

ЮИ. ТИМ-овые роли

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр

Заказчик

-

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Использование ТИМ при проектировании и строительстве объектов государственного заказа, а также жилищного строительства поэтапно стало общеобязательным на основании Постановления Правительства РФ № 331 от 05.03.2021. В то же время, до настоящего времени нормативно не регламентированы роли участников ТИМ-проектов, что влечет за собой возникновение неединообразных практик и снижение общей эффективности внедрения ТИМ. Обобщение существующих отечественных практик и анализ международного опыта (в т.ч. стандартов VDI и DIN) позволят сформулировать описание типовых ролей для представления в комитет по цифровой трансформации строительной отрасли и в технический комитет 505 (Информационное моделирование) Росстандарта



Проблема

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

Кто?

Лица, отвечающие за формирование и ведение информационной модели объекта капитального строительства в соответствии с Градостроительным кодексом и Постановлением Правительства РФ № 614 от 17.05.2024

Что хочет?

Нормативная регламентация ролей участников инвестиционно-строительных проектов с использованием технологий информационного моделирования

Что мешает?

Отсутствие нормативной регламентации ролей участников проектов с использованием технологий информационного моделирования (ТИМ) ведет к отсутствию единообразных практик. Как следствие, участники проекта не знают свои роли, что ведет к задерживанию работы, росту трудозатрат и, в конечном итоге, увеличению стоимости проекта. Тем самым, сокращаются преимущества от использования ТИМ. Подробнее: https://www.vedomosti.ru/press_releases/2025/01/28/na-zasedanii-komiteta-nostroi-po-tsifrovoy-transformatsii-stroitelnoy-trasili-prezentovali-novye-tsifrovye-produkti-i-resheniya

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Документы национальной системы стандартизации (ГОСТ Р) и своды правил, которые однако не регламентируют типовые роли участников ТИМ-проектов

