

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 программы повышения квалификации
«Системы искусственного интеллекта: нейронные сети»

№ пп	Наименование дисциплины, темы	Трудоёмкость В часах	В том числе				Самостоятельная работа	Форма контроля
			Контактная работа ¹			Самостоятельная работа		
			Всего часов	из них				
		Лекции		Практические занятия				
1	Тема 1. Искусственный интеллект: нейронные сети	22	10	2	8	12	Тестирование	
2	Тема 2. Текстовые нейросети: практическое применение	24	12	4	8	12	Тестирование	
3	Тема 3. Работа с визуальными нейросетями: генерация изображений. Нейро-сервисы	22	12	4	8	10	Тестирование	
4	Тема 4. Обучение нейросети: принципы работы, структура нейронной сети	22	12	4	8	10	Тестирование	
5	Тема 5. Python: создание кода с помощью нейросети	26	12	4	8	14	Тестирование	
6	Тема 6. Машинное и глубокое обучения	24	12	4	8	12	Тестирование	
	Всего:	140	70	22	48	70	-	
	Итоговая аттестация	4	4	-	4	-	Зачет	
	Общая трудоёмкость программы	144	74	22	52	70	-	

Разработчики программы:

- Андриянов Никита Андреевич - кандидат технических наук, доцент кафедры искусственного интеллекта Факультета информационных технологий и анализа больших данных Финуниверситета.
- 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.

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

- Карначев Денис Сергеевич - аналитик-разработчик ООО Яндекс.Вертикали Технологии
- Жаров Артем Денисович - сотрудник Центра перспективных проектов Института развития профессиональных компетенций и квалификаций Финансового университета.

В реализации программы принимают участие преподаватели Финансового университета, приглашенные ведущие специалисты в профильной сфере.