

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «ЕМК»
Чистяков В.Н.
« 10 » 01 20 25 Г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА:
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Направление подготовки (специальности): Информационные технологии

Категория слушателей: граждане в возрасте 50 лет и старше, а также лица предпенсионного возраста; наличие среднего профессионального или высшего образования.

Уровень квалификации: 3

Объем: 36 академ. часов

Срок: 1 неделя

Форма обучения: Очно-заочная

Организация процесса обучения: применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения С применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

Екатеринбург, 2025

В современном мире технологии стремительно развиваются, и нейросети становятся важной частью нашей жизни. Программа курса «Использование нейронных сетей в педагогической деятельности» охватывает ключевые аспекты применения нейронных сетей, уделяя особое внимание темам, актуальным для возрастной группы старше 50 лет. Курс построен на практических примерах и кейсах, что позволяет участникам наглядно увидеть возможности и ограничения применения нейронных сетей в повседневной жизни. Курс направлен на изучение успешных практик использования генеративного материала нейросетей. В процессе обучения слушатели знакомятся с цифровыми технологиями, которые позволяют сгенерировать нешаблонный материал, который можно использовать в различных областях и который поможет вам в решении повседневных задач: от подготовки к занятию до создания программ.

Цель курса:

1. Познакомить слушателей с основными принципами работы нейросети и их применением в педагогической деятельности;
2. Развить навыки критического мышления и анализа, позволяющие оценивать возможности и ограничения нейронных сетей;
3. Подготовить слушателей к использованию нейронных сетей в своей профессиональной деятельности;
4. Показать примеры успешного использования нейросети;
5. Вдохновить слушателей на применение нейросетей для повышения качества и эффективности работы.

Слушатель изучит:

1. Способы и модели генерации текста, что позволит создавать текст различного характера, например, статьи, рецензии, учебные программы;
2. Способы создания авторских программ с использованием нейросетей: как применять искусственный интеллект для вдохновения и поддержки

своего творческого процесса (от генерации первоначальных идей до создания уникального контента).

Разработчик(и): Грибова Анна Владимировна Преподаватель

Организация: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области "Екатеринбургский монтажный колледж"

Рассмотрено на заседании

Методического объединения информационных технологий

Приказ № 1-к от «10» января 2025 Г.

Руководитель МО  /Софьина Н.А