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
2 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
17.04.2023
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**	**2 442**	**977**	**212**	**206**	**321**	**234**	
	Data Culture			**3,00**	**114**	**26**				**22**	
1	Внешнее измерение цифровых компетенций. Входной контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2		2А			
2	Внешнее измерение цифровых компетенций. Промежуточный контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2А	
3	Независимый экзамен по программированию. Базовый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2А	с онлайн-курсом
4	Программирование на языке Python	О	Кафедра фундаментальной математики	3,00	114	20				20А	с онлайн-курсом
	Major			**39,00**	**1 482**	**676**	**154**	**140**	**242**	**140**	
	Базовый профессиональный			**33,00**	**1 254**	**620**	**140**	**140**	**220**	**120**	
1	Алгебра	О	Кафедра фундаментальной математики	7,00	266	144	28А	28	88А		
2	Введение в топологию	О	Кафедра фундаментальной математики	7,00	266	140	28	28А	44	40А	
3	Дифференциальные уравнения и динамические системы	О	Кафедра фундаментальной математики	7,00	266	140	28	28А	44	40А	
4	Математический анализ	О	Кафедра фундаментальной математики	12,00	456	196	56	56А	44	40А	
	Вариативный профессиональный			**6,00**	**228**	**56**	**14**		**22**	**20**	
1	Научно-исследовательский семинар "Вещественный анализ"	О	Кафедра фундаментальной математики	3,00	114	42			22	20А	
2	Научно-исследовательский семинар "Колебания в физических системах"	О	Кафедра фундаментальной математики	3,00	114	14	14А				
	Minor			**10,00**	**380**	**123**	**28**	**32**	**33**	**30**	
1	Minor	В		10,00	380	123	28	32А	33	30А	
	Английский язык										

	Дополнительные факультативные учебные дисциплины										
1	Английский язык	Ф		6,00	228	104	28	32	44А		на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
	ДОЦ			**1,00**	**200**	**144**	**28**	**32**	**44**	**40**	
	Обязательные дисциплины ДОЦ			**1,00**	**200**	**144**	**28**	**32**	**44**	**40**	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1,00	200	144	28	32А	44	40А	
	Практика			**7,00**	**266**	**8**	**2**	**2**	**2**	**2**	
	Научно-исследовательская			**7,00**	**266**	**8**	**2**	**2**	**2**	**2**	
1	Курсовая работа	О		7,00	266	8	2	2	2	2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Чебочко Н.Г.	07.03.2023
Декан факультета	Асеева Н.В.	07.03.2023
Зам. директора филиала	Фоменков Д.А.	09.03.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	12.04.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф