



BIM. Классификация информационных моделей

1. Основы технологии информационного моделирования

- BIM сценарии. Цель внедрения и применения BIM. BIM задачи
- Уровень проработки информационных моделей (LOD). Геометрическая и информационная проработка
- Среда общих данных. Структура СОД. Организация СОД. Организация СОД на уровне проектов. Программное обеспечение. Способы интеграции.
- Роли в BIM. Предпосылки использования новых ролей. Роли и их функции в компании. Стандарты и регламенты. Нормативное регулирование

2. Классификация информационных моделей

- Принципы и методы классификации. Классификация. Правила классифицирования. Методы классификации
- Примеры классификаторов в мировой практике проектирования и строительства
- Требования к классификации по нормативно-техническим документам РФ. Нормативно-технические документы РФ по классификации
- Принципы классификатора КСИ. Описание структуры и состава КСИ. Классификация элементов информационных моделей. Принципы кодирования элементов информационных моделей

3. Классификация информационных моделей с помощью программного комплекса IMPulse

- Принципы работы IMPulse. Принципы работы программного обеспечения. Состав программного продукта. Лицензирование. Регистрация в IMPulse. Установка приложения IMPulse
- Работа на портале и с приложением IMPulse. Работа на портале в роли администратора компании. Работа на портале в роли пользователя. Работа на портале IMPulse с панелью «Управление классификаторами». Работа в приложении IMPulse с панелью «Классификация и редактирование обучающих выборок». Работа с модулем классификации. Работа в приложении IMPulse с панелью «Классификация и редактирование обучающих выборок». Работа с модулем нумерации и формирование комплексного кода