



## HR + ML interview

Это первая очная встреча. Она состоит из двух этапов: сначала собеседование с HR, потом с одним-двумя специалистами по машинному обучению. Интервью длится 60-90 минут.

Тайминг следующий:

- Первые 15-30 минут - интервью с HR. Вопросы - про карьеру, мотиваторы, опыт.
- Далее подключатся ML-специалисты, и 5-10 минут будут посвящены знакомству и вопросам о вашем опыте.
- Следующие 45-50 минут - вопросы по теории машинного обучения и матстату, а также разбор ваших (из опыта работы) и наших кейсов.
- В конце мы обязательно расскажем о нас, нашем проекте и ответим на ваши вопросы.

На собеседовании по машинному обучению мы ожидаем увидеть:

- уверенное понимание основ обучения нейронных сетей для компьютерного зрения;
- общий кругозор и понимание текущих возможностей и ограничений глубокого обучения.

Мы ждем, что вы не просто импортируете готовые модели, но и уверенно разбираетесь в том, что происходит "под капотом" обучения.

Хорошим показателем того, что мы ищем, станет ваша способность самостоятельно без использования готовых библиотек обучить сверточную нейронную сеть для задачи классификации. Если вы подзабыли теорию, рекомендуем полистать лекции с курса [cs231n](#).

Нам важно, чтобы вы искренне интересовались темой глубокого обучения, следили за прогрессом в этой области и уже обладали нетривиальным опытом работы (возможно учебным). Поэтому мы поговорим о релевантном проекте из вашего опыта либо сами предложим задачу из нашей практики и посмотрим, как вы ее решите. Нам также важно видеть, что вы умеете связывать машинное обучение с реальным миром, имеете достаточный кругозор для подбора нужных алгоритмов и можете декомпозировать большую задачу на части.