



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
 1 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 01.04.2024
 Проректор
 Рощин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года
 Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2025/2026 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	
Вся образовательная программа				60,00	2 280	524	114	142	162	106	
Интеллектуальный анализ данных (23/24) (Прикладная траектория)				60,00	2 280	524	114	142	162	106	
Модуль "Major"				42,00	1 596	404	112	112	120	60	
1	Дискретная оптимизация и исследование операций (преподается на английском языке)	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	56	28	28А			на иностранном языке
2	Дискретные модели и сложность алгоритмов	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	56	28	28А			
3	Машинное обучение	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	56	28	28А			
4	Методы анализа данных	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	56	28	28А			
5	Методы оптимизации	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	60			40	20А	
6	Стохастические модели	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	60			40	20А	
7	Технологии работы с большими массивами данных	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	60			40	20А	
Модуль "Ключевые семинары"				7,00	266	118	2	30	42	44	
1	Научно-исследовательский семинар "Методы интеллектуального анализа данных"	О	Кафедра прикладной математики и информатики	3,00	114	52			12	40А	
2	Научно-исследовательский семинар "Инструменты интеллектуального анализа данных"	О	Кафедра прикладной математики и информатики	3,00	114	56		28	28А		
3	Семинар наставника	О	Кафедра прикладной математики и информатики	1,00	38	10	2	2	2	4А	

	Модуль "МагоЛего"			9,00	342					
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		9,00	342					
	Модуль "Практика"			2,00	76	2			2	
	Научно-исследовательская практика			2,00	76	2			2	
1	Курсовая работа	О		2,00	76	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.	26.03.2024
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	01.04.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В