

## Преподаватели Института энергетики совершенствуют навыки работы с нейросетями.



45 педагогов Политеха прошли курс повышения квалификации «Современные нейросети: исследование возможностей и применение» в Дирекции дополнительного образования и отраслевого партнерства. Программа проходила с 12 ноября по 19 декабря.

Программа повышения квалификации, проведенная преподавателями Гуманитарного института Евгенией Тучкевич и Антониной Андреевой, экспертами в области нейросетей, предоставила участникам не только глубокие знания об искусственном интеллекте, но и навыки, необходимые для их успешного применения в профессиональной деятельности.

Курс был посвящен актуальным темам развития ИИ и его применению в образовании и науке. Среди ключевых вопросов были: использование ИИ в образовании, визуализация учебных материалов, подготовка научных публикаций и разработка чат-ботов.

Главная особенность данной программы – ее универсальность и способность охватить разные категории работников университета. Курс оказался полезен не только

преподавателям технических и гуманитарных направлений, но и тем, чья работа связана с поддержкой образовательного процесса. Это позволит оптимизировать рабочие процессы, повысить эффективность взаимодействия с обучающимися и внедрить современные цифровые решения, обогатив тем самым образовательную среду университета.



Участники программы оставили много положительных отзывов, высоко оценив ее качество и содержание:

**Владимир Чудный, доцент Высшей школы электроэнергетических систем,** поделился: «Курс был очень интересным для меня. Опыта работы с искусственным интеллектом и нейросетями до этого я не имел, я узнал много нового в данной области и надеюсь полезного. Собираюсь применить полученные знания на практике, в учебной работе при составлении рабочих программ дисциплин и подготовке тестовых заданий».

**Ирина Аникина, доцент Высшей школы атомной и тепловой энергетики,** отметила особую ценность обобщения знаний о работе нейросетей и их применении в профессиональной деятельности. Она подчеркнула практическую пользу инструментов, таких как Chat GPT-4, для подготовки заявок, пособий и публикаций. Ирина также высоко оценила часть курса, посвященную генерации презентаций с помощью Gamma и Prezi, что, по ее мнению, особенно актуально для технических

специалистов. «Прекрасные преподаватели рассказали нам именно такие фишки, узко специализированные для преподавателей. Узнали много интересных функций, единственное, конечно, нужно понимать, чтобы эффективно ими пользоваться, нужны профессиональные версии. Поэтому очень надеюсь, что я смогу разнообразить свой учебный процесс, а также проектную деятельность, использовать нейротехнологии для хорошей презентативной подачи тех материалов, которые собирались уже на протяжении множества лет, уже для широкой публики».

*Материал подготовлен Медиа Политех*