

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


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 организации, 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, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
Режим занятий	6-8 часов в день

№ № п/п	Название дисциплины	Всего часов трудоемкости	В том числе				Самостоятельная работа	Форма контроля
			Контактная работа *					
			Всего часов	из них				
				Лекции	Практические занятия			
1	Дисциплина 1. Искусственный интеллект, нейронные сети	36	12	4	8	24	Защита практической работы	
2	Дисциплина 2. Наука о данных и язык программирования Python	36	24	8	16	12	Защита практической работы	
3	Дисциплина 3. Анализ и визуализация данных, работа с данными, обработка	72	32	12	20	40	Защита практической работы	
4	Дисциплина 4. Машинное обучение: применение методов машинного обучения для решения прикладных задач	36	24	8	16	12	Защита практической работы	
5	Дисциплина 5. Введение в глубокое обучение, обработка естественного языка и компьютерное зрение	36	24	6	18	12	Защита практической работы	
6	Дисциплина 6. Цифровые инструменты управления проектами в сфере ИИ	36	12	4	8	24	Защита практической работы	
7	ВСЕГО	252	128	42	86	124		
8	Итоговая аттестация	4	4		4		Защита итоговой работы	
9	Общая трудоемкость программы	256	132	42	90	124		

Разработчик программы:

1. Андриянов Никита Андреевич, доцент Кафедры искусственного интеллекта, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации,
2. Казеннов Андрей Максимович, Директор Департамента разработки и внедрения интеллектуальных систем, Московский физико-технический институт.

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

 / Прокудина О.В.

* С применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения