

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

Институт развития профессиональных
компетенций и квалификаций

Обсуждено и одобрено
на Ученом совете институтов и школ
дополнительного профессионального
образования

Протокол № 52
« 17 » 06 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по дополнительному
профессиональному образованию
Е.А. Диденко
« 17 » 06 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Работа с нейросетями»

Требования к уровню образования слушателей	лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование; лица, получающие высшее образование
Категория слушателей	Руководители и специалисты организаций; лица, желающие повысить квалификацию в области машинного обучения и анализа данных
Срок освоения обучения	150 ак.ч, не менее 6 недель
Форма обучения	Очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
Режим занятий	не более 8 часов в день

№ пп	Наименование дисциплины, темы	Трудоемкость В часах	В том числе				Форма контроля
			Контактная работа ¹			Самостоятельная работа	
			Всего часов	из них			
	Лекции	Практически е занятия					
1	Искусственный интеллект: нейронные сети	24	12	4	8	12	Тестирование
2	Текстовые нейросети: практическое применение	24	12	4	8	12	Тестирование
3	Работа с визуальными нейросетями: генерация изображений. Нейро- сервисы	24	12	4	8	12	Тестирование

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

4	Обучение нейросети: принципы работы, структура нейронной сети	24	12	4	8	12	Тестирование
5	Python: создание кода с помощью нейросети	26	12	4	8	14	Тестирование
6	Машинное и глубокое обучение	24	12	4	8	12	Тестирование
Всего:		146	72	24	48	74	
Итоговая аттестация		4	4		4		Зачет
Общая трудоемкость программы		150	76	24	52	74	

Сведения о разработчиках программы:

Анпилогов Вадим Васильевич - Департамент Рисков ПАО "СберБанк" исполнительный директор, Senior Data Analyst, Risk-Management

Бутурлин Илья Владимирович - к.ю.н., Product owner Garage Eight, брокерской платформы для 200 миллионов трейдеров ЮВА. Сооснователь криптобиржи ae.exchange.

Карначев Денис Сергеевич - аналитик данных Garage Eight.

Жаров Артем Денисович - сотрудник Центра перспективных проектов Института развития профессиональных компетенций и квалификаций Финансового университета.

В реализации программы принимают участие профессорско-преподавательский состав Финансового университета, квалифицированные эксперты-практики.

Директор ИРПКК



Т.А. Болтенко

«___» _____ 2025 г.