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

Институт развития профессиональных
компетенций и квалификаций

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Нейросети для жизни и работы»

№ пп	Наименование дисциплины, темы	Трудоемкость В часах	В том числе				Самостоятельная работа	Форма контроля
			Аудиторные занятия ¹			Практические занятия		
			Всего часов	из них				
		Лекции						
1.	Тема 1. Введение в нейросети.	22	10	2	8	12	Зачет	
2.	Тема 2. Текстовые нейросети: практическое применение.	24	12	4	8	12	Зачет	
3.	Тема 3. Работа с визуальными нейросетями: генерация изображений. Нейросервисы.	22	12	4	8	10	Зачет	
4.	Тема 4. Обучение нейросети: принципы работы, структура нейронной сети.	22	12	4	8	10	Зачет	
5.	Тема 5. Python: создание кода с помощью нейросети	26	12	4	8	14	Зачет	
6.	Тема 6. Основы машинного обучения и глубокого обучения.	24	12	4	8	12	Зачет	
Итоговая аттестация		4	4		4		Защита итоговой работы	
ИТОГО		144	74	22	52	70		

^{1*} С возможным применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения