

# Инструкция по разметке для проекта «Эмоциональная вовлеченность студентов»

Настоящий проект подразумевал сбор датасета, состоящего из видеозаписей с веб-камер студентов во время проведения онлайн занятий в университете.

Разметка датасета производилась вручную. Всего в нашем исследовании было обозначено четыре уровня вовлеченности студентов:

- 0 – «Not engaged» - студент не вовлечён в учебный процесс;
- 1 – «Barely engaged» - студент вовлечён слабо;
- 2 – «Engaged» - вовлеченность студента средняя;
- 3 – «Highly engaged» - вовлеченность студента высокая;

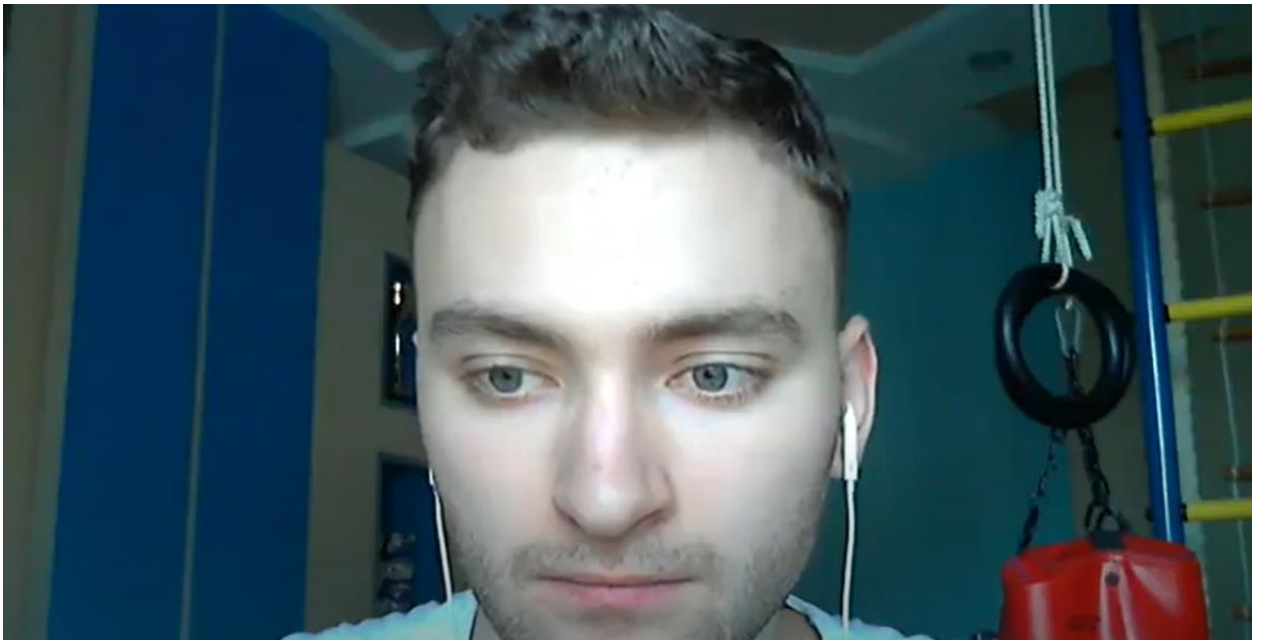
Ниже примеры видео с разными степенями вовлеченности:



*Рис. 1 – 0 уровень вовлеченности, «Not engaged»*



*Рис. 2 – 1 уровень вовлеченности, «Barely Engaged»*



*Рис. 3 – 2 уровень вовлеченности, «Engaged»*



*Рис. 4 – 3 уровень вовлеченности, «Highly Engaged»*

В выборках Train, Test, Validation первая цифра в названии видео означает уровень вовлеченности:



2\_4\_2.mp4



Николай Егоров

26 апр. 2022 г. Максим Южа... 50,9 МБ

Цифра 2 в начале названия означает степень вовлеченности в видео «2».