

Компьютерное Зрение

- [Таблица успехов](#)
- [Лекции](#)
- [Описание практических работ \(3 пр будет позже\)](#)
- [Проекты \(TBD\)](#)

Практика

Общая идея - учимся работать с ResNet, оптимизировать модели при помощи квантизации, onnx. Далее проект, который нацелен на решения одной из задач - измерение глубины изображения, сегментация, детекции и др. Также, если бригаде хочется решить другую задачу(проект), можно согласовать с преподавателем тему и требования к ней. Инструменты:

- Pytorch(<https://pytorch.org/>)
- Onnx(<https://onnx.ai/>)

Каждый проект выполняется бригадой из 2-3 человек. Для формирования бригады необходимо написать на почту преподавателю с указанием всех участников(т.е. указать в копии всех участников). Все проектная деятельность выполняется в репо -

<https://github.com/moevm/cv-ai-2023> Подробные требования к каждому проекту указаны [здесь](#)

Оценка за предмет

Балльная система 0-10 баллов. Задания оценивается следующим образом:

- 1 практическое задание - 2 балла
- 2 практическое задание - 2 балла
- 3 практическое задание - 2 балла
- Проект - 4 балла

Всем, кто выполнит проект до 05.12.2023, +1 балл к рейтингу Дедлайн последней отправки - 10:00 по Москве 22.12.2023. Всем, кто присылает позднее -1 балл к рейтингу

Критерии выставления оценок

- Отлично ≥ 9 баллов
- Хорошо ≥ 7 баллов
- Удовлетворительно ≥ 5 баллов

From:

<http://se.moevm.info/> - **se.moevm.info**

Permanent link:

<http://se.moevm.info/doku.php/courses:cvai?rev=1697298970>



Last update: **2023/10/14 16:56**