

Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:

«Системный промпт-инжиниринг и искусственный интеллект: обучение профессиональному применению нейросетей»

№ п/п	Наименование темы	Описание темы	Всего, час	В том числе			
				Лекции	Практ. занятия	Самост. работа	Итог. аттест
Модуль 1: «Основы работы с ИИ: от промпт-инжиниринга до создания контента»							
1.1	Введение в ИИ и промпт-инжиниринг	Понятие ИИ, машинного обучения и нейросетей. Основные принципы работы. Виды ИИ. Принципы формирования запросов (промптов). Постановка задач. Отработка навыков	4	1	1	2	-
1.2	Инструменты ИИ для работы с текстом	Обзор и демонстрация работы с текстовыми моделями (Gemini, ChatGPT, DeepSeek, Qwen, Grick, GigaChat). Суммаризация, перевод, редакция и генерация текстов с помощью ИИ	4	-	2	2	-
1.3	ИИ для создания визуального контента	Обзор и демонстрация работы с графическими моделями (Midjourney, Kandinsky, DALL-E, AlisaGPT) и видео-инструментами (Runway, Sora). Практическое создание изображений и коротких видеороликов по текстовым запросам	4	-	2	2	-
1.4	Типология промптов	Постановка задачи без примеров; использование примеров и аналогий; задание роли для модели нейросети; пошаговое рассуждение. Постановка и решение практических задач (трансформация одного запроса в 4 типа промптов, сравнение качества ответов, анализ ошибок модели)	4	1	1	2	-
Модуль 2: «Этика и безопасность, правовые аспекты»							
2.1	Цифровая гигиена и безопасность	Правила безопасного использования ИИ. Риски утечка данных, галлюцинации ИИ. Методы факт-чекинга. Разбор реальных кейсов с отрицательными последствиями. Анализ ошибок в сгенерированных ИИ вариантах ответов	4	1	1	2	-

2.2	Легальный статус продуктов ИИ	Обсуждение авторского права на контент, созданный ИИ. Правовой статус. Обзор законодательства. Разбор кейсов, кому принадлежат права на созданные изображения и тексты	4	1	1	2	-
2.3	Ответственное использование ИИ в профессиональной деятельности	Обсуждение авторского права на контент, созданный ИИ. Правовой статус. Обзор законодательства. Разбор кейсов, кому принадлежат права на созданные изображения и тексты	4	1	1	2	-
Модуль 3: «Применение ИИ в решении прикладных задач»							
3.1	Использование ИИ для анализа текстовых, табличных и графических данных	Использование нейронных сетей для обобщения, интерпретации и выявления ключевых выводов из текстов, таблиц и графиков. Формулировка запросов для получения кратких выводов и пояснений без сложных вычислений. Анализ документов, таблиц и графиков с помощью ИИ, формирование кратких выводов и пояснительных записок	4	1	1	2	-
3.2	Использование ИИ для подготовки документов по шаблону	Применение ИИ для автоматизированной подготовки типовых офисных документов по заданной структуре и шаблону (отзывы, обзоры, доклады, справки). Подготовка документа по шаблону, редактирование и адаптация текста под формальные требования	4	1	1	2	-
3.3	Использование ИИ для подготовки презентаций в форматах pptx и pdf	Использование нескольких нейронных сетей для подготовки презентационных материалов: структура, текст, иллюстрации, итоговая сборка презентации. Создание презентации на основе текстового материала с последующей выгрузкой в pptx и pdf.	4	1	1	2	-
3.4	Использование ИИ для подготовки схем, эскизов и иллюстраций	Применение нейронных сетей для создания простых схем, диаграмм и иллюстраций, дополняющих текстовые материалы. Создание схем и иллюстраций к тексту, проверка соответствия визуального материала содержанию	3	1	1	1	-



3.5	Использование ИИ для вайбкодинга	Использование нейронных сетей для генерации и адаптации простых программных решений и автоматизаций без глубоких знаний программирования. Формулировка задач для генерации кода, использование ИИ для доработки и объяснения полученных решений	3	1	1	1	-
4	Итоговая аттестация	Зачет	4	-	-	-	4
	ИТОГО		48	10	14	22	2