

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)

Высшая школа менеджмента и технологий

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО

на Ученом совете институтов и школ
дополнительного профессионального
образования

Протокол от 19.02.25 № 47

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по дополнительному
профессиональному образованию


С. А. Диденко
Е.А. Диденко
» 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Специалист по работе с системами искусственного интеллекта»

Требования к уровню образования слушателей	лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование
Категория слушателей	руководители и специалисты ИТ служб организаций, лица, желающие приобрести компетенции в области машинного обучения
Новый вид профессиональной деятельности	создание и поддержка информационных систем (далее - ИС) в экономике
Срок обучения	256 часов, 11 недель
Форма обучения	Очно-заочная
Режим занятий	6-8 часов в день

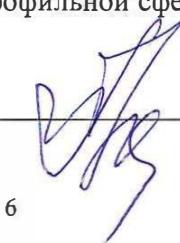
Наименование разделов (модулей), тем	Общая трудоемкость, (час.)									Форма аттестации	
	Всего, час	в т.ч. по видам занятий, час.						Всего с применением ДОТ, час.			
		Лекции		Практические занятия		Самостоятельная работа					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Дисциплина 1. Искусственный интеллект, нейронные сети	32	4	0	8	8	4	8	16		Защита практической работы	
Дисциплина 2. Наука о данных и язык программирования Python	42	4	0	10	12	8	8	22		Защита практической работы	
Дисциплина 3. Анализ и визуализация данных, работа с данными, обработка	72	6	0	18	20	14	14	38		Защита практической работы	
Дисциплина 4. Машинное обучение: применение методов машинного обучения для решения прикладных задач	42	4	0	12	10	4	12	20		Защита практической работы	
Дисциплина 5. Введение в глубокое обучение, обработка естественного языка и компьютерное зрение	34	4	0	10	8	4	8	18		Защита практической работы	
Дисциплина 6. Цифровые инструменты управления проектами в сфере ИИ	22	2	0	6	6	2	6	10		Защита практической работы	
Итого		24	0	64	64	36	56	0		Защита проектной работы	
Итоговая аттестация	12				8	4		4			
Всего ак. часов	256		24		132		100		128		

Разработчик программы:

1. Андриянов Никита Андреевич, доцент Кафедры искусственного интеллекта, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации,

В реализации программы принимают участие эксперты и специалисты органов государственного управления, преподаватели Финансового университета, приглашенные ведущие специалисты в профильной сфере.

Директор Высшей школы
менеджмента и технологий



/ О.В. Прокудина