

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Применение искусственного интеллекта в научно-исследовательской работе и образовательной практике»

Категория слушателей: – наличие высшего образования

Срок обучения: – 7 недель, 144 часа

Форма обучения: очно-заочная

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей, курсов), разделов, тем	Срок освоения / трудоемкость		Контактные часы, в.т.ч. с применением ДОТ				СРС	Формы контроля		
				лекции		практические и семинарские занятия					
		Всего, ч.	из них с ДОТ, ч / (%)	Всего, ч	из них с ДОТ, ч	Всего, ч	из них с ДОТ, ч				
1	Модуль 1. Введение в ИИ и основы промт-инжиниринга	32	14	8	8	12	6	12	Зачет		
1.1	Введение в ИИ: история, ключевые концепции, современные состояния (наука, образование, инструменты)	16	8	4	4	6	4	6			
1.2	Промт-инжиниринг: что это, структура промта, создание эффективных запросов для ИИ	16	6	4	4	6	2	6			

2	Модуль 2. Педагогический дизайн с использованием ИИ	40	24	8	8	24	16	8	Зачет
2.1	ГИИ в образовании: возможности, модели интеграции (смешанное, перевернутый класс и т.д.)	10	6	2	2	6	4	2	
2.2	Дизайн учебных заданий и активностей с использованием ИИ	10	6	2	2	6	4	2	
2.3	Этап разработки контента: использование ИИ для создания материалов	10	6	2	2	6	4	2	
2.4	Интегрирование ИИ-решений в учебный процесс: стратегии, оценка эффективности	10	6	2	2	6	4	2	
3.	Модуль 3. ИИ-инструменты для научной и образовательной деятельности	44	14	8	6	24	8	12	Зачет
3.1	Поиск и анализ научной литературы с помощью ИИ	10	4	2	2	6	2	2	
3.2	Проектирование учебных занятий и программ с помощью ИИ	10	4	2	2	6	2	2	

3.3	Создание презентаций и учебных материалов с помощью ИИ-сервисов	12	4	2	2	6	2	4	
3.4	Визуализация данных и создание изображений для науки и образования	12	2	2	0	6	2	4	
4	Модуль 4. Этические аспекты и стратегия внедрения	22	12	6	6	6	6	10	Зачет
4.1	Этические вызовы ИИ в образовании и науке: авторство, предвзятость, конфиденциальность	8	4	2	2	2	2	4	
4.2	Ограничения ИИ и критическое мышление при работе с результатами	8	4	2	2	2	2	4	
4.3	Общие рекомендации и стратегии безопасного, ответственного и эффективного внедрения ИИ	6	4	2	2	2	2	2	
5	Итоговая аттестация	6	6	0	0	6	6	0	Защита проекта (зачет)
	Итого	144	70	30	28	72	42	42	