

BIMeister

**Комплексный подход при
внедрении технологий
информационного
моделирования на базе
отечественной
платформы**



Платформа BI Meister

**Единое решение для управления
информационными моделями
объектов строительства и
автоматизации прикладных задач
на всех этапах жизненного цикла**

- Платформа BI Meister развивается более 3 лет
- Разработан и запатентован уникальный компонент 3D визуализации
- BI Meister входит в единый реестр отечественного ПО при Минкомсвязи России

Платформа BIMeister

Единая платформа управления цифровым активом



BIMeister Управление проектированием

- Система управления инженерными данными
- Формирование и проверка качества проектной информационной модели



BIMeister Управление строительством

- Строительный контроль и авторский надзор
- Технический документооборот



BIMeister Управление эксплуатацией

- Техническое обслуживание и ремонт
- Учет и классификация отказов и неисправностей

Платформа BIMeister

- Высокопроизводительное ядро
- Управление бизнес-процессами
- Сводная 3D модель
- Облачные технологии

Единые и актуальные данные для обеспечения управленческих решений на всем жизненном цикле актива

Комплексный подход

Список услуг по созданию и внедрению систем управления проектами



Методология

- Оценка текущего уровня зрелости проектного управления в компании
- Разработка рекомендаций по совершенствованию системы управления проектами
- Разработка нормативно-методологической документации по управлению проектами с использованием ТИМ

Автоматизация

- Внедрение ТИМ и информационных систем управления проектами
- Разработка календарно-сетевых графиков и 3D-4D-nD моделей
- Сопровождение инвестиционно-строительных проектов с использованием ТИМ

Обучение

- Обучение в области управления проектами с использованием ТИМ
- Разработка специализированных курсов обучения



Собственный обучающий и консультационный центр, помогающий повышать компетенции по управлению проектами и ТИМ



Собственное инжиниринговое направление по созданию информационных моделей объектов



Обучение и консалтинг

ГК БИМэйстер



01 Аудит систем управления проектами

02 Внедрение ТИМ и информационных систем управления проектами

03 Сопровождение инвестиционно-строительных проектов с использованием ТИМ

04 Обучение в области управления проектами с использованием ТИМ

05 Создание центров компетенций по ТИМ в СРО и ВУЗах

- Оценка текущего уровня зрелости проектного управления в компании
- Разработка рекомендаций по совершенствованию системы управления проектами
- Разработка целевой функционально-технической архитектуры системы управления проектами



Обучение и консалтинг

ГК БИМЭйстер



01 Аудит систем управления проектами

02 Внедрение ТИМ и информационных систем управления проектами

03 Сопровождение инвестиционно-строительных проектов с использованием ТИМ

04 Обучение в области управления проектами с использованием ТИМ

05 Создание центров компетенций по ТИМ в СРО и ВУЗах

- Разработка методологической документации по управлению проектами с использованием ТИМ
- Настройка и внедрение информационных систем
- Реализация пилотных проектов



Обучение и консалтинг

ГК БИМэйстер



01 Аудит систем управления проектами

02 Внедрение ТИМ и информационных систем управления проектами

03 **Сопровождение инвестиционно-строительных проектов с использованием ТИМ**

04 Обучение в области управления проектами с использованием ТИМ

05 Создание центров компетенций по ТИМ в СРО и ВУЗах

- Создание проектного офиса, состоящего как из сотрудников компании, так и ведущих специалистов ГК БИМэйстер
- Разработка календарно-сетевых графиков
- Разработка 3D-4D-nD моделей
- Создание единого информационного пространства для участников проекта
- Предоставление регулярной отчетности по статусу проектов



Обучение и консалтинг

ГК БИМэйстер



- 01 Аудит систем управления проектами
- 02 Внедрение ТИМ и информационных систем управления проектами
- 03 Сопровождение инвестиционно-строительных проектов с использованием ТИМ

04 Обучение в области управления проектами с использованием ТИМ

- 05 Создание центров компетенций по ТИМ в СРО и ВУЗах



- Обучение применению ТИМ для Технических заказчиков, Проектных институтов и Генеральный подрядчиков в строительстве при управлении инвестиционно-строительными проектами
- Разработка специализированных курсов обучения
- Собственный учебный центр с образовательной лицензией
- Очное и дистанционное обучение

Обучение и консалтинг

ГК БИМэйстер



- 01 Аудит систем управления проектами
- 02 Внедрение ТИМ и информационных систем управления проектами
- 03 Сопровождение инвестиционно-строительных проектов с использованием ТИМ
- 04 Обучение в области управления проектами с использованием ТИМ

05 Создание центров компетенций по ТИМ в СРО и ВУЗах



- Организация и сопровождение центров компетенций по управлению проектами с использованием ТИМ в высших учебных заведениях (ВУЗ) для взаимодействия с СРО и повышения уровня компетенций студентов и аспирантов
- Организация и сопровождение центров компетенций по управлению проектами с использованием ТИМ в саморегулируемых организациях (СРО) по проектированию и строительству для информационного выравнивания членов СРО

Программы обучения

«Университет ТИМ» ГК БИМэйстер



ТИМ для Технического заказчика

Программа повышения квалификации «Управление проектами с использованием ТИМ. Технический заказчик» (72.ак.ч.)



ТИМ для Проектного института

Программа повышения квалификации «Управление проектами с использованием ТИМ. Проектный институт» (72.ак.ч.)



