

## Курс «Задачи BIM-менеджера в инфраструктурных проектах»

### Общие сведения

Курс предназначен для специалистов, осуществляющих внедрение технологии BIM в организации

По окончании курса выдается:

- Сертификат установленного образца
- Международный Сертификат Пользователя Autodesk (User certificate)

### Программа курса

#### 1. Введение в BIM

- 1.1. Общая информация о BIM
- 1.2. Понятие об экономической целесообразности применения BIM. Преимущества и недостатки.
- 1.3. Особенности развития BIM в России и ключевые регламентирующие документы в области инфраструктуры
- 1.4. Ключевые принципы BIM

#### 2. Стратегия планирования проекта BIM

- 2.1. Определение BIM-целей и BIM –задач проекта
- 2.2. Разработка процесса реализации проекта BIM
- 2.3. Разработка информационных обменов
- 2.4. Определение требуемых ресурсов

#### 3. Уровни проработки модели

#### 4. Документ «План реализации BIM-проекта»

#### 5. Документ «Информационные требования Заказчика»

#### 6. Документ «BIM-стандарт» организации

#### 7. Классификаторы

Записаться  
на курс

Смотреть  
описание курса

Лицензия Департамента образования  
г. Москвы № 038499 от 04.07.2017

**AUTODESK**  
Authorized Training Center  
Authorized Certification Center

Москва, 2-я хуторская, 38а 8 (495) 775 65 85

- 8. Роли и обязанности участников проекта BIM**
- 9. Организация среды общих данных и совместная работа**
- 10. Контроль качества моделей**
- 11. Междисциплинарная координация**
- 12. Задачи BIM-менеджера с применением ПО Autodesk Civil 3D и Autodesk Navisworks в инфраструктурных BIM проектах**
  - 12.1. Основные принципы
  - 12.2. Сборка моделей
  - 12.3. Поиск коллизий. Инструменты проверки моделей
  - 12.4. Вывод данных об объемах
  - 12.5. Подключение графика строительства

Записаться  
на курс

Смотреть  
описание курса