

Информационное моделирование зданий (BIM) для технического заказчика

Направление: Курсы BIM

Начало обучения: По мере набора группы

Продолжительность: 4 дня

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
Офлайн	35 000 руб.

Модули

Модуль	Дисциплины
Введение - Основы технологии информационного моделирования (BIM)	<ul style="list-style-type: none"> • Определение и истоки информационного моделирования • Основы информационного моделирования <ul style="list-style-type: none"> - BIM-модель - Команда BIM - СОД – Среда общих данных - Программное обеспечение • Регламентирующие документы BIM – международная практика <ul style="list-style-type: none"> - EIR - Информационные требования Заказчика - BIM-стандарт -Правила, регулирующие порядок деятельности BIM-проекта - ВЕР - План реализации BIM-проекта • Нормативно-техническое регулирование в сфере информационного моделирования
Внедрение технологии информационного моделирования (BIM)	<ul style="list-style-type: none"> • Этапы внедрения BIM <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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