



# АКАДЕМИЯ ВІМ

Программа курса:  
ВІМ-менеджмент

Москва, 105064  
Нижний Сусальный переулок, д.5, стр.4  
тел.: +7 495 9091095  
email: [info@bimacad.ru](mailto:info@bimacad.ru)

## **Целевая аудитория:**

BIM и САПР-специалисты, а также инженеры и архитекторы, интересующиеся данной сферой

## **Требования:**

Для успешного прохождения курса потребуется умение свободно пользоваться компьютером, а также знание программы Autodesk Revit

## **Описание курса:**

В курсе рассматриваются основные навыки BIM-специалиста, связанные с работой над проектами с использованием программных продуктов Autodesk.

## **Программа курса:**

### День 1

Модуль № п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ
1	<b>Введение в специальность</b>
1.1	Должностные обязанности и полномочия BIM-специалиста. Роли участников BIM-проекта.
2	<b>Организация BIM-проекта</b>
2.1	Определение используемого программного обеспечения и оценка ресурсов компании
2.2	Формирование и оценка требований заказчика на BIM-проект
2.3	Формирование исполнительного плана проектирования
2.4	Формирование среды общих данных (рассмотрение различных вариантов)
2.5	Принципы организации совместного проекта в Autodesk Revit (деление на файлы, настройка общих координат)
2.6	Управление лицензиями продуктов и сервисов Autodesk

## День 2

Модуль № п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ
<b>3</b>	<b>Технические аспекты организации BIM-проекта</b>
3.1	Подготовка моделей для передачи в зону Shared
3.2	Администрирование Revit Server
3.3	Архивация и резервное копирование моделей и файлов проекта
3.4	Настройка пакетного экспорта моделей
3.5	Система деления моделей и организация структуры каталогов
3.6	Координация моделей

## День 3

Модуль № п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ
<b>4</b>	<b>Работа над BIM-проектом</b>
4.1	Формирование рабочих групп и распределение задач и прав доступа к элементам моделей внутри группы
4.2	Работа над проектами с использованием Revit Server и BIM360
4.3	Организация работы по созданию компонентов модели (семейств) и внедрения их в текущие проекты, требования к компонентам модели.
4.4	Формирование классификаторов и работа с ними в Autodesk Revit. Формирование BOP в Autodesk Navisworks
4.5	Увязка модели с графиком строительства в Autodesk Navisworks

## День 4

Модуль № п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ
<b>5</b>	<b>Оценка качества BIM-проекта</b>
5.1	Проверка моделей по чек-листам в Autodesk Revit
5.2	Визуальная проверка модели в Autodesk Navisworks
5.3	Проверка моделей на коллизии в Autodesk Navisworks
5.4	Проверка моделей в Solibri Model Checker
5.5	Проверка проектной документации в Autodesk Design Review

Примечание: один день обучения длится 6 академических часов + перерывы, академический час равен 45 астрономическим минутам.