

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 - 2024

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