Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"

Рабочий учебный план
Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
Образовательная программа "Машинное обучение и анализ данных"
Траектории: "Машинное обучение и анализ данных"
Реализующее подразделение: Факультет Санкт-Петербургская школа физико-математических и компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург
1 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
12.05.2023
Проректор
Рощин 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	
	Вся образовательная программа			**60,00**	**2 280**	**544**					
	Машинное обучение и анализ данных (Прикладная траектория)			**12,00**	**456**	**66**	**132**	**128**	**184**	**186**	
	Модуль "Major"						**116**	**112**	**168**	**168**	
	Обязательный Major (8 из 8)						**116**	**112**	**168**	**168**	
1	Unix и скриптовые языки	О	департамент информатики	6,00	228	72	44	28А			
2	Высшая математика и математическая статистика	О	департамент информатики	6,00	228	72	44А	28А			
3	Глубокое обучение	О	департамент информатики	6,00	228	84			28	56А	на иностранном языке
4	Машинное обучение	О	департамент информатики	6,00	228	56		28	28А		
5	Машинное обучение на больших данных	О	департамент информатики	6,00	228	56			28	28А	
6	Обработка естественного языка	О	департамент информатики	6,00	228	56			28	28А	
7	Технологии машинного обучения	О	департамент информатики	6,00	228	112			56	56А	
8	Эффективные алгоритмы	О	департамент информатики	6,00	228	56	28	28А			
	Модуль "Ключевые семинары"			**6,00**	**228**	**64**	**16**	**16**	**16**	**16**	
1	Семинар наставника	О	департамент информатики	6,00	228	64	16	16	16	16А	
	Модуль "МагоЛего"			**3,00**	**114**						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		3,00	114						
	Модуль "Практика"			**3,00**	**114**	**2**				**2**	
	Проектная практика			**3,00**	**114**	**2**				**2**	
1	Проект	О		3,00	114	2				2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы Шпильман А.А. 14.04.2023

Декан факультета		14.04.2023
Зам. директора филиала	Кузьмин П.В.	14.04.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	05.05.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В