

«Основы нейросетей: от теории к практике в школьном образовании»

Куратор курса: Сиволапова Анастасия Константиновна

ipknk.courses@mail.ru
тел.: 73-75-00 (107)

Объем курса	Форма	Сроки проведения	Стоимость
72	Очно- заочная	01.04-06.05.2026	2900

Цель курса: совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области использования нейросетей в профессиональной деятельности.

Целевая группа: учителя информатики, педагоги дополнительного образования.

В современном мире искусственный интеллект и нейросети становятся неотъемлемой частью всех сфер жизни, включая образование. Понимание принципов работы нейросетей, умение их создавать и применять в педагогической практике становится важной профессиональной компетенцией учителя. Обучение по данной программе повышения квалификации поможет педагогам освоить данную тему и успешно интегрировать её в образовательный процесс.

Программа включает четыре ключевых модуля, обеспечивающих комплексную подготовку слушателей:

1. Теоретические основы нейросетей.
2. Практическое создание нейросетей.
3. Методика изучения нейросетей школьниками.
4. Нейросети в профессиональной деятельности учителя.

Программа разработана с учётом современных тенденций развития искусственного интеллекта и требований профессионального стандарта педагога. Большая часть времени отведена на практические занятия и выполнение проектов. Занятия проводят специалисты-практики, имеющие опыт работы с нейросетями и преподавания данной темы школьникам.