За время прохождения практики я узнала большое количество новой и интересной информации, а так же освоила достаточно много навыков.

А именно:

- научилась пользоваться датасетами и понимать в чём разница между ними;

- узнала, что такое Сomputer Vision, поняла внутреннее строение и принцип работы;

- научилась строить глубокие нейронные сети и тренировать их;

- научилась делать атаки для того, чтоб картинка распознавалась иначе с помощью наложенного шума;

- узнала разницу между генератором и дискртминатором и поняла их принцип работы;

- узнала разницу между white box, black box attack;

- научилась пользоваться стохастическим гардиентным спуском;

- узнала огромное количество применения Deep Fake и атак на него в реальной жизни.

Очень сильно понравилась работа всех менторов. Каждая встреча была очень информативной и помогала в дальнейшем решении домашней работы. Во время исполнения домашней работы менторы оперативно отвечали на возникающие вопросы и пытались максимально доходчиво объяснять.

В целом, впечатления от практики остались положительные и появился интерес в изучении данной области программирования.