

ИПСС. Тренажерная Мастерская

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

Производственно-технический отдел ОАО РЖД

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Проблема

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

Кто?

Инженеры производственно-технического отдела Центральной дирекции инфраструктуры (ЦДИ) ОАО РЖД

Что хочет?

хочет обучать и безопасно подготавливать работников по ремонту и эксплуатации путевых машин

Что мешает?

использование натуральных образцов для обучения требует значительного пространства и времени, а также отсутствует возможность оперативного оснащения новыми образцами техники.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

традиционные учебные макеты и демонстрационные модели, использование натуральных образцов не удовлетворяют тем, что натурные образцы занимают, как площади кабинетов технической учебы, так и территории производственных участков (к примеру макет колесной пары), отсутствует возможность оперативного оснащения натурными образцами новой техники для обучения, не предоставляют гибкость, интерактивность и возможность детального анализа работы узлов, что делает обучение менее эффективным и более затратным



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

