



ПРОФЕССИЯ

# СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С НЕЙРОСЕТЯМИ

(применение в востребованных профессиях)

Вас ждёт погружение в увлекательный мир искусственного интеллекта. **Наш курс охватывает всё:** от основ работы таких технологий, как ChatGPT, Gemini и MidJourney, до продвинутых инструментов, таких как Ideogram и Suno. Вы узнаете, как нейросети могут революционизировать различные сферы жизни и как вы можете стать частью этой революции.







## О ПРОФЕССИИ

Специалист по работе с нейросетями, иногда также называемый "пром프트-инженером", является перспективной профессией в области искусственного интеллекта. С развитием нейронных сетей и глубокого обучения возросла потребность в специалистах, способных эффективно применять эти технологии для решения различных задач.

Промпт-инженеры играют ключевую роль в разработке и настройке нейронных сетей, а также в создании инновационных решений на их основе. Они могут работать в различных отраслях, включая торговые и технологические компании, финансы, промышленность и другие.

В целом, профессия пром프트-инженера представляет собой захватывающую и перспективную область, которая продолжает развиваться с ростом интереса к искусственному интеллекту и нейронным сетям.



# КОМУ ПОДОЙДЕТ ЭТОТ КУРС



## Начинающим с нуля

Программа позволит за короткий срок освоить актуальную и востребованную профессию в сфере IT и ИИ



## Специалистам смежных профессий

Программа поможет оптимизировать и повысить эффективность своей работы специалистам в сфере маркетинга, дизайна, интернет-маркетинга, IT, административно-управленческой деятельности, а также для решения бизнес-задач и автоматизации рутинной работы в любой другой сфере.



## Предпринимателям

Получите необходимый запас знаний для открытия собственного дела в сфере консультирования, автоматизации, IT и ИИ



# НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРОФЕССИИ СПЕЦИАЛИСТА ПО НЕЙРОСЕТЯМ

Нейросети – это компьютерные системы, которые могут обучаться на данных и делать прогнозы или принимать решения на основе этого обучения. Они используются для решения различных задач, включая обработку текста, изображений, видео, кода.

1. Классификация и распознавание: Нейросети успешно применяются для классификации изображений, текстов, звуков и других данных. Это включает распознавание образов, анализ тональности текстов, определение объектов на изображениях и многое другое



2. Генерация контента: Нейросети могут генерировать различные виды контента, включая изображения, музыку, тексты и видео. Примеры включают создание автоматических описаний для изображений, генерацию музыки и создание стилизованных изображений.

3. Прогнозирование и предсказание: Нейросети широко используются для прогнозирования временных рядов, таких как финансовые данные, погодные условия и трафик. Они также могут предсказывать вероятности событий, таких как вероятность оттока клиентов или вероятность возникновения заболеваний.

4. Обработка естественного языка (Natural Language Processing, NLP): Это одно из наиболее широко используемых применений нейросетей. Они могут выполнять задачи, такие как машинный перевод, анализ тональности, извлечение информации, генерация текста и многое другое.

5. Улучшение изображений и обработка видео: Нейросети применяются для улучшения качества изображений, удаления шума, увеличения разрешения и других задач обработки изображений. Они также используются для анализа и обработки видео, включая распознавание объектов, сегментацию и генерацию контента.



# СОДЕРЖАНИЕ КУРСА



Модуль 1. Введение в нейронные сети и их применение

Модуль 2. Актуальные языковые модели

Модуль 3. Как эффективно составлять запросы к нейросетям

Модуль 4. Создание текстов с помощью ChatGPT

Модуль 5. Создание текстов с помощью ChatGPT для соцсетей

Модуль 6. Нейросети для кадровиков

Модуль 7. Применение нейросетей для решения маркетинговых задач

Модуль 8. Актуальные визуальные модели

Модуль 9. Создание графики с помощью нейросетей

Модуль 10. Генеративная нейросеть по созданию иллюстраций и картинок (леонардо, ленвей)

Модуль 11. Нейросети для аудио и видео

Модуль 12. Нейросети и рынок труда

Модуль 13. Нейросети для маркетинговых задач

Модуль 14. Решение креативных задач для бизнеса

Модуль 15. Написание реферата, курсовой, доклада, дипломной работы

Модуль 16. Примеры задач из реальной практики (работа с текстом)

Модуль 17. Примеры задач из реальной практики (работа с графикой)

Модуль 18. Примеры задач из реальной практики (работа с кодом)

Модуль 19. Примеры задач из реальной практики (дополнительные способы применения нейросетей)

Модуль 20. Решение личных задач с помощью нейросетей

Модуль 21. Трудоустройство и продвижение специалиста по работе с нейросетями



# КАК ПРОХОДИТ ОБУЧЕНИЕ



Вебинары и видеолекции от экспертов проходят на образовательной онлайн платформе

Вы выполняете практические задания

Проходите тестирования

Получаете обратную связь

Выполняете итоговую аттестационную работу

Получаете документ установленного образца

## СТРУКТУРА КУРСА

Интерактивные вебинары

Записи вебинаров

Видеоуроки

Поддержка преподавателя

Домашние задания

Тестирование на закрепление знаний по модулю

Документ об образовании - удостоверение



Получаете подтверждение о получении дополнительного образования в личном кабинете Госуслуг





# ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

## В 2024 ГОДУ

- Оператор БПЛА (Внешний пилот)
- Управление персоналом
- Логист
- Специалист по работе с нейросетями
- Менеджер по работе с маркетплейсами
- Электросварщик
- Тестировщик (QA-engineer)
- Специалист по кадрам
- Делопроизводитель
- Секретарь-администратор



### Наши контакты

**САЙТ:** <https://дополнительное-образование.рус>

**ВК:** [vk.com/vector.skills](https://vk.com/vector.skills)

**ИНСТАГРАМ:** [instagram.com/vector.skills](https://instagram.com/vector.skills)

**ТЕЛЕГРАММ:** [@vektorskills](https://t.me/vektorskills)

**ВАТСАП:** [wa.me/79252175777](https://wa.me/79252175777)