**ЗАключение**

Во время работы над преддипломной практикой была изучена предметная область, детально рассмотрены алгоритмы обнаружения и классификации объектов на изображениях. Кроме того был получен опыт работы с прикладным программным обеспечением в задачах обработки изображений, машинного обучения и нейронных сетей.

Также в ходе преддипломной практики была разработана структурная схема, реализуемого средства. Благодаря системному подходу к проектированию возможно дальнейшее ее улучшение, исправление пока необнаруженных ошибок и расширение функциональности в целом.