

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по дополнительному
профессиональному образованию

Протокол № 35
от «19» марта 2024 г.



Е.А. Диденко

2024 г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации

«Руководитель проектов в сфере искусственного интеллекта (AI PM)»

Требования к уровню образования слушателей	– лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, лица, получающие высшее образование
Категории слушателей	- руководители организаций высшего и среднего звена, руководители ИТ служб организации, лица, желающие приобрести компетенции в области машинного обучения.
Срок обучения	трудоемкость программы 154 часа, 4 зачетные единицы, 7 недель
Форма обучения	очно-заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
Режим занятий	не более 8 часов в день

№ № п/п	Наименование модуля	Трудоемкост ь		В том числе				Форма контроля
				Аудиторные занятия			Самост оательн ая работа под руково дством препод авателя 1	
		В зачетн ых едини цах	В часа х	Всего	из них			
					Лекци и	Практич еск ие заняти я		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Входное тестирование		4				4	Электронно е тестирован ие
1	Дисциплина 1. Наука о данных и язык программирования Python	1	24	10	4	6	14	Защита практическ ого задания
2	Дисциплина 2. Анализ и визуализация данных, работа с данными, предобработка	1	24	10	4	6	14	Защита практическ ого задания
3	Дисциплина 3. Машинное обучение: применение методов машинного обучения для решения прикладных задач	1	24	10	4	6	14	Защита практическ ого задания
4	Дисциплина 4. Введение в глубокое обучение, обработка естественного языка и компьютерное зрение	2	36	28	4	24	8	Защита практическ ого задания
5	Дисциплина 5. Цифровые инструменты управления проектами в сфере ИИ	1	36	12	2	10	24	Защита практическ ого задания
6	Итоговая аттестация		6	6		6		Защита итогового практическ ого задания

7	Общая трудоемкость программы	4	154	76	18	58	78	
---	------------------------------	---	-----	----	----	----	----	--

Программа разработана преподавателями:

Андриянов Никита Андреевич, доцент Департамента анализа данных и машинного обучения, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Казеннов Андрей Максимович, Директор Департамента разработки и внедрения интеллектуальных систем, Московский физико-технический институт,

Директор Высшей школы
менеджмента и технологий

« 19 » 03 2024 г.

 О.В. Прокудина