

## **Аннотация**

Программа «Основы искусственного интеллекта» является целостной и непрерывной в течение всего процесса обучения – обучающийся шаг за шагом раскрывает в себе творческие возможности и самореализуется в современном мире.

Образовательная программа предусматривает применение методов и организационных форм, направленных на овладение специализированными знаниями и терминологией, гарантирующими последовательное формирование целостного представления в рамках тематически структурированного содержания курса. Данная методология обеспечивает систематизацию полученных сведений, интеграцию новых элементов в общую структуру знаний и устойчивое понимание взаимосвязей внутри предметной области.

Овладев содержанием предлагаемой программы, обучающиеся получат навыки, соответствующие профессиям ближайшего будущего, включённым в Атлас перспективных специальностей. Среди таких направлений выделяются специальности аналитиков данных, специалистов по машинному обучению, экспертов в области компьютерного зрения и нейронных сетей.

Программа рассчитана на обучающихся 14–17 лет.