

**Аннотация  
к дополнительной профессиональной программе  
(повышение квалификации)**

**Технологии искусственного интеллекта в педагогической практике**

Курс повышения квалификации «Технологии искусственного интеллекта в педагогической практике» предназначен для педагогов, стремящихся освоить современные технологии искусственного интеллекта и их применение в образовательном процессе. Программа курса охватывает основные концепции нейронных сетей, их архитектуру, принципы работы и практическое использование в образовательных технологиях. Слушатели получают знания о том, как искусственный интеллект может быть использован для создания интерактивных учебных материалов, автоматизации рутинных задач преподавателя, анализа больших объемов данных и персонализации обучения. Практическая часть курса позволит участникам разработать собственные проекты с использованием нейросетевых технологий, что поможет им интегрировать полученные навыки в свою профессиональную деятельность. Курс направлен на развитие компетенций педагогов в области инновационных методов обучения и подготовки учащихся к работе в условиях цифровой экономики.

Образовательная программа повышения квалификации «Технологии искусственного интеллекта в педагогической практике» (далее – Программа) разработана для педагогов всех предметов, реализующих программы начального общего, основного общего и среднего общего образования; педагогов дополнительного образования, осуществляющих обучение по дополнительным общеобразовательным программам.

Данная программа повышения квалификации построена на основе модульного принципа. Программа состоит из 3-х модулей. Все модули программы предусматривают совершенствование профессиональных, общепрофессиональных, общекультурных компетенций учителя, способствующих активизации образовательной деятельности обучающихся.

Первый модуль программы «Основы искусственного интеллекта и технологии управления образовательным контентом» предусматривает изучение следующих вопросов: основы искусственного интеллекта и этические аспекты в образовании, технологии управления текстовым контентом, искусственный интеллект для визуализации и мультимедиа. Рассматриваются основные понятия и принципы работы нейросетей. Рассматриваются общие вопросы использования искусственного интеллекта и нейросетей. Проводится обзор нейросетей. Рассматриваются возможности генерации, редакции или улучшения нейросетями текстов, изображений/анимации, аудио- и видеoinформации.

Второй модуль программы «Диагностика и оценка образовательных результатов, проектирование в образовательном процессе с использованием возможностей искусственного интеллекта» предусматривает изучение следующих вопросов: диагностика и оценка результатов обучения, проектирование образовательного процесса с искусственным интеллектом.

В вариативной части слушателям предлагается выбрать один из двух модулей: «Снижение бюрократической нагрузки на педагогических работников» и «Основы бережливого управления в образовательной организации».

В целях обеспечения персонализации обучения и контроля достижения планируемых результатов обучения в программе предусмотрен входной контроль владения профессиональными компетенциями, на совершенствование которых нацелена дополнительная профессиональная программа. После каждого модуля предусмотрен промежуточный контроль. Итоговая аттестация в форме контрольной работы позволяет определить эффективность работы слушателя программы.

Программа курса повышения квалификации педагогов, ориентированная на совершенствование компетенций педагогов образовательных организаций в области создания текстов, изображений, анимации и аудио с помощью нейросетей для профессиональной деятельности, является своевременной и актуальной.

Программа одобрена на заседании Учебно-методической комиссии АУ «Институт развития образования», протокол № 02 от «26» февраль 2026 г.