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

Рабочий учебный план

Направление 01.04.02. Прикладная математика и информатика

Магистерская программа "Финансовые технологии и анализ данных"

факультет компьютерных наук, Москва
2 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
_____
С.Ю. Рощин
14 апреля 2022г.

Срок обучения: 2 года
Годы обучения: 2021/2022 учебный год - 2022/2023 учебный год
Форма обучения: очная
Уровень образования: Магистратура

Количество студентов: 55
Количество групп: 2

Код блока, № п.п.	Наименование 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**	**2280**	**248**	**110**	**128**	**2**	**8**	
1	Блок 1. Дисциплины (модули)		**20**	**760**	**196**	**104**	**92**			
М.2	Цикл дисциплин программы/специализации		**20**	**760**	**196**	**104**	**92**			
	Базовая часть		**10**	**380**	**84**	**52**	**32**			
1	Анализ текстов. Генеративные модели	департамент больших данных и информационного поиска	5	190	56	24	32А			
2	Байесовские методы в анализе данных (преподается на английском языке)	департамент больших данных и информационного поиска	5	190	28	28А				на английском языке
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента		**10**	**380**	**112**	**52**	**60**			
	Вариативная часть 2 (2 из 3)		**10**	**380**	**112**	**52**	**60**			
3	Рекомендательные системы	департамент больших данных и информационного поиска	5	190	32	32А				
4	Обучение с подкреплением	департамент больших данных и информационного поиска	5	190	32		32А			
5	Запуск ML моделей в промышленной среде	департамент больших данных и информационного поиска	5	190	56	28	28А			
2	Блок 2. Практика(и), проектная и(или) научно-исследовательская работа		**35**	**1330**	**48**	**6**	**36**	**2**	**4**	
	Научно-исследовательская работа		**23**	**874**	**40**	**0**	**36**		**4**	
6	Научно-исследовательский семинар	департамент больших данных и информационного поиска	8	304	36		36А			
7	Подготовка выпускной квалификационной работы		15	570	4				4	
	Проектная деятельность		**6**	**228**	**6**	**6**				
8	Проект Проект		6	228	6	6А				
	Практика(и)		**6**	**228**	**2**			**2**		
9	Производственная (научно-исследовательская) практика		6	228	2			2А		
М.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация		**5**	**190**	**4**				**4**	
10	Защита выпускной квалификационной работы		5	190	4				4А	

А Промежуточная аттестация

Академический руководитель образовательной программы	А.А. Масютин	11.04.2022г.
Декан факультета	И.В. Аржанцев	11.04.2022г.
Начальник Управления развития образовательных программ	М.А. Мамонова	13.04.2022г.