Учебный план

09.04.03 Искусственный интеллект и анализ данных

- Иностранный (русский) язык
- Профильные дисциплины
- Общеобразовательные дисциплины
- Дисциплины по выбору
- Междисциплинарные курсы
- Профессиональная практика
- Государственная итоговая аттестация
- Физическая культура

Семестр 1

Иностранный язык в профессиональной деятельности	2
Основы компьютерной лингвистики	6
Методы машинного обучения	5
Введение в компьютерные науки и искусственный интеллект	5
Моделирование беспроводных сетей	4
Дисциплины по выбору №1	8
Дисциплины по выбору №2	8

Семестр 2

Иностранный язык в профессиональной деятельности	2
Интеллектуальные системы и их применение	4
Распознавание образов и обработка изображений	5
Математическая теория телетрафика	5
Объектные и распределенные базы данных	3
Дисциплины по выбору №3	8
Дисциплины по выбору №4	8
Ознакомительная практика	3

Семестр 3

Иностранный язык в профессиональной деятельности	2
Карта бизнес-процессов и информационная модель управления телекоммуникациями	5
Методы интеллектуального анализа текстов	5
Ресурсные системы массового обслуживания	4
Интеллектуальный анализ больших данных	3
Математические основы защиты информации и информационной безопасности	5
Программирование приложений для анализа данных	5
Научно-исследовательская работа	6

Семестр 4

Технологическая (проектно-технологическая) практика	6
Преддипломная практика	15
Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3

Физико-математических и естественных наук

Дисциплины по выбору

09.04.03 Искусственный интеллект и анализ данных

Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Дисциплины по выбору №1 (2 из 2) Модели мультисервисных сетей Построение и анализ моделей беспроводных сетей 5G/6G	**Дисциплины по выбору №3** (2 из 2) Нотации моделирования и анализ бизнес-процессов Показатели эффективности беспроводных сетей 5G/6G		
Дисциплины по выбору №2 (2 из 2) Языки программирования для задач искусственного интеллекта Глубокое обучение и обучение с подкреплением	**Дисциплины по выбору №4** (2 из 2) Прикладные методы компьютерной лингвистики Коллективное поведение интеллектуальных систем		