

Дисциплины и практики образовательной программы
Факультет информатики и вычислительной техники
Направление подготовки - 09.04.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) - Искусственный интеллект в корпоративных
информационных системах
Год приема - 2022

Блок 1. Дисциплины (модули)

Обязательная часть

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

Элективные дисциплины

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

Блок 2. Практика

Преддипломная практика
Технологическая (проектно-технологическая) практика
Научно-исследовательская работа

Факультативные дисциплины

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