



Рабочий учебный план  
 Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика  
 Образовательная программа "Интеллектуальный анализ данных"  
 Траектории: "Интеллектуальный анализ данных (23/24)"  
 Реализующее подразделение: Факультет информатики, математики и компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Нижний Новгород  
 2 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
 01.04.2024  
 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>224</b>	<b>113</b>	<b>99</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
<b>Интеллектуальный анализ данных (23/24) (Прикладная траектория)</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>224</b>	<b>113</b>	<b>99</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
<b>Модуль "Major"</b>				<b>18,00</b>	<b>684</b>	<b>154</b>	<b>84</b>	<b>70</b>			
1	Дополнительные главы методов оптимизации	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	56	28	28А			
2	Как победить в соревновании по анализу данных: учимся у лучших на платформе Kaggle	О	Кафедра прикладной математики и информатики	3,00	114	14		14А			с онлайн-курсом, на иностранном языке
3	Компьютерная лингвистика	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	56	28	28А			
4	Методы анализа сетевых структур	О	Кафедра прикладной математики и информатики	3,00	114	28	28А				
<b>Модуль "ГИА"</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		6,00	228	2				2А	
<b>Модуль "Ключевые семинары"</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>62</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>4</b>		
1	Научно-исследовательский семинар "Технологии искусственного интеллекта"	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	56	28	28А			
2	Проектный семинар	О	Кафедра прикладной математики и информатики	3,00	114	2			2А		
3	Семинар наставника	О	Кафедра прикладной математики и информатики	3,00	114	4	1	1	2А		
<b>Модуль "Практика"</b>				<b>24,00</b>	<b>912</b>	<b>6</b>			<b>4</b>	<b>2</b>	
<b>Научно-исследовательская практика</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		12,00	456	2				2	
<b>Проектная практика</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Проект	О		6,00	228	2			2А		
<b>Профессиональная практика</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		

1	Исследовательская практика	О		6,00	228	2			2А	
---	----------------------------	---	--	------	-----	---	--	--	----	--

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы	Бацын М.В.	25.03.2024
Декан факультета	Асеева Н.В.	25.03.2024
Зам. директора филиала	Фоменков Д.А.	27.03.2024
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	01.04.2024

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В