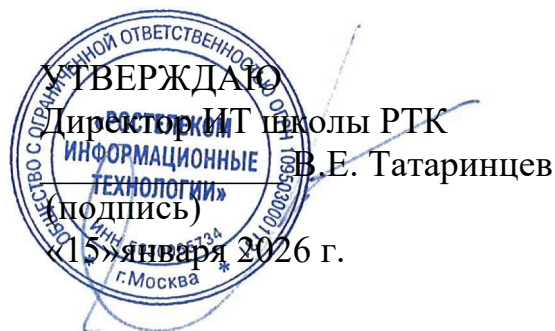


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РОСТЕЛЕКОМ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
ООО «РТК ИТ»**

ИТ Школа РТК



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Промпт-инжиниринг»

72 часа

Москва 2026

**Общество с ограниченной ответственностью
«Ростелеком Информационные технологии»**

ИТ Школа РТК

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Промпт-инжиниринг»**

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей, курсов)	Общая трудоемкость, ч.	Всего контактн. ч		Контактные часы		СРС, ч.	Формы аттестации
			синхронных	асинхронных	лекции	практические и семинарские занятия		
I	Раздел 1. Основы prompt engineering	16	6	5	4	7	5	Зачет
II	Раздел 2. Сферы применения prompt engineering	16	6	5	4	7	5	Зачет
III	Раздел 3. Интеграция приложений и prompt engineering	25	10	5	4	11	10	Зачет
IV	Раздел 4. Устройство LLM и prompt engineering	13	–	6	3	3	7	Зачет
V	Итоговая аттестация	2	2	–	–	2	-	Защита ИАР
	Итого	72	–	–	15	30	27	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН программы повышения квалификации «Промпт-инжиниринг»

Категория слушателей: – лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование

Срок обучения: – от 5 недель

Форма обучения: – очно-заочная, с применением ДОТ

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей, курсов), разделов, тем	Общая трудоемкость, ч.	Всего контактн. ч	В том числе ДОТ из контактной работы	Контактные часы		СРС, ч	Формы контроля
					лекции	практические занятия		
Раздел 1. Основы prompt engineering		16	11	5	4	7	5	Зачет
1.	Тема 1.1 Основы и структура prompts	2,5	1,5	1	0,5	1	1	
2.	Тема 1.2 Типы и структура prompts	2,5	1,5	1	0,5	1	1	
3.	Тема 1.3 Инструменты для создания prompts	3	2	1	1	1	1	
4.	Тема 1.4 Использование prompts для генерации изображений и видео	3	2	1	1	1	1	
5.	Тема 1.5 Оптимизация и безопасность prompts	5	4	1	1	3	1	Тестирование по разделу 1
Раздел 2. Сферы применения prompt engineering		16	11	5	4	7	5	
1.	Тема 2.1. Prompt engineering в личной жизни и бизнесе	2,5	1,5	1	0,5	1	1	
2.	Тема 2.2. Prompt engineering в учёбе	2,5	1,5	1	0,5	1	1	

3.	Тема 2.3. Prompt engineering в социальных сетях и блогах	3	2	1	1	1	1	
4.	Тема 2.4. Prompt engineering для творчества и развлечений	3	2	1	1	1	1	
5.	Тема 2.5. Prompt engineering для путешествий и экологии	5	4	1	1	3	1	Тестирование по разделу 2
Раздел 3. Интеграция приложений и prompt engineering		25	15	5	4	11	10	
1	Тема 3.1. Основы интеграции LLM	5	3	1	1	2	2	
2	Тема 3.2. Интеграция с веб-приложениями	5	3	1	1	2	2	
3	Тема 3.3. Интеграция с мобильными приложениями	4,5	2,5	0,5	0,5	2	2	
4	Тема 3.4. Интеграция с бизнес-приложениями	4,5	2,5	0,5	0,5	2	2	
5	Тема 3.5. Продвинутое техники интеграции	6	4	2	1	3	2	Тестирование по разделу 3
Раздел 4. Устройство LLM и prompt engineering		13	6	6	3	3	7	
1	Тема 4.1. Введение в обработку естественного языка (NLP)	2,5	0,5	0,5	0,5	-	2	
2	Тема 4.2. Машинное обучение в NLP	2,5	0,5	0,5	0,5	-	2	
3	Тема 4.3. Архитектура LLM и трансформеры GPT	1,5	0,5	0,5	0,5	-	1	
4	Тема 4.4. Обучение и оптимизация LLM	1,5	0,5	0,5	0,5	-	1	
5	Тема 4.5. Этические вопросы и перспективы prompt engineering	5	4	2	1	3	1	Тестирование по разделу 4

								Выполнение итоговой работы
Итоговая аттестация		2	2	2	-	2	-	Итоговая аттестация
	ИТОГО	72	45	20	15	30	27	

**Календарный учебный график
программы повышения квалификации
«Промпт-инжиниринг»**

Детальный календарный учебный график формируется непосредственно при реализации программы в форме расписания занятий при наборе группы на обучение.

Неделя	от 3 недель (нагрузка до 24 ч. в неделю)				
	Лекции	Практические и семинарские занятия	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация
1 неделя обучения	4	7	5	1	–
2 неделя обучения	4	7	5	1	–
3 неделя обучения	3	9	8	-	–
4 неделя обучения	4	3	9	2	–
5 неделя обучения	–	–	–	–	4

**Календарный график оценивания
программы повышения квалификации
«Промпт-инжиниринг»**

Неделя	Задание	Кол-во баллов
1 неделя обучения	Тестирование по разделу 1.	11
2 неделя обучения	Тестирование по разделу 2.	12
4 неделя обучения	Тестирование по разделу 3.	10
4 неделя обучения	Тестирование по разделу 4.	10
5 неделя обучения	Выполнение итоговой работы	2
	Защита итоговой работы	2