ТИМ для Ген. подрядчика в строительстве

Программа повышения квалификации «Управление проектами с использованием ТИМ. Генеральный подрядчик в строительстве» (72.ак.ч.)

Программа повышения квалификации №1

«Управление проектами с использованием технологий информационного моделирования (ТИМ). Технический заказчик» (72 ак.ч.)

1. Введение
 - 1.1. Основы управления инвестиционно-строительными проектами с использованием ТИМ. Информационные требования заказчика.
 - 1.2. Нормативно-техническое регулирование в сфере ТИМ
 - 1.3. Взаимодействие с участниками инвестиционно-строительной деятельности совместному использованию ТИМ: проектный институт, генеральный подрядчик, государственные органы.
2. Компоненты ТИМ для Технического заказчика
 - 2.1. Среда общих данных (СОД) и координация работы подрядных организаций с использованием ТИМ
 - 2.2. Обоснование инвестиций и ПИР с использованием ТИМ
 - 2.3. Прохождение экспертизы с использованием ТИМ
 - 2.4. Моделирование сроков реализации проекта, ресурсное планирование и пространственно-временных коллизий в проекте
 - 2.5. Управление стоимостью с использованием ТИМ
 - 2.6. Авторский надзор с использованием ТИМ
 - 2.7. Строительный контроль и фиксация выполненных работ с использованием ТИМ
 - 2.8. Лазерное сканирование объекта строительства и постобработка данных
 - 2.9. Контроль формирования строительной ИМ
 - 2.10. Контроль формирования исполнительной документации с использованием ИИ
 - 2.11. Подготовка эксплуатационной ИМ
 - 2.12. Отчетность с использованием ТИМ
3. Старт использования ТИМ у Технического заказчика
 - 3.1. Создание проектного офиса ТИМ
 - 3.2. Внедрение системы управления проектами с использованием ТИМ. Методология. Автоматизация. Сопровождение.
 - 3.3. Подбор программного обеспечения для ТИМ.

Программа повышения квалификации №2

«Управление проектами с использованием технологий информационного моделирования (ТИМ). Генеральный подрядчик» (72 ак.ч.)

1. Введение
 - 1.1. Основы управления инвестиционно-строительными проектами с использованием ТИМ. Информационные требования заказчика и генподрядчика.
 - 1.2. Нормативно-техническое регулирование в сфере ТИМ
 - 1.3. Взаимодействие с участниками инвестиционно-строительной деятельности по совместному использованию ТИМ: технический заказчик, субподрядные организации.
2. Компоненты ТИМ для Генерального подрядчика
 - 2.1. Среда общих данных (СОД). Взаимодействие с техническим заказчиком и координация работы субподрядных организаций с использованием ТИМ
 - 2.2. Моделирование сроков реализации проекта
 - 2.3. Оптимизация использования материально-технических ресурсов с использованием ТИМ
 - 2.4. Фиксация выполненных работ с использованием ТИМ
 - 2.5. Управление стоимостью с использованием ТИМ
 - 2.6. Авторский надзор с использованием ТИМ
 - 2.7. Строительный контроль с использованием ТИМ
 - 2.8. Формирование строительной ИМ
 - 2.9. Формирование проекта производства работ (ППР) с использованием ТИМ
 - 2.10. Лазерное сканирование объекта строительства
 - 2.11. Отчетность с использованием ТИМ
 - 2.12. Формирование исполнительной ИМ
 - 2.13. Формирование комплекта документов для получения ЗОС
3. Старт использования ТИМ у Генерального подрядчика
 - 3.1. Создание проектного офиса ТИМ
 - 3.2. Внедрение системы управления проектами с использованием ТИМ. Методология. Автоматизация. Сопровождение
 - 3.3. Подбор программного обеспечения для ТИМ.

Программы обучения

«Школа заказчика объектов капитального строительства» с НОСТРОЙ и МГСУ



Трудоемкость программы: 72 или 252 академических часа.

Форма обучения – очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Программы профессиональной переподготовки:
«Школа заказчика объектов капитального строительства»

Модуль 1.
Проектное управление объектами
капитального строительства

Модуль 2.
Функции технического заказчика,
законодательное регулирование
деятельности заказчика и ответственность за
нарушение законодательства о
градостроительной деятельности

Модуль 3.
Управление проектом в инвестиционно-
строительной сфере на основе цифрового
стандарта организации

Модуль 4.
Технологии информационного
моделирования

Модуль 5.
Стажировка

Предложение

О партнерстве между ГК БИМЭйстер и СРО НОСТРОЙ в области ТИМ



ГК БИМЭйстер готова обучать и сопровождать организации, входящие в НОСТРОЙ по переходу на ТИМ



Обучение

Базовые теоретические знания и практические навыки применения ТИМ в строительстве

Выдача сертификатов о повышении квалификации в области ТИМ



Консалтинг

Поддержка в выборе программного обеспечения

Методологическая поддержка

Налаживание взаимодействия между участниками рынка по ТИМ

Переход на ТИМ от 50 тыс. р. в месяц при заключении партнерского соглашения с СРО на поддержку всех организаций

Контакты

Бурлуцкий Николай Александрович
Советник генерального директора ГК БИМэйстер
+7 903 226 88 66, nikolay.b@bimeister.com