

Вопросы:

1. Для чего может добавляться шум к выходным меткам?
2. Какие методы надо определить в пользовательском callback, чтобы он срабатывал в начале обучения и конце каждой эпохи?

Ответы:

- 1) Добавление шума к выходным меткам позволяет повысить устойчивость модели сети к какому-то типу ошибок, хотя есть вероятность, что это сорвет процесс обучения.
- 2) В начале обучения: метод `on_train_begin`
В конце каждой эпохи: метод `on_epoch_end`