

Программа повышения квалификации

«Использование искусственных нейронных сетей в рабочих задачах и образовании»

(24 часа)

Цель программы заключается в формировании теоретических и практических навыков эффективного использования нейросетевых технологий для решения профессиональных задач и внедрения инноваций в образовательный процесс. Программа направлена на развитие компетенций специалистов в области искусственного интеллекта и его практического применения. Эта программа поможет участникам освоить современные технологии и методики использования отечественных разработок для оптимизации бизнес-процессов, автоматизации рутинных операций и улучшения качества обучения.

Задачи курса:

- приобрести необходимые теоретические знания о принципах работы искусственных нейронных сетей.
- познакомиться с основными российскими и зарубежными нейронными сетями.
- внедрить существующие нейросетевые решения в рабочие и образовательные процессы.

Тематический план программы

Тема 1. Основы нейронных сетей и машинного обучения.

Тема 2. Практика работы с российскими платформами.

Тема 3. Решение прикладных задач с помощью нейросетей.

Тема 4. Интеграция нейросети в образовательный процесс.

Тема 5. Этика и безопасность применения нейросетей.

Таким образом, программа повышения квалификации призвана обеспечить слушателей необходимыми знаниями и навыками для эффективного использования возможностей отечественной индустрии искусственного интеллекта в интересах профессионального роста и развития организации.

**Слушателям, успешно освоившим программу,
выдаются удостоверения о повышении квалификации**