

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Компания Excellent Educational Centre (Казахстан) приглашает руководителей вузов, руководителей и сотрудников структурных подразделений, деканов, директоров институтов, заведующих кафедрами, руководителей образовательных программ и преподавателей принять участие в Программе повышения квалификации **«Применение технологий искусственного интеллекта и AI ассистентов в проектировании и реализации учебных курсов в вузе»**.

**Цель программы:** содействие развитию потенциала и профессиональных компетенций руководителей структурных подразделений и преподавателей организаций образования, реализующих образовательные программы высшего и послевузовского образования.

**Формат программы – онлайн на платформе ZOOM. Программа проводится с 27 октября 2025 года по 7 ноября 2025 года.**

### **В результате освоения программы слушатели:**

- ✓ Систематизируют знания в области искусственного интеллекта и педагогического дизайна и проектирования учебных дисциплин.
- ✓ Изучат и проанализируют современные тенденции развития искусственного интеллекта и цифровых образовательных технологий, а также их влияние на содержание и методы преподавания в высшем образовании.
- ✓ Изучат потенциальные возможности и ограничения применения ИИ в образовательном процессе, включая вопросы академической этики, цифровой безопасности и персонализации обучения.
- ✓ Приобретут навыки применения актуальные инструменты искусственного интеллекта для создания, адаптации и модернизации образовательных ресурсов: учебных курсов, оценочных материалов, визуального и мультимедийного контента.
- ✓ Создадут собственный AI ассистент преподавателя/тьютора – AI teacher
- ✓ Освоят технологии интеграции ИИ-инструментов в преподавательскую деятельность, учитывая требования цифровой педагогики, принципы андрагогики и модели педагогического дизайна (ADDIE, SAM, 4C/ID и др.).

В рамках прохождения программы слушатели разработают собственный учебный курс и/или отдельные модули с применением ИИ-технологий в соответствии с целями, результатами и спецификой преподаваемой дисциплины.

Слушателям будет предоставлена возможность бесплатного размещения собственного учебного курса на платформе **INTELAV** для тестирования студентами.

### **Содержание Программы:**

#### **Модуль 1. Искусственный интеллект и высшее образование: от концепции к практике**

**Цель:** Сформировать общее представление о роли ИИ в трансформации образовательного процесса.

- Основные понятия: искусственный интеллект, машинное обучение, генеративные модели
- Тренды и кейсы применения ИИ в мировой и отечественной практике
- Обзор рисков и ограничений
- Примеры внедрения ИИ в университетскую среду

**Практика:** Анализ кейсов и формирование собственного отношения к внедрению ИИ

#### **Модуль 2. Инструменты ИИ для преподавателей: обзор и применение**

**Цель:** Освоить и применить ключевые ИИ-инструменты для повышения эффективности преподавательской деятельности.

- Обзор генераторов текста, тестов, планов (ChatGPT, Claude, Copilot, и др.)
- AI ассистенты для создания визуального и мультимедийного контента (DALL·E, Canva AI, Runway и др.)
- Инструменты обратной связи и аналитики на основе ИИ; Встраивание ИИ в онлайн и смешанное обучение

**Практика:** Выполнение задач с использованием ИИ-инструментов (создание заданий, видео, интерактивов)

### **Модуль 3. Проектирование курсов с ИИ: от идеи до сценария**

**Цель:** Освоить методы проектирования курсов с применением ИИ и педагогического дизайна.

- Подходы: ADDIE, SAM, 4C/ID и дизайн-мышление
- Интеграция ИИ на этапах анализа, проектирования, разработки
- Формулировка целей и результатов обучения
- Подбор методов и средств ИИ для разных типов дисциплин

**Практика:** Разработка структуры и сценария модуля/темы курса с использованием ИИ

### **Модуль 4. Создание учебных материалов с ИИ: тексты, задания, мультимедиа**

**Цель:** Научиться создавать контент и задания с помощью ИИ с учётом академической этики и качества.

- Алгоритмы создания пояснений, заданий, тестов и кейсов
- Работа с ИИ в генерации изображений, видео, схем
- Проверка, доработка и адаптация ИИ-контента
- Этические принципы и академическая честность

**Практика:** Генерация и доработка материалов под свой курс (в том числе шаблоны + обратная связь)

### **Модуль 5. Практика внедрения ИИ в преподавание: от пробного модуля к курсу**

**Цель:** Научиться внедрять ИИ-практики в текущие и новые учебные курсы.

- Модель blended learning с ИИ; Адаптация под дисциплины с разным уровнем цифровизации
- Работа с LMS и платформами с ИИ-интеграцией; Анализ и интерпретация данных о прогрессе студентов

**Практика:** Индивидуальная проектная работа — прототип фрагмента курса с применением ИИ + презентация и обратная связь

**Программа повышения квалификации проводится квалифицированными экспертами в области качества с участием международных экспертов.**

**Халметова Шохноза** – магистр информационных систем, методолог, разработчик онлайн-курсов, с использованием педагогического дизайна и ИИ-инструментов, автор и соавтор более 600 видеоуроков и 29 образовательных курсов, соавтор платформы Intelab, направленной на развитие цифровой и педагогической компетентности ППС.

**Нышанбаева Жанар** – PhD докторант, образовательный коуч по IT технологиям Центра дополнительного образования.

Продолжительность обучения: 72 часа. Стоимость обучения за 1 участника 33 500 тенге. При обучении группы из 10 слушателей представляется корпоративная скидка 10%.

По окончании Программы выдается сертификат о повышении квалификации.

Регистрация на Программу доступна на сайте <https://excellentcenter.kz> или по WhatsApp +7776 441 10 88 (Макулбекова Гульназ), +7 (Ефимова Ирина)