

«УТВЕРЖДАЮ»



Учебный план
программы повышения квалификации

«Нейросети и ИИ: 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	<i>Что такое искусственный интеллект и нейросети: обзор, примеры применения</i>					
1.2	<i>История искусственного интеллекта и нейросетей: от основ до современных моделей</i>					
1.3	<i>Этика и ограничения применения искусственного интеллекта</i>					
1.4	<i>Популярные инструменты: ChatGPT, YandexGPT, MidJourney</i>					
1.5	<i>Гайд по выбору инструментов для разных задач</i>					
2	Основы промпт-инжиниринга	6	5	1		
2.1	Основы промпт-инжиниринга: как писать запросы					
Модуль 2. Прикладное использование нейросетей						
3	Создание контента с помощью искусственного интеллекта	12	6	1		3
3.1	<i>Генерация текстов: статьи, письма, сценарии</i>					
3.2	<i>Создание визуального контента: дизайн, иллюстрации</i>					
3.3	<i>Создание визуального контента: видео</i>	7	6	1	5	
4	Автоматизация задач и анализ данных с помощью искусственного интеллекта					
4.1	<i>Автоматизация задач: чат-боты, обработка данных</i>					
4.2	<i>Основы анализа данных с ИИ: работа с таблицами, отчеты</i>					
4.3	<i>Руководство по созданию сложных промптов</i>	11	10	1		
5	Применение искусственного интеллекта в различных сферах деятельности					
5.1	<i>ИИ в работе психолога</i>					
5.2	<i>ИИ в образовании и педагогике</i>					
5.3	<i>ИИ в управлении и менеджменте</i>					
5.4	<i>ИИ в маркетинге и рекламе</i>					
5.5	<i>ИИ для HR-специалистов</i>	Модуль 3. Продвинутое использование нейросетей				
6	Продвинутый промпт-инжиниринг	10	4	1		3
6.1	<i>Промпт-инжиниринг: сложные запросы, цепочки промптов</i>					
7	Интеграция искусственного интеллекта в бизнес-процессы	8	7	1	5	
7.1	<i>Интеграция ИИ в бизнес-процессы</i>					
7.2	<i>Основы работы с API нейросетей</i>					
7.3	<i>Обзор API для нейросетей: подключение без программирования</i>					
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