



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
 Образовательная программа "Интеллектуальный анализ данных"
 Траектории: "Интеллектуальный анализ данных"
 Реализующее подразделение: Факультет информатики, математики и компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Нижний Новгород
 1 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 01.06.2022
 Проректор
 Роцин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года
 Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2023/2024 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	528	114	142	168	106	
Интеллектуальный анализ данных (Прикладная траектория)				60,00	2 280	528	114	142	168	106	
Модуль "Major"				45,00	1 710	410	112	112	126	60	
1	Анализ временных рядов в Python	О	Кафедра прикладной математики и информатики	3,00	114	6			6А		с онлайн-курсом, на иностранном языке
2	Дискретная оптимизация и исследование операций	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	56	28	28А			на иностранном языке
3	Дискретные модели и сложность алгоритмов	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	56	28	28А			
4	Машинное обучение	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	60			40	20А	
5	Современные методы анализа данных	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	56	28	28А			
6	Современные методы принятия решений	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	60			40	20А	
7	Стохастические модели	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	60			40	20А	
8	Технологии работы с большими массивами данных	О	Кафедра прикладной математики и информатики	6,00	228	56	28	28А			
Модуль "Ключевые семинары"				5,00	190	118	2	30	42	44	
1	Научно-исследовательский семинар "Методы интеллектуального анализа данных и компьютерной лингвистики"	О	Кафедра прикладной математики и информатики	2,00	76	52			12	40А	
2	Научно-исследовательский семинар "Современные задачи исследования операций"	О	Кафедра прикладной математики и информатики	2,00	76	56		28	28А		
3	Семинар наставника	О	Кафедра прикладной математики и информатики	1,00	38	10	2	2	2	4А	

