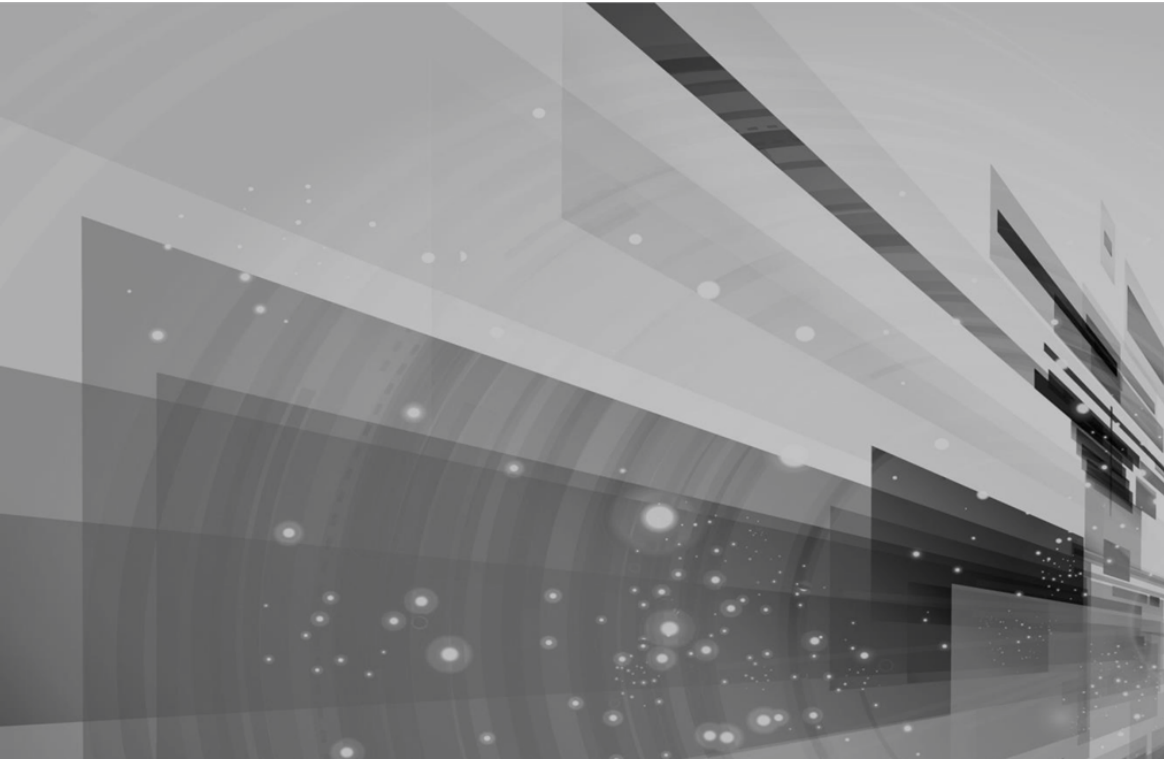


ПЛАН ЗАНЯТИЙ ДЛЯ ГОССЛУЖАЩИХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН



Степанов Вадим Валерьевич –
Начальник управления
ВМ в строительстве АО
"Рублево-Архангельское",
Ведущий эксперт
Университета Минстроя
НИИСФ РААСН,
Член технического комитета
ТК 505 «Информационное
моделирование» при
Минстрое России,
Член евразийского
сообщества практиков
прогрессивного
пакетирования работ.



ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ТИМ

Поэтапное внедрение ТИМ в РФ

- Предпосылки и подходы к эволюционному внедрению ТИМ
- Матрица уровней развития ТИМ
- Критерии оценки развития ТИМ

Образ целевого состояния ТИМ в отрасли

- ТИМ в градостроительстве и развитии территорий
- ТИМ в архитектурно-строительном проектировании
- ТИМ в строительстве

Нормативно-правовые акты российской федерации в области ТИМ

Строительные правила



ПЛАНИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Основные понятия и концепции в информационном моделировании

- Информационные модели
- Среда общих данных
- Уровни проработки элементов модели
- Задачи применения технологии информационного моделирования

Принципы управления проектами с применением информационного моделирования

- Организационная схема реализации проекта
- Роли и функции управляющих информационным моделированием
- Как изменяется управление проектом с помощью технологии информационного моделирования

Виды информационных требований Заказчика

- Технические требования
- Организационно-управленческие требования
- Коммерческо-договорные требования
- Рекомендации по размещению требований заказчика к информационным моделям в конкурсной документации



