УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«ИИ в биоэкономике: начальный курс для специалистов»

№	Наименование модулей	Всего, ак.час.	В том числе				Форма контроля
			лекции	практ. занятия	сам. работа	промежут. и итог. контроль	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
	Входной контроль знаний и навыков	1	-	-	-	1	Тестирование
1.	**Модуль 1. Основы ИИ, российские нейросети, промптинг и безопасность**	**29**	**7**	**16**	**6**	-	-
1.1	Тема 1.1. Основы ИИ: возможности и ограничения для непрограммистов	3	2	-	1	-	-
1.2	Тема 1.2. Безопасность и правила использования ИИ (правовые аспекты)	2	1	-	1	-	-
1.3	Тема 1.3. Обзор и первый запуск российских ИИ-сервисов: YandexGPT, GigaChat, Kandinsky и др.	6	1	4	1	-	-
1.4	Тема 1.4. Что такое промпт. Формула «роль → контекст → задача → формат → ограничения»	6	1	4	1	-	-
1.5	Тема 1.5. Базовые техники промптинга	6	1	4	1	-	-
1.6	Тема 1.6. Составление промптов под реальные прикладные задачи слушателя	6	1	4	1	-	-
2.	**Модуль 2. Практика работы с ИИ: тексты, визуал, презентации, шаблоны**	**24**	**2**	**15**	**7**	-	-
2.1	Тема 2.1. Генерация текстов и работа с готовыми текстами	6	1	4	1	-	-
2.2	Тема 2.2. Генерация изображений в Kandinsky (и др.) для рабочих задач	4	-	2	2	-	-
2.3	Тема 2.3. Создание презентаций с помощью ИИ (включая авто-генерацию изображений)	5	1	3	1	-	-
2.4	Тема 2.4. Обработка аудио: транскрибация и озвучка	3	-	2	1	-	-

2.5	Тема 2.5. Создание рабочих шаблонов и чек-листов с помощью ИИ	3	-	2	1	-	-
2.6	Тема 2.6. Проверка результатов ИИ: галлюцинации и достоверность	3	-	2	1	-	-
3.	**Модуль 3. Анализ данных с помощью GigaChat: от таблицы к выводам**	**17**	**3**	**9**	**5**	-	-
3.1	Тема 3.1. Загрузка и первичная обработка данных в GigaChat	5	1	3	1	-	-
3.2	Тема 3.2. Поиск возможных закономерностей, аномалий и особенностей данных через диалог с ИИ	5	1	3	1	-	-
3.3	Тема 3.3. Практический кейс: от загрузки данных к краткому выводу	7	1	3	3	-	-
4		**1**	-	**-**	**-**	**1**	Профессиональный зачёт
	ИТОГО	72	12	40	18	2	