

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

НИУ ВШЭ

Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель первого проректора НИУ ВШЭ

Г.В. Можаяева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации
«Современные технологии искусственного интеллекта: внедрения и эффекты»

Учебный год: 2024/2025

Трудоемкость программы: 1 зач. ед., 34 академических час. (в том числе 18 конт. час.).

Форма обучения: Очная

Формат ДОП: Онлайн синхронный

№ п/п	Названия учебных модулей, дисциплин	Трудоемкость		Объем контактной работы					Обучение с использованием ДОТ и (или) ЭО, в том числе в полном объеме (акад. ч.)	Самостоятельная работа (акад.ч.)	Форма промежуточной аттестации	
		в зач. ед.	в акад. ч.	всего, конт. ч	Аудиторная работа (акад.ч.)							Обучение с использованием ДОТ и (или) ЭО, в том числе в полном объеме (акад. ч.)
					всего, ауд. ч.	лекции	практические, семинарские, лабораторные занятия	консультации, иные виды занятий	синхр.	асинхр.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	История развития и текущее состояние технологий ИИ		5	3					3		2	
1.1	Основные термины, критерии отличия интеллектуальных систем.		2	1					1		1	
1.2	Нейрокибернетика и кибернетика “черного ящика”.		2	1					1		1	
1.3	Примеры современных систем ИИ в РФ и в мире		1	1					1			
2	Технологии обработки данных		22	12					12		10	
2.1	Технологии обработки текстовых данных		9	5					5		4	

2.2	Технологии обработки фото\видео данных		9	5				5		4	
2.3	Технологии обработки аудио данных		4	2				2		2	
3	Подходы к построению комплексных систем ИИ		6	3				3		3	
3.1	Подходы к построению комплексных систем ИИ		6	3				3		3	
	ВСЕГО		33	18				18		15	
ИА	Итоговая аттестация:										
1	Зачет		1							1	
	ИТОГО:	1	34	18				18		16	