

### **Тема 3. "ИИ для оптимизации расписаний общественного транспорта"**

**Цель проекта:** создать систему на основе искусственного интеллекта, которая анализирует данные о пассажиропотоке, расписаниях и маршрутах общественного транспорта для оптимизации их эффективности. Проект включает:

#### **Задачи:**

#### **ЭТАП 1 (срок реализации 08-23.02.2024)**

- 1. Разработку алгоритмов для анализа данных о движении общественного транспорта и пассажиропотоках.*
- 2. Применение методов машинного обучения для предсказания пиковых нагрузок и оптимизации интервалов движения.*

#### **Этап 2 (срок реализации 24.02.2024-06.03.2024)**

- 3. Создание интерфейса для планировщиков городского транспорта, позволяющего просматривать аналитические данные и предложения по улучшению расписаний.*