КАРТА ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА

Направление подготовки: 01.04.02 Прикладная математика и информатика. Профиль: Системная аналитика больших данных, 2026.Год набора, Очная форма обучения.

	1 курс		2 курс	
	1	2	3	4
1	Технический перевод	Технический перевод	Анализ данных	Анализ данных (КП)
2				
3	Большие данные и теория вычислительного эксперимента	Хранилища данных и технологий Big data	Хранилища данных и технологий Big data	
4				Технологии анализа данных
5		Технологии анализа больших данных	Технология разработки баз данных	
6	Програмное обеспечение технологий Big data / Объектно-ориентированные языки и системы программирования			
7				
8		Научно-исследовательская и проектная деятельность (КР)		Интеллектуальный анализ данных
9	Научно-исследовательская и проектная деятельность		Интеллектуальный анализ данных	
10				Научно-исследовательская и проектная деятельность (КП)
11		Высокопроизводительные вычисления	Научно-исследовательская и проектная деятельность	
12	Рынок технологий Big data			
13		Бизнес-аналитика и визуализация данных (КР)		Производственная практика (проектно-технологическая)
14			Бизнес-аналитика и визуализация данных	
15	Инструменты бизнес-аналитики	Производственная практика (проектно-технологическая)		
16			Непрерывные математические модели	
17				
18	Математическое моделирование открытых данных / Открытые данные в математическом моделировании			
19				
20	Учебная практика (проектно-технологическая)		Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Производственная практика (преддипломная)
21		Учебная практика (проектно-технологическая)		
22				
23				
24				
25				
26	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		Учебная практика (проектно-технологическая)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
27				
28				
29				
30				
31				
32				