

## **Образовательная программа «Использование Искусственного Интеллекта для решения практических повседневных задач- 28 часов**

Цель обучения - приобретение навыков работы с ИИ и нейросетями

Для кого этот курс

Для тех, кто до сих пор не использует возможности ИИ и хочет повысить личную и профессиональную эффективность

Преимущество курса – формат, состоящий из серии лабораторных работ на основе практических задач слушателей; команда наставников и поддержки (опытные специалисты ИТ компании Смарт Техно ЛАБ и команда ассоциации «HR – Партнер»).

**Преподаватель курса** - Садыков Тимур, основатель и директор ИТ-компании ООО "СМАРТ ТЕХНО ЛАБ", г. Калининград



## **TIMUR SADYKOV**

**COO**

---

Профессиональный управляющий. Более 15 лет предпринимательской деятельности и 8 лет опыта работы топменеджером в нефтяной компании. Консультант по юридическим вопросам и антикризисному управлению.

На курсе Вы

### **Узнаете:**

- Что такое нейронные сети и где они применяются, какие задачи могут решать нейросети и как с их помощью оптимизировать рабочие процессы в компании или в личных целях.

-Язык ИИ:

-Как разработать собственных помощников на базе ИИ, которые упростят вашу работу.

### **Научитесь:**

-Генерации креативных материалов: создавать изображения, тексты, доклады, маркетинговые материалы и презентации с помощью ИИ.

-Использовать различные модели ИИ по генерации изображений, текстов, докладов, маркетинговых материалов, презентаций, упаковок и т.д.

- Создавать инновационных ассистентов:

-Делать глубокий анализ документов, таблиц и текстов, используя мощь ИИ.

Будете практиковаться на реальных задачах: каждый участник сможет проработать собственные “боевые” задачи и получить индивидуальные рекомендации.

### Учебный план курса

N п/п	Содержание темы(модуля)	Всего ак. часов	семинар	практич. работа в офисе	аттестация
1	<p><b>Введение в искусственный интеллект.</b>            Что такое машинное и глубокое обучение.            Какие есть ИИ-сети. Где применяют нейросети. Кейсы, примеры использования в разных сферах. Базовые понятия для работы с ИИ. Понятие контекста            Что такое искусственный интеллект и как он работает:            – Основы искусственного интеллекта, включая машинное и глубокое обучение            Приложения искусственного интеллекта: примеры использования в бизнесе, медицине, науке и других сферах.</p>	2	2 онлайн		
2	<p><b>Решение непрофильных задач с помощью нейросетей. Основы составления запросов</b>  <b>Понимание GPT-чата</b>            – Что такое GPT чат и как он работает            – Преимущества GPT-чата в операциях искусственного интеллекта            – Приложения GPT Chat в различных отраслях, включая здравоохранение, финансы и обслуживание клиентов            Роль оператора искусственного интеллекта в операциях искусственного интеллекта            – Обязанности оператора искусственного интеллекта            – Навыки, необходимые для эффективной работы искусственного интеллекта            – Ключевые проблемы, с которыми сталкиваются операторы искусственного интеллекта, и способы их преодоления</p> <p>ДЗ описание собственного кейса</p>	2	2 онлайн  ДЗ		
3	<p><b>Текстовые нейросети. Работа с текстом посредством ИИ</b>            Введение в текстовые языковые модели            Написание текстов для решения рабочих задач. Что такое текстовые ИИ, какие задачи решают, где применяются, их возможности.            Обзор текстовых ИИ. ChatGPT. Простые запросы. Примеры использования.            Промт-инжиниринг. ChatGPT. Сложные запросы. Генерация сложного текста: добавлений условий и детализация, сравнение стандартного текста в разных стилях. Платные продвинутые функции            Другие текстовые нейросети, примеры            Генерация продающих и прогревочных текстов для рассылок</p>	4	2  ДЗ	2	

4	<p><b>Создание графических материалов, работа с фото.</b>  Знакомство с генеративными нейросетями для фото. Принципы составления промптов для фотоконтента. Решение специфических задач через создание графического контента  Графические нейросети. Что такое графические ИИ, какие задачи решают, где применяются, их возможности. Обзор графических ИИ. Генерация изображений, как это работает, как промпт влияет на качество результата. Практическое применение в разных профессиях</p>	4	2 онлайн	2	
5	<p><b>Создание презентационных материалов</b>  Создание презентаций и других материалов с помощью сервисов на базе ИИ  Автоматизация процессов с помощью ИИ  Возможности и сервисы для работы  Нейросети для визуализации и аналитики  Нейросети для расшифровки видео и аудио  ИИ для творчества  Проверка гипотез  ИИ для повседневной жизни</p>	4		4	
6	<p>Составление сценариев для Reels/Клипов/Shorts с помощью ChatGPT;  Генерация видео, презентаций, сайтов и т.д  Нейронные сети в задачах распознавания изображений. Машинное зрение  Нейронные сети в задачах создания и стилизации изображений.</p>	2		2	
7	<p><b>Работа с данными, решение специфических задач силами нейросети</b>  Работа с данными в формате таблиц, видео, аудио и других файлов  Транскрибация и оптимизация материалов силами нейросети  Создание аудио- и видеоматериалов с помощью нейросетей  Создание видео с помощью ИИ  Создание аудио (озвучка, перевод) для различного контента  Создание интеллектуальных ботов-консультантов;  Создание GPTs- агентов, ассистентов.  Исследование собственных данных</p>	4	2 онлайн	2	
8	<p><b>Этические и юридические аспекты разработки и использования искусственного интеллекта</b>  Этические вопросы в разработке и применении искусственного интеллекта  Защита данных и приватность в системах искусственного интеллекта  Юридические аспекты в области искусственного интеллекта: нормативные акты и регулирование</p>	2	2 онлайн		

	Ответственность разработчиков и операторов систем искусственного интеллекта				
<b>9</b>	<b>Другие задачи искусственного интеллекта: рекомендательные системы и ассоциативные правила.</b> Разработка и внедрение систем искусственного интеллекта: проектирование, тестирование и развертывание. Тенденции и будущее искусственного интеллекта: прогнозы развития технологий и их влияние на мир.	<b>2</b>	<b>2 онлайн</b>		
	<b>Итоговая аттестация: защита решения практического кейса</b>	<b>2</b>			<b>2</b>
		<b>28</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>

Длительность курса- 1-1,5 месяца. Форма обучения-смешанная(он/офф-лайн). Семинары-дистанционно (вечернее время), практика- лабораторные работы в офисе(по гибкому графику, удобному для Вас. Возможны дополнительные индивидуальные занятия. Итоговая аттестация-защита решения Вашего практического кейса с применением ИИ.

**Режим занятий:**

Онлайн встречи: Вторники с 20.00 - 21.30

Занятия в офисе: Время и дни по договоренности.

Стоимость курса -25000руб. Документ об окончании курса -Сертификат о повышении квалификации

**Требования к слушателям курса:**

Для занятий Вам необходимо составить список вопросов и задач из вашей профессиональной деятельности, которые по вашему мнению могли бы решаться при помощи ИИ.

Подготовить кейс из Вашей практической деятельности, который Вы хотели бы решить в рамках обучения.

При себе необходимо иметь ноутбук для подключения к сети интернет и установки необходимого ПО.

Иметь следующее оборудование и ПО: операционная система Windows, наличие доступа в сеть Интернет, наличие гарнитуры, микрофона для видеоконференцсвязи с преподавателями, установленное ПО - браузер Google Chrome.

Заявки на участие по телефону +7 911 469 29 40, [hr.partner39@gmail.com](mailto:hr.partner39@gmail.com).