

Гольдфельд Яков

КЭО 2 курс

1.2. Провести опытно-экспериментальную работу (сбор данных).

Определение цели

- **Цель:** изучить влияние ИИ-инструмента (например, адаптивной платформы обучения) на успеваемость и вовлеченность учащихся.

Сбор данных

1. Количественные:

- Тесты (входные/итоговые).
- Лог-данные (активность на платформе).
- Анкеты (вовлеченность).

2. Качественные:

- Интервью (мотивация, сложности).
- Наблюдение за поведением.

Этапы

1. **Тестовый запуск:** Тест на 10 участниках.

2. Сбор:

- Еженедельные данные.
- Тестирование и анкеты.

3. **Контроль:** Исключение внешних факторов.

Анализ

- **Количественный:** (Python: Pandas, SciPy).
- **Качественный:** Тематическое кодирование.
- **Визуализация:** Графики успеваемости.