

## **Аннотация к программе повышения квалификации «Нейросети в профессиональной деятельности»**

**Форма обучения** – очная с применением дистанционных образовательных технологий

**Цель изучения программы** «Нейросети в профессиональной деятельности» заключается в повышении профессиональных компетенций, необходимых для эффективного выполнения задач с использованием технологий искусственного интеллекта. Программа ориентирована на развитие практических навыков у обучающихся по внедрению нейросетевых технологий для решения актуальных профессиональных задач.

### **Задачи программы:**

- Познакомить участников с основными принципами работы искусственного интеллекта и нейросетей, а также их применение в образовательной сфере.
- Научить преподавателей использовать нейросети для создания и продвижения личного бренда, включая разработку контента.
- Обучить участников методам сбора и анализа данных о целевой аудитории студентов с использованием нейросетей.
- Научить разрабатывать стратегии с использованием искусственного интеллекта в создании и поддержании профессионального имиджа преподавателя в академической среде.

### **Структура программы**

**Общая трудоемкость программы** составляет 72 часа (очное обучение с применением ДОТ)

Программа повышения квалификации ориентирована на изучение следующих модулей:

**Модуль 1.** Обзор возможностей искусственного интеллекта

**Модуль 2.** Использование нейросетей для формирования личного бренда и профессионального роста

**Модуль 3.** Нейросети для анализа и сбора данных

**Модуль 4.** ИИ для исследования и описания целевой аудитории студентов

**Модуль 5.** ИИ для профессионального позиционирования преподавателя в академической среде

**Модуль 6.** Эффективные стратегии коммуникации в образовательном пространстве

**Модуль 7.** Создание и развитие экспертного канала для обмена знаниями

### **Основные образовательные программы**

Объем аудиторных занятий: всего – 72 часа, в т.ч. лекции - 14 часов, практических, лабораторных и семинарских занятий – 16 часов, итоговая аттестация – 2 часа, 67% занятий в интерактивных формах от объёма аудиторных часов.

Лекционные занятия: Лекция-визуализация, использование примеров применения ИИ; Лекция-визуализация с примерами реальных кейсов, Лекция-визуализация, интерактивное обсуждение с аудиторией.

Практические занятия. Используется компьютер с выходом в сеть Интернет.

### **Требования к результатам программы**

В результате освоения программы повышения квалификации слушатель должен приобрести знания, умения и навыки, направленные на получение следующих компетенций:

A/01.6 Формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными технологиями

### **Методы контроля**

Контроль знаний слушателей проводится в тестовой формы и в форме выполнения практических заданий.