



Фреймворк PyTorch для разработки искусственных нейронных сетей

Цель урока

- Разберем темы:
 - Batch Normalization
 - Dropout
- Разберемся что такое Generative Adversarial Network, попутно разобравшись в таких подходах как:
 - metric learning
 - autoencoder
- Узнаем как подготавливают данные
- Узнаем как происходит процесс обучения GANs

План занятия

1. Batch-нормализация
2. Dropout
3. Metric Learning
4. Unsupervised Learning
5. Autoencoder
6. Variational Autoencoder
7. GANs
8. Процесс обучения GANs
9. Практика