**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. Дескриптивный и разведочный анализ данных. Работа с дескриптивной 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.