

ИЭФ | ТИМ и СОД в строительстве

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2025 - Июнь 2025)

Заказчик

ЧУ Госкорпорации по атомной энергии «Росатом» «ОЦКС»

2025



Контекст

В какой области решаем проблему?



проведение экономических и управленческих расчетов при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов недвижимости, расчет экономической эффективности, Технологии информационного моделирования (ТИМ)



Проблема

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

Кто?

Старший менеджер

Что хочет?

Обеспечить эффективное взаимодействие, управление данными и принятие решений на всех этапах жизненного цикла объекта капитального строительства с применением технологии информационного моделирования (ТИМ) и среда общих данных (СОД)

Что мешает?

Слишком слабый блок экономических расчетов в программном обеспечении, которое позволяет выстроить среду общих данных посредством объединения в информационную систему строительных технологий

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

не достаточен включенный в программу объем экономических расчетов. в существующих отдельных специальных программах и таблицах можно проводить расчеты - но надо переносить в них данные - это риски ошибок и долго - не точная работа существующих компиляторов и преобразователей в тим системы не позволяет автоматизировать процесс

