

Анализ программ корпоративного обучения

Искусственный интеллект в образовании

Организатор: Физтех-школа прикладной математики и информатики
(Московский физико-технический институт)

Ссылка: https://fpmidpo.mipt.ru/programs/ppk/ii_education

Цели: изучение основ работы с технологиями искусственного интеллекта.

Продолжительность: 6 недель (12 занятий).

Формат: дистанционное обучение (вебинары).

Программа курса:

- Введение в искусственный интеллект
 - Искусственный интеллект в образовательной среде
 - Технологии искусственного интеллекта в образовании
 - Этические и социальные аспекты использования искусственного интеллекта
-
- Использование искусственного интеллекта в образовании
 - Проектная работа

Групповые интенсивы для руководителей и команд

Организатор: Школа 21 (Сбер)

Ссылка: <https://21-school.ru/corporate-training/gruppovye-intensivy-dlia-rukovoditelei-i-komand>

Цели: внедрение data-driven подхода в рабочие процессы, оптимизация бизнес-процессов и развитие современных цифровых навыков через практическое обучение и решение реальных кейсов.

Продолжительность: 6 дней (интенсив).

Формат: очное обучение.

Программа курса:

- День 1. Сбор и очистка данных. Изучение методов сбора и объединения данных, а также их подготовки для анализа.
- День 2. Deskриптивный и разведочный анализ данных. Работа с deskриптивной статистикой, применение статистических методов для анализа данных, выявление аномалий и зависимостей.
- День 3. Машинное обучение. Построение предсказательных моделей и оценка их точности.
- День 4. Глубокое обучение. Применение нейронных сетей для распознавания объектов и перевода текста в речь, изучение их ограничений.
- День 5. Командный проект. Монетизация данных. Использование предиктивного анализа для разработки проекта по монетизации данных и оценка финансового эффекта от внедрения модели.
- День 6. Защита группового проекта. Командная защита разработанных проектов перед экспертной комиссией, состоящей из представителей бизнеса и независимых экспертов.

Особенности курса:

Участники решают реальные задачи, с которыми сталкиваются ИТ-компании.

На курсах формируются как технические навыки (работа с данными, применение ИИ), так и мягкие навыки (стрессоустойчивость, работа в команде, критическое мышление).

Обучение проходит в атмосфере сотрудничества, где каждый участник может поделиться опытом и получить новые знания.

Рассмотренные программы предполагают разные форматы обучения, имеют разную направленность. Отличается глубина подачи материала. В рамках магистерской диссертации программы представляют интерес с точки зрения содержания, направленности, форм работы. Материалы могут быть использованы при разработке программ повышения квалификации специалистов сферы образования в области информационных технологий.