

«УТВЕРЖДАЮ»



Учебный план
программы повышения квалификации
«Нейросети и AI: практические инструменты для современных специалистов»

№пп	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость, в акад. часах	Работа обучающегося в СДО			Формы промежуточной и итоговой аттестации (ДЗ, З)		
			Лекции	Тестирование	Практические занятия			
	Модуль 1. Введение в нейронные сети и искусственный интеллект							
1	Введение в нейросети и ИИ	16	10	1	5	3		
1.1	Что такое искусственный интеллект и нейросети: обзор, примеры применения							
1.2	История искусственного интеллекта и нейросетей: от основ до современных моделей							
1.3	Этика и ограничения применения искусственного интеллекта							
1.4	Популярные инструменты: ChatGPT, YandexGPT, MidJourney							
1.5	Гайд по выбору инструментов для разных задач	6	5	1				
2	Основы промпт-инжиниринга							
2.1	Основы промпт-инжиниринга: как писать запросы							
	Модуль 2. Прикладное использование нейросетей							
3	Создание контента с помощью искусственного интеллекта	12	6	1	5	3		
3.1	Генерация текстов: статьи, письма, сценарии							
3.2	Создание визуального контента: дизайн, иллюстрации							
3.3	Создание визуального контента: видео	7	6	1				
4	Автоматизация задач и анализ данных с помощью искусственного интеллекта							
4.1	Автоматизация задач: чат-боты, обработка данных							
4.2	Основы анализа данных с ИИ: работа с таблицами, отчеты	11	10	1				
5	Применение искусственного интеллекта в различных сферах деятельности							
5.1	ИИ в работе психолога							
5.2	ИИ в образовании и педагогике							
5.3	ИИ в управлении и менеджменте							
5.4	ИИ в маркетинге и рекламе							
5.5	ИИ для HR-специалистов							
	Модуль 3. Продвинутое навыки в использовании нейросетей							
6	Продвинутый промпт-инжиниринг	10	4	1	5	3		
6.1	Промпт-инжиниринг: сложные запросы, цепочки промптов							
7	Интеграция искусственного интеллекта в бизнес-процессы	8	7	1				
7.1	Интеграция ИИ в бизнес-процессы							
7.2	Основы работы с AI-ассистентами. Создание чат-бот агента							
7.3	Обзор API для нейросетей: подключение без программирования							
Итоговая аттестация		5				Итоговое тестирование		
ИТОГО		75						

Календарный учебный график

№пп	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость, в акад. часах	Учебные недели
1	Модуль 1. Введение в нейронные сети и искусственный интеллект	22	1-2
2	Модуль 2. Прикладное использование нейросетей	30	3-5
3	Модуль 3. Продвинутое использование нейросетей	18	6-7
	Итоговая аттестация	5	8