

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Российская государственная академия интеллектуальной собственности»**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПО ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Цель: формирование у слушателей комплексных практических компетенций в области эффективного, безопасного и правомерного применения современных систем искусственного интеллекта (далее — ИИ) для решения прикладных профессиональных задач.

В результате освоения программы слушатель будет способен:

- выбирать адекватную модель ИИ под конкретную профессиональную задачу;
- формулировать структурированные промпты и работать с длинным контекстом;
- применять ИИ к работе с документами, данными и в исследовательской деятельности;
- использовать ИИ-агенты и коннекторы к корпоративным системам;
- проводить верификацию результатов ИИ и работать с галлюцинациями;
- оценивать правовой режим результатов, созданных с использованием ИИ;
- обосновывать внедрение ИИ-решений с расчётом экономического эффекта.

Категория слушателей: Бакалавры и магистранты, выпускники последних 1–3 лет, специалисты в области интеллектуальной собственности, юристы, государственные служащие

Форма обучения: очная/с применением ДОТ

Общее кол-во часов / аудит-ых часов: 48

Документ, об образовании: удостоверение о повышении квалификации.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Количество часов			
		Всего часов	Аудитор-ных	В том числе	
				Лекц.	Практич. занятий
1	Архитектура современных систем ИИ и ландшафт ИИ-инструментов	8	8	4	4
1.1	Устройство больших языковых моделей: токены, контекст, вероятностная природа ответа. Природа «галлюцинаций»	2	2	1	1
1.2	Классические и рассуждающие модели. Мульти-modalность. ИИ-агенты и Tool use	2	2	1	1
1.3	Ландшафт отечественных и зарубежных ИИ-систем. Критерии выбора модели под задачу	2	2	1	1

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Количество часов			
		Всего часов	Аудиторных	В том числе	
				Лекц.	Практич. занятий
1.4	Практикум: сравнительный анализ результатов одной задачи в нескольких моделях	2	2	1	1
2	Промпт-инжиниринг и контекст-инжиниринг	10	10	4	6
2.1	Анатомия структурированного промпта: роль, контекст, задача, ограничения, формат	2	2	1	1
2.2	Контекст-инжиниринг: работа с длинным контекстом, документами, сравнение версий	2	2	1	1
2.3	Работа с документами через ИИ: анализ, извлечение, подготовка проектов	2	2	1	1
2.4	Работа с данными через ИИ: преобразование, анализ, Code Execution	2	2	0	2
2.5	Практикум: формирование индивидуальной библиотеки рабочих промптов слушателя	2	2	1	1
3	Применение ИИ в профессиональной деятельности	10	10	4	6
3.1	ИИ в управлении и деловой коммуникации: записки, протоколы, презентации	2	2	1	1
3.2	ИИ в юриспруденции и сфере ИС	2	2	1	1
3.3	ИИ в науке и образовании: Deep Research, проверка источников	2	2	1	1
3.4	ИИ в государственном управлении, креативных индустриях и промышленности	2	2	1	1
3.5	ИИ-агенты и MCP-коннекторы к корпоративным системам	2	2	1	1
4	Правовой режим и этика использования ИИ	8	8	4	4
4.1	Часть IV ГК РФ применительно к ИИ-генерации. Границы ИИ-ассистирования и ИИ-генерации	2	2	1	1

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Количество часов			
		Всего часов	Аудиторных	В том числе	
				Лекц.	Практич. занятий
4.2	Проект ФЗ о правосубъектности ИИ. Регистрация РИД, созданных с применением ИИ	2	2	1	1
4.3	Персональные данные при работе с ИИ (152-ФЗ). Матрица решений «данные — сервис»	2	2	1	1
4.4	Этические принципы. Кодекс этики ИИ. Маркировка и декларация об использовании ИИ	2	2	1	1
5	Верификация и безопасность ИИ-результатов	4	4	2	2
5.1	Природа галлюцинаций ИИ. Grounded-ответы. Чек-лист верификации	2	2	1	1
5.2	Информационная безопасность при работе с ИИ. Локальные модели для чувствительных данных	2	2	1	1
6	Внедрение ИИ в организации и экономика решений	4	4	3	1
6.1	Методика выбора процессов для автоматизации. Картирование бизнес-процессов	2	2	1	1
6.2	Экономическая оценка внедрения ИИ. Расчёт ROI. Регламент использования ИИ	2	2	2	0
7	Итоговая аттестация	4	4	0	4
7.1	Защита индивидуального проекта «Внедрение ИИ в мою профессиональную деятельность»	4	4	0	4
ИТОГО:		48	48	21	27