



УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

План проведения семинара 26 февраля 2015 года

Продолжительность семинара – 7 часов

Начало регистрации: в 09.00

Время	Программа семинара	Продолжительность
с 9-00 до 9.30	Регистрация участников	30 мин
с 9-30 до 13-30	<ul style="list-style-type: none">• Введение в BIM• Что такое BIM: процесс, технология, модель?• Документы или данные: почему данные лучше?• Повторное использование данных• Совместное использование структурированной информации• Кому принадлежит информация• CAD и BIM: в чем разница?• Стратегия BIM• Что можно организовать уже сегодня? Уровни зрелости BIM• «Бережливые» принципы: вытягивание информации• «Большое колесо» движения информации по жизненному циклу объекта. Пример на основе проекта Tromsø University College (Норвегия).• С чем мы можем работать уже сегодня? Программные инструменты и технологии для решения различных задач по этапам жизненного цикла объекта• Роль управления в BIM• Как можно разработать BIM Guide• План выполнения BIM проекта• Что определяют регламенты• Политика именования файлов, объектов• Как контролировать качество модели и ход выполнения проекта через управление BIM• Среда общих данных. Организация коллективной работы	4 часа
с 13-30 до 14-30	Перерыв	1 час
с 14-30 до 17-30	<ul style="list-style-type: none">• Форматы данных и интероперабельность. Форматы обмена. Открытые, проприетарные, структурированные, неструктурированные, объектные и пр.• Отраслевой открытый стандарт – IFC• Примеры выполненных BIM проектов• Как приступить к внедрению BIM• Новые возможности и возможные трудности• Как построить процесс и измерить результат• Как выбрать инструмент• Что значит организация, компетентная по BIM• Как стать организацией, компетентной по BIM	3 часа
с 17-30 до 18-00	Вручение сертификатов	30 мин