

Курс «Искусственный интеллект в образовании»: новые горизонты для педагогов

В рамках реализации поручения Президента Республики Казахстан Касым-Жомарта Кемелевича Токаева и достижения Цели устойчивого развития «Качество образования», с 8 января 2025 года в **Astana International University** начались курсы повышения квалификации для профессорско-преподавательского состава по теме «Искусственный интеллект в образовании».

Курсом руководит к.п.н., доцент Педагогического института **Дамекова Сауле Кайролловна**. Практические занятия проводят преподаватели образовательной программы «Информатика», которые делятся своими знаниями и опытом в области применения искусственного интеллекта.

В рамках обучения были рассматриваются следующие темы:

- **Вопросы регулирования ИИ** – нормативные аспекты и концепция развития искусственного интеллекта в Казахстане и в мире.
- **Документы ЮНЕСКО** – рекомендации по использованию ИИ в образовании.
- **Методические рекомендации Академии образования им. Ы. Алтынсарина** – казахстанский опыт интеграции ИИ в образовательную практику.
- **Научно-методическая литература и международные публикации** – аналитические отчёты, исследования и публикации по тематике ИИ в образовании.
- **Нейронные сети** – их основы и применение в образовании.
- **Онлайн-сервисы с поддержкой ИИ** – инструменты геймификации и организации проектного подхода в обучении.
- **Основы машинного обучения** – практическая работа в среде Orange Data Mining для анализа данных и построения моделей.

Преподаватели узнают, как использовать возможности искусственного интеллекта для повышения качества образования. Освоенные технологии и инструменты помогут глубже понять принципы работы искусственного интеллекта и его потенциал в образовательной деятельности.

Участники курса получают новые знания и навыки, которые позволят эффективно интегрировать искусственный интеллект в образовательный процесс, способствуя модернизации преподавания и развитию цифровой грамотности.

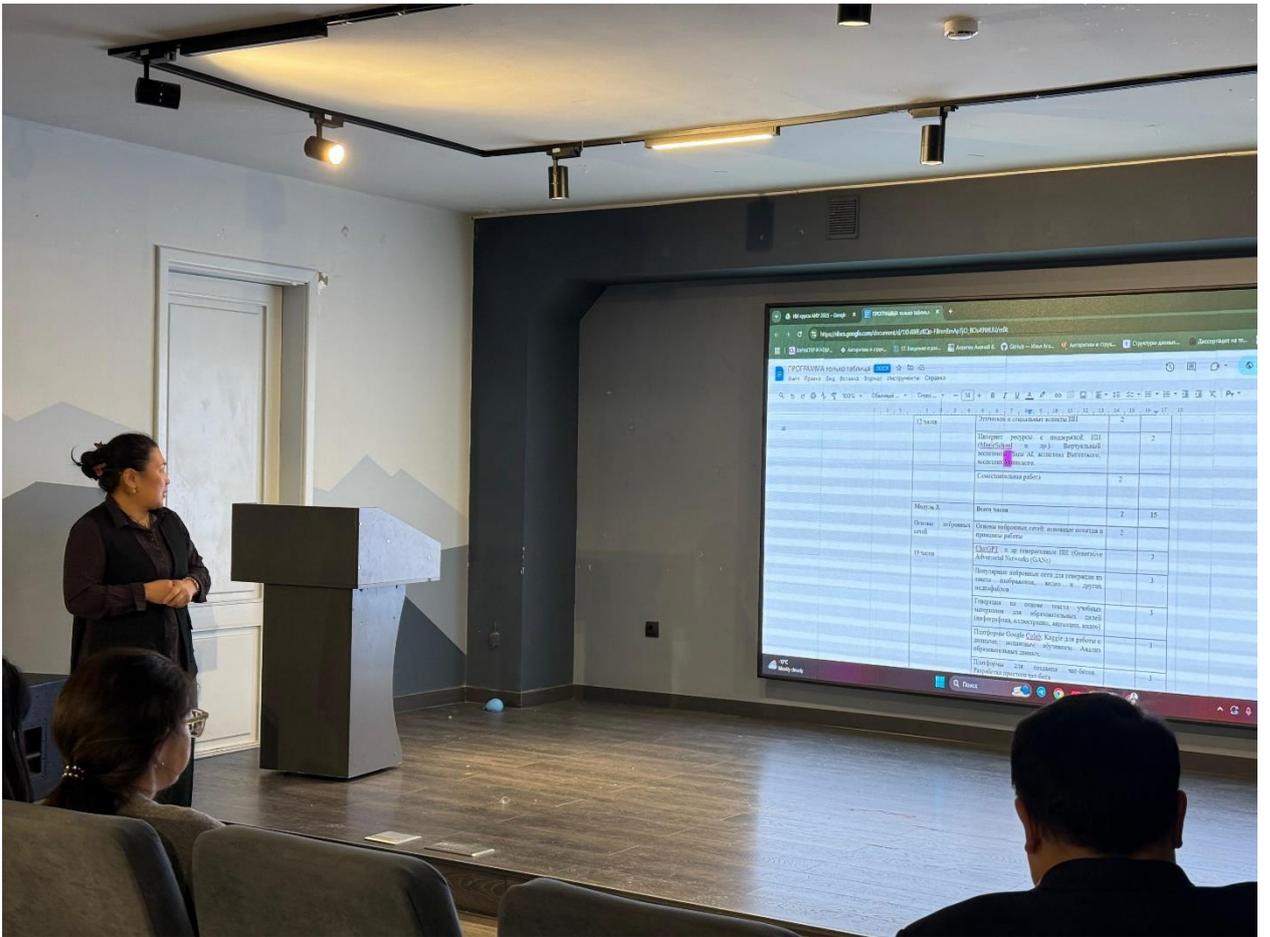
[Приказ.](#)

[Программа курса.](#)

Новости по курсу:

<https://www.aiu.kz/ru/schools/3/news/786>

<https://www.aiu.kz/ru/schools/3/news/793>





ИИ и изменение образовательного контекста

Возможности генеративного ИИ в педагогическом образовании

1. Генерация контента	2. Персонализация обучения	3. Оценка знаний и навыков

- Примеры:
- 1) Адаптивные образовательные платформы
 - 2) Виртуальные наставники

Перспективы: дополнение, а не замена традиционных методов обучения







