



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
 Образовательная программа "Магистр по наукам о данных"
 Траектории: "Аналитик данных"
 Реализующее подразделение: факультет компьютерных наук, Москва
 1 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 02.08.2022
 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	
Вся образовательная программа				60,00	2 280	99	33	33	33	
Аналитик данных (Прикладная траектория)				60,00	2 280	99	33	33	33	
Модуль "Major"				40,00	1 520	64	32	16	16	
1	Python базовый уровень	О	департамент больших данных и информационного поиска	5,00	190	8	8А			с онлайн-курсом, на иностранном языке
2	Python продвинутый уровень	О	департамент больших данных и информационного поиска	5,00	190	8	8А			с онлайн-курсом, на иностранном языке
3	SQL	О	департамент больших данных и информационного поиска	5,00	190	8			8А	с онлайн-курсом, на иностранном языке
4	Дискретная математика	О	департамент больших данных и информационного поиска	5,00	190	8	8А			с онлайн-курсом, на иностранном языке
5	Линейная алгебра	О	департамент больших данных и информационного поиска	5,00	190	8		8А		с онлайн-курсом, на иностранном языке
6	Математический анализ	О	департамент больших данных и информационного поиска	5,00	190	8	8А			с онлайн-курсом, на иностранном языке
7	Основы статистики	О	департамент больших данных и информационного поиска	5,00	190	8			8А	с онлайн-курсом, на иностранном языке
8	Теория вероятностей	О	департамент больших данных и информационного поиска	5,00	190	8		8А		с онлайн-курсом, на иностранном языке
Модуль "Ключевые семинары"				10,00	380	19	1	1	17	

1	Научно-исследовательский семинар "Извлечение данных"	О	департамент больших данных и информационного поиска	9,00	342	16			16А	на иностранном языке
2	Семинар наставника	О	департамент больших данных и информационного поиска	1,00	38	3	1	1	1А	на иностранном языке
Модуль "Практика"				10,00	380	16			16	
Проектная практика				10,00	380	16			16	
1	Алгоритмы и структуры данных - часть 1	О	департамент больших данных и информационного поиска	5,00	190	8			8А	на иностранном языке
2	Алгоритмы и структуры данных - часть 2	О	департамент больших данных и информационного поиска	5,00	190	8			8А	на иностранном языке

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы

Соколов Е.А.

26.07.2022

Декан факультета

Аржанцев И.В.

02.08.2022

Начальник
Управления развития образовательных программ

Мамонова М.А.

02.08.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В