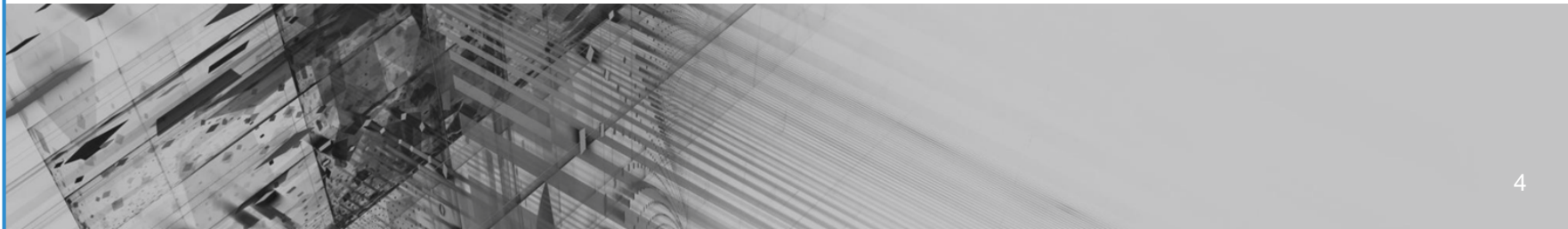
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТИМ

Общие понятия

- Установленные формы и состав для технического задания на проект
- Как составить техническое задание на проектные работы с использованием ТИМ
- На каких видах проектов не обязательно использованием ТИМ
- Когда не обязательно создавать 3Д модель, состав информационной модели без 3Д модели

Примеры

- Пример технического задания на разработку проекта с использованием ТИМ с 3Д моделью
- Пример технического задания на разработку проекта с использованием ТИМ без 3Д модели





ЭКСПЕРТИЗА ЦИФРОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ

Работа с цифровой информационной моделью (ВІМ)

- Среда общих данных
- Требования к ЦИМ
- Проверка ЦИМ
- Примеры ЦИМ

Работа с ГИС ЕГРЗ

- Общая часть
- Подготовка к работе и описание операций
- Личный кабинет и Мои личные данные
- Работа с уведомлениями
- Функции портала, доступные по ролям



1. НОВОЕ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

2. НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Новое в законодательстве

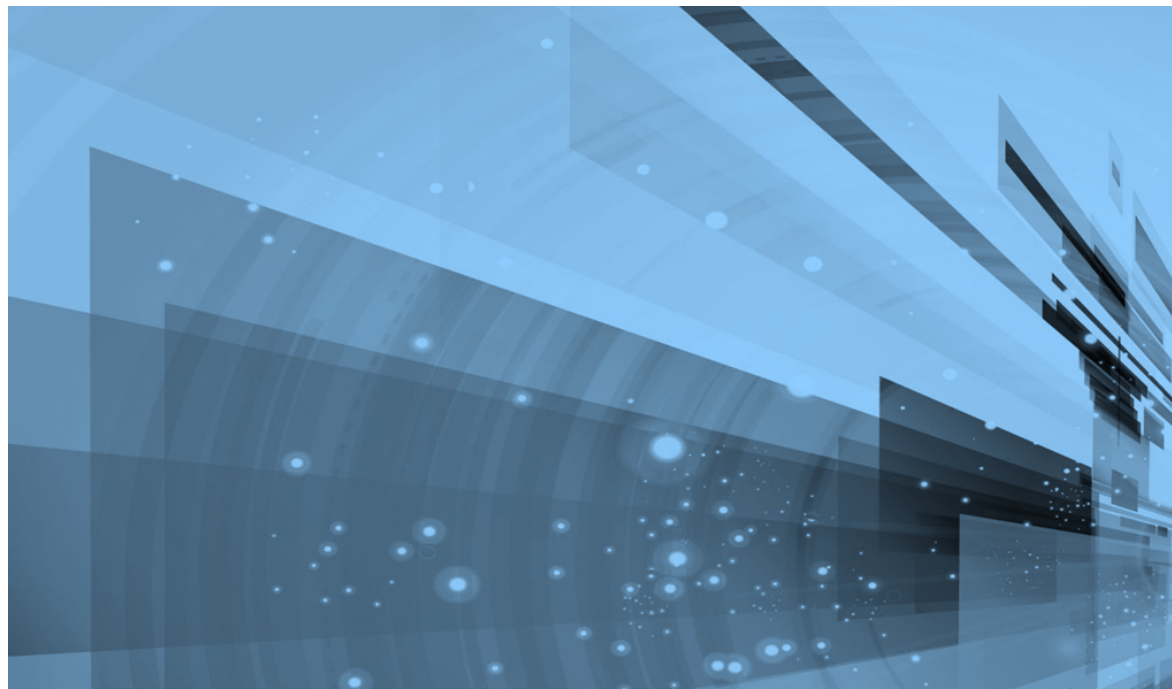
- Изменения в законодательстве
- Своды правил
- Проекты законодательных актов (еще не принятые)

Уровни развития

- Набирающие популярность способы строительства
- Маркерные события в Российской Федерации
- Снова про 3д печать
- Выводы



ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ТИМ



Степанов Вадим Валерьевич –
Начальник управления
ВИМ в строительстве АО
"Рублево-Архангельское",
Ведущий эксперт Университета
Минстроя НИИСФ РААСН,
Член технического комитета ТК
505 «Информационное
моделирование» при Минстрое
России,
Член евразийского сообщества
практиков прогрессивного
пакетирования работ.