика для математиков	О	Кафедра фундаментальной математики	7,00	266	52	28А	24А			
3	Компьютерная топология	О	Кафедра фундаментальной математики	8,00	304	52	28	24А			
4	Основы теории колебаний	О	Кафедра фундаментальной математики	3,00	114	42	28	14А			
5	Прикладная теория динамических систем	О	Кафедра фундаментальной математики	6,00	228	22			22А		на иностранном языке
6	Теория чисел	О	Кафедра фундаментальной математики	7,00	266	44			44А		
	Английский язык			**1,00**	**38**	**2**			**2**		
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины										
1	Академическое письмо на английском языке	Ф		2,00	76	48		28	20А		кредиты только в кумулятивный рейтинг
	Экзамены			**1,00**	**38**	**2**			**2**		
1	Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР	О	Кафедра фундаментальной математики	1,00	38	2			2А		на иностранном языке
	ГИА			**3,00**	**114**	**2**				**2**	
	ВКР			**3,00**	**114**	**2**				**2**	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2				2А	
	ДОЦ			**4,00**	**152**	**30**	**10**	**20**			

	Дополнительные дисциплины ДОЦ			**4,00**	**152**	**30**	**10**	**20**			
1	Правовая грамотность	О	департамент права цифровых технологий и биоправа	4,00	152	30	10	20А			с онлайн-курсом
	Практика			**11,00**	**418**	**4**				**4**	
	Научно-исследовательская			**3,00**	**114**	**2**				**2**	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		3,00	114	2				2	
	Профессиональная			**8,00**	**304**	**2**				**2**	
1	Преддипломная практика	О		8,00	304	2				2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Чебочко Н.Г.	13.02.2023
Декан факультета	Асеева Н.В.	13.02.2023
Зам. директора филиала	Фоменков Д.А.	13.02.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	28.02.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф