

ИУЦТ. Поставка стройматериалов без отказов, ХиИЭ

Ожидаемые сроки исполнения:

2 учебных семестра

Заказчик

-

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



цепь поставок, цифровизация процессов, перевозка, хранение, отказоустойчивость, эффективность, технологические процессы, строительные материалы, оценка рисков



Проблема

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

Кто?

Профессор кафедры "ЛТСТ" ИУЦТ Некрасов Алексей Германович

Что хочет?

хочет снизить уровень риска цепи поставок строительных материалов на 5%

Что мешает?

но не может из-за того, что в существующей цепи поставок строительных материалов не учитываются отказы процессов перевозки

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

а существующие технологии перевозки и хранения стройматериалов не полностью учитывают неопределенность среды, отсутствует автоматизированный мониторинг процесса перевозки

