



Рабочий учебный план  
 Направление подготовки 01.04.01 Математика  
 Образовательная программа "Математика"  
 Траектории: "Математика"  
 Реализующее подразделение: Факультет информатики, математики и  
 компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Нижний Новгород  
 1 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
 12.05.2023  
 Проректор  
 Роцин С.Ю.  
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года  
 Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2024/2025 учебный год  
 Форма обучения: очная  
 Уровень образования: Магистратура

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	
<b>Вся образовательная программа</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>550</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>207</b>	<b>169</b>	
<b>Математика (Общая траектория)</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>550</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>207</b>	<b>169</b>	
<b>Модуль "Major"</b>				<b>39,00</b>	<b>1 482</b>	<b>442</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>157</b>	<b>123</b>	
1	Анализ нелинейных динамических систем	О	Кафедра фундаментальной математики	6,00	228	56	28	28А			на иностранном языке
2	Введение в однопараметрические полугруппы операторов с предварительными сведениями из вещественного и функционального анализа	О	Кафедра фундаментальной математики	9,00	342	78	28А	28	22А		на иностранном языке
3	Введение в численный анализ	В	Кафедра фундаментальной математики	6,00	228	6			2	4А	с онлайн-курсом, на иностранном языке
4	Математические методы естествознания	О	Кафедра фундаментальной математики	6,00	228	84			44	40А	с онлайн-курсом, на иностранном языке
5	Современная теория динамических систем	О	Кафедра фундаментальной математики	6,00	228	56	28	28А			на иностранном языке
6	Элементы теории солитонов	В	Кафедра фундаментальной математики	6,00	228	84			44	40А	на иностранном языке
7	Эргодическая теория	О	Кафедра фундаментальной математики	6,00	228	84			44	40А	на иностранном языке
<b>Модуль "Ключевые семинары"</b>				<b>9,00</b>	<b>342</b>	<b>92</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	
1	Научно-исследовательский семинар "Теория бифуркаций многомерных систем"	О	Кафедра фундаментальной математики	6,00	228	84			44	40А	на иностранном языке
2	Семинар наставника	О	Кафедра фундаментальной математики	3,00	114	8	2	2	2	2А	на иностранном языке
<b>Модуль "МагоЛего"</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	О		6,00	228						на иностранном языке

	<b>Модуль "Практика"</b>			<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
	<b>Научно-исследовательская практика</b>			<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
1	Курсовая работа	О		4,00	152	8	2	2	2	2А	на иностранном языке
	<b>Проектная практика</b>			<b>2,00</b>	<b>76</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
1	Проект по педагогике	О		2,00	76	8	2	2	2	2А	на иностранном языке

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы	Починка О.В.	24.03.2023
Декан факультета	Асеева Н.В.	24.03.2023
Зам. директора филиала	Фоменков Д.А.	24.03.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	04.05.2023

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В