

Задание 1.1

Цель опытно-экспериментальной работы:

Определить эффективность электронного курса «Использование нейронных сетей в образовательном процессе» для повышения ИИ-грамотности педагогов и развития их умений интеграции нейросетей в свою профессиональную деятельность.

Этапы опытно-экспериментальной работы:

1. Определить исходный уровень знаний и умений преподавателей по теме нейросетей и их применения в образовательной практике.
2. Сформировать у преподавателей знания и навыки использования нейросетей в педагогической деятельности через прохождение электронного курса.
3. Оценить эффективность курса и зафиксировать изменения в компетентности, подходах и опыте применения ИИ у участников.

Участники исследования: учителя, преподаватели.

Список рабочих материалов по проведению опытно-экспериментальной работы:

1. Анкета для входной диагностики знаний и отношения к ИИ
2. Тест на знание базовых понятий (ИИ, нейросеть, ChatGPT, генерация изображений и т.п.)
3. Программа электронного курса (описание модулей)
4. Фрагменты электронного курса
5. Инструкция для участников по использованию ИИ-сервисов
6. Практическое задание для участников (кейсовая задача)
7. Анкета обратной связи по завершении обучения