

Дисциплины образовательной программы  
**Факультет информатики и вычислительной техники**  
Направление подготовки - 09.04.03 Прикладная информатика  
Направленность (Профиль) - Искусственный интеллект в корпоративных  
информационных системах  
Год приема - 2023

**Блок 1. Дисциплины (модули)**

**Обязательная часть**

Автоматический анализ текстов  
Бизнес-аналитика  
Вычислительные методы анализа временных рядов  
Иностранный язык делового и профессионального общения  
Информационный менеджмент  
Машинное обучение  
Моделирование и анализ бизнес- процессов на основе методов искусственного интеллекта  
Организация и проведение научных исследований в области искусственного интеллекта  
Оценка бизнес- рисков  
Распределенные системы и технологии  
Современная философия и методология науки  
Статистические методы анализа данных  
Финансовый и инвестиционный анализ ИТ- проектов

***Элективные дисциплины***

Архитектура предприятий и информационных систем  
Глубокое обучение для систем искусственного интеллекта  
Интернет- предпринимательство  
Корпоративные CRM-системы  
Математические методы и модели принятия решений  
Методы компьютерной лингвистики в искусственном интеллекте - 1  
Методы компьютерной лингвистики в искусственном интеллекте - 2  
Промышленная разработка  
Современные сетевые технологии-1  
Современные сетевые технологии-2  
Управление ИТ- проектами  
Формальные модели информационных систем

**Факультативные дисциплины**

Основы промышленной backend и TDD разработки на Java-технологиях  
Скриптовые языки программирования  
Современные средства анализа данных