

ИУЦТ. Отсутствие наличия присутствия, ВССиИБ

Ожидаемые сроки исполнения:

2 учебных семестра

Заказчик

-

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Искусственный интеллект, распознавание образов,
искусственные нейронные сети



Проблема

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

Кто?

Заместитель директора по учебной работе ИУЦТ

Что хочет?

хочет установить автоматический контроль за посещаемостью студентов с качеством определения до 92%

Что мешает?

но не может из-за особенностей работы алгоритмов распознавания человеческих лиц

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

а классическая переключка студентов, с учетом сокращения продолжительности занятия до 80 минут, занимает много времени, сокращая время донесения качественного материала и снижает качество подготовки студентов, пользование решений с закрытым кодом небезопасно - они иностранного происхождения

