

# ИУЦТ. Определение отклонений хрусталика глаза

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

## Заказчик

«Био Абсолют» Клиника микрохирургии глаза

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

информационные технологии



# Проблема

*Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?*

## Кто?

специалисты Клиники микрохирургии глаза

## Что хочет?

ускорить процесс диагностирования болезни глаза на 20%

## Что мешает?

оптические инструменты не могут обеспечить четкость изображений, из-за чего приходится обрабатывать в ручную не меньше 100 изображений, что занимает несколько часов, а диагноз зачастую с ошибками

## Какие есть способы решения и почему они не подходят?

машинное зрение. оно не подходит по причине непрерывного процесса обучения искусственного интеллекта с учителем

