

12.02.2024	Нейросети 1 часть. Форвард пасс, активация, Функционал ошибки, бекворд пасс. Логистическая регрессия, многослойный перцепрон. Стохастический градиентный спуск. Лернинг рейт
15.02.2024	Нейросети 2 часть. Лоссы, оптимизаторы, шедулинг лернинг рейта, слои нормализации (батч норм, лейер норм). Инициализация весов.
19.02.2024	Компьютерное зрение 1 часть. Сверточные сети, аугментации. 1d-свертка, 2d-свертка. трансферлернинг.
22.02.2024	Компьютерное зрение 2 часть. Автокодировщики, вариационные кодировщики. Перенос стиля на примере MNIST
26.02.2024	NLP часть 1. Предобработка (стемминг, лемматизация). Паддинги. Рекурентные сети. LSTM, GRU. Пример классификации текстов.
29.02.2024	NLP часть 2. Концепция seq2seq. Attention. Тичерфорсинг. Эмбеддеры (Word2wec, Glove, ElMo, Bert). Self-attention.
04.03.2024	Введение в LLM. GPT, DALL-E
07.03.2024	QA-сессия