

КАРТА ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА

по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика

Профиль: Системная аналитика больших данных, 2020 год набора, очная форма обучения

З.Е.	1 КУРС		2 КУРС	
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
1	Современные проблемы прикладной математики и информатики	Теория (технологии) анализа Big data	Интеллектуальный анализ данных	Интеллектуальный анализ данных
2			Математическое моделирование экономических процессов	Data mining
3	Иностранный язык (профильный)	Методы моделирования физических процессов		
4	Рынок технологий Big data		Современные проблемы прикладной математики и информатики	Непрерывные математические модели
5		Иностранный язык (профильный)		
6	Математические модели систем управления		Методы моделирования физических процессов	Технологии разработки баз данных
7		Математическое моделирование открытых данных		
8	Data lake и теория вычислительного эксперимента		Математическое моделирование экономических процессов	Учебная (проектно-технологическая) практика
9		Програмное обеспечение технологий Big data		
10	Учебная (проектно-технологическая) практика		Технологическая (проектно-технологическая) практика	Научно-исследовательская работа
11		Математическое моделирование систем управления		
12	Математическое моделирование экономических процессов		Технологическая (проектно-технологическая) практика	Научно-исследовательская работа
13		Хранилища данных и технологии Big data		
14	Учебная (проектно-технологическая) практика		Технологическая (проектно-технологическая) практика	Научно-исследовательская работа
15		Учебная (проектно-технологическая) практика		
16	Учебная (проектно-технологическая) практика		Технологическая (проектно-технологическая) практика	Научно-исследовательская работа
17		Учебная (проектно-технологическая) практика		
18	Учебная (проектно-технологическая) практика		Технологическая (проектно-технологическая) практика	Научно-исследовательская работа
19		Учебная (проектно-технологическая) практика		
20	Учебная (проектно-технологическая) практика		Технологическая (проектно-технологическая) практика	Научно-исследовательская работа
21		Учебная (проектно-технологическая) практика		
22	Учебная (проектно-технологическая) практика		Технологическая (проектно-технологическая) практика	Научно-исследовательская работа
23		Учебная (проектно-технологическая) практика		
24	Учебная (проектно-технологическая) практика		Технологическая (проектно-технологическая) практика	Научно-исследовательская работа
25		Учебная (проектно-технологическая) практика		
26	Учебная (проектно-технологическая) практика		Технологическая (проектно-технологическая) практика	Научно-исследовательская работа
27		Учебная (проектно-технологическая) практика		
28	Учебная (проектно-технологическая) практика		Технологическая (проектно-технологическая) практика	Научно-исследовательская работа
29		Учебная (проектно-технологическая) практика		
30	Учебная (проектно-технологическая) практика		Технологическая (проектно-технологическая) практика	Научно-исследовательская работа

Базовая гуманитарная подготовка	Математическое моделирование	Информационные технологии и анализ данных	Технологии Big data
---------------------------------	------------------------------	---	---------------------

Практика	ГИА
----------	-----