К-10

Информационное моделирование зданий (BIM) для технического заказчика

Направление: Курсы BIM

Количество часов: 20

Налоговый вычет: 13% для физических лиц

Квалификация и документ об образовании

Наименование документа
Удостоверение установленного образца Политехнического Университета

Стоимость обучения

Форма обучения	Стоимость	Продолжительность	Время занятий	Начало обучения
Оффлайн	35 000 руб.	4 дня	18:30-21:30	По мере набора группы

Модули

Модуль	Дисциплины
Введение - Основы технологии информационного моделирования (BIM)	• Определение и истоки информационного моделирования • Основы информационного моделирования - BIM-модель - Команда BIM - СОД – Среда общих данных - Программное обеспечение • Регламентирующие документы BIM – международная практика - EIR - Информационные требования Заказчика - BIM-стандарт -Правила, регулирующие порядок деятельности BIM-проекта - BEP - План реализации BIM-проекта • Нормативно-техническое регулирование в сфере информационного моделирования
Внедрение технологии информационного моделирования (BIM)	• Этапы внедрения BIM - Аудит (обследование) – Анализ текущих процессов организации «Как есть» - Концепция – «Как должно быть» - Команда BIM - Пилотный проект - Разработка документации • Риски при внедрении BIM • Вероятность успеха внедрения • Настройка бизнес-процессов в организации с использованием BIM • Опыт внедрения BIM в организациях
Формирование и ведение информационной модели объекта	• Информационная модель объекта на этапах: изыскания, проектирования, строительства, эксплуатации • Требования к детализации информационной модели на различных этапах жизненного цикла объекта • Организация СОД на различных этапах жизненного цикла объекта

Экспертиза информационной модели	• Обеспечение качества и достоверности информации - Набор атрибутивных данных - Наличие и отслеживание междисциплинарных и кроссдисциплинарных связей - Соответствие моделей требованиям нормативной документации • Поддержка принятия управленческих решений - Матрица принятия решений - Сводный анализ результатов проверки информационной модели • Подача и прохождение экспертизы