

ИПСС. ТехноБульдозер

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

Дирекции аварийно-восстановительных средств ОАО РЖД

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Проблема

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

Кто?

операторы бульдозеров и специалисты по техобслуживанию

Что хочет?

хочет использовать тренажерный комплекс для безопасной отработки навыков управления бульдозером и предотвращения повреждений реальной техники

Что мешает?

Учиться На настоящем бульдозере - не допустимо и опасно, существующие тренажеры не обеспечивают достаточно реалистичную имитацию кабины и управления бульдозером; такие как простые симуляторы или тренажеры с упрощенной моделью управления не удовлетворяют тем, что они не воспроизводят точную модель рабочего места бульдозера, что ограничивает эффективность тренировки и подготовки.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

существующие тренажеры, простые симуляторы или тренажеры с упрощенной моделью управления они не воспроизводят точную модель рабочего места бульдозера, что ограничивает эффективность тренировки и подготовки.

