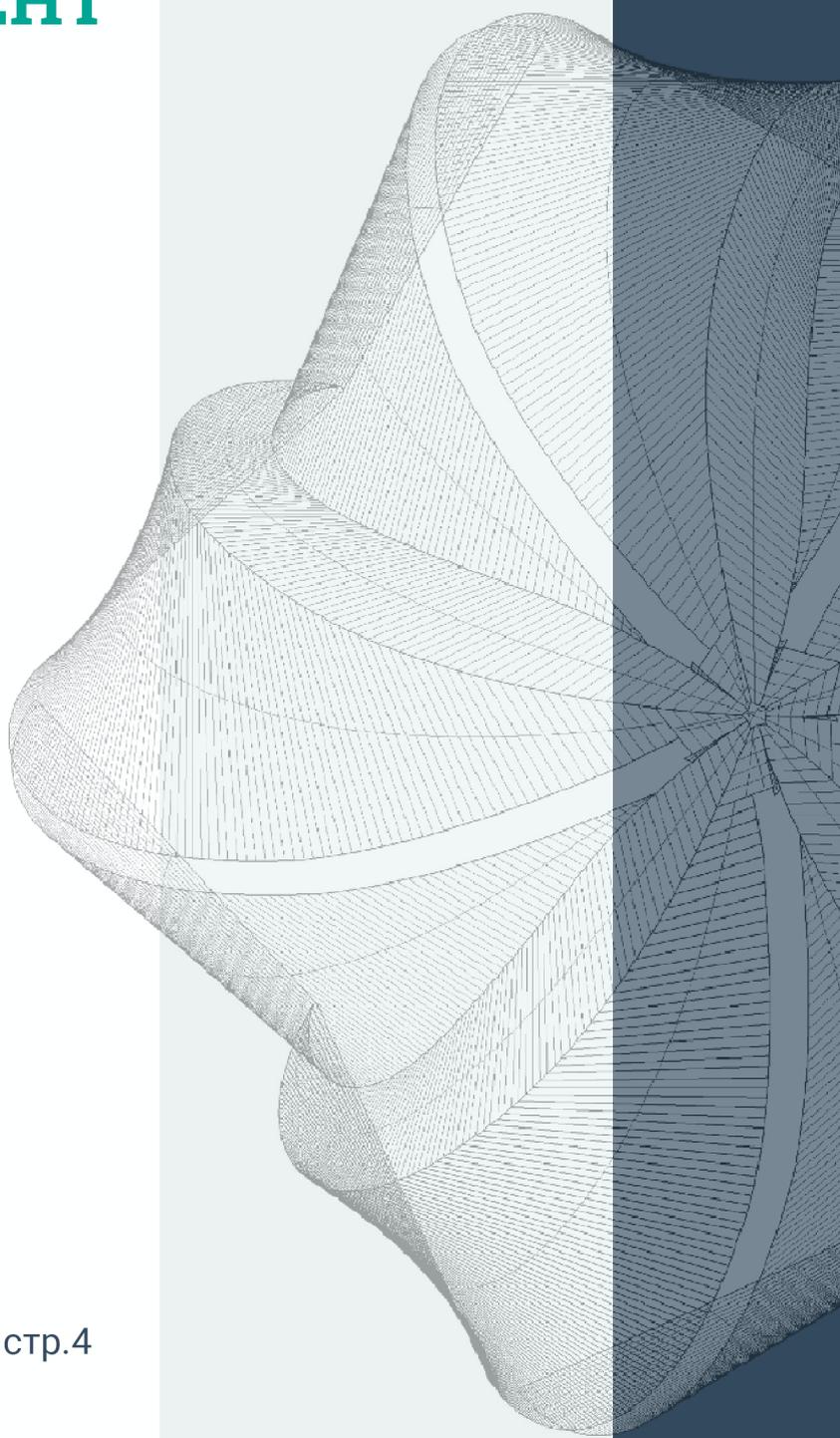




Академия BIM

# Программа курса **BIM-МЕНЕДЖМЕНТ**

Москва, 105064  
Нижний Сусальный переулок, д.5, стр.4  
тел.: +7 495 909 10 95  
email: [edu@bimacad.ru](mailto:edu@bimacad.ru)



## 1. Информация о курсе

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

Курс предназначен для BIM и САПР-специалистов, а также инженеров и архитекторов, интересующихся данной сферой.

Для успешного прохождения курса потребуется умение свободное владение ПО Autodesk Revit.

**Продолжительность модуля 24 академ. часов**

**(1 академ. час = 45 минут). Очно или онлайн-трансляция**

**4 дня в дневном формате (11:00 – 17:00)**

## 2. Содержание программы обучения

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ
	<b>Раздел 1. Стратегия внедрения. Организация BIM-процессов. Среда общих данных</b>
1	Стратегия компании по внедрению технологии BIM. Определение необходимых ресурсов, покупка программного обеспечения, стандарт компании, стратегия обучения сотрудников
2	EIR (информационные требования заказчика проекта) и BEP (исполнительный план проекта), назначение и применение этих документов
3	Нормативная документация и применение на практике (ГОСТ, СП)
4	Организация среды общих данных CDE
5	Программное обеспечение и его назначение Revit и Navisworks. Ключевые аспекты работы
6	Совместная работа, координация, организация совместной работы между участниками проекта. Настройка файлов для совместной работы. Шаблоны для работы в Revit
7	Система деления моделей, настройка общих координат, работа со связанными файлами RVT, NWC, DWG
8	Подготовка и загрузка моделей в зоны Shared и Publish

	<b>Раздел 2. Технические аспекты организации BIM-проекта</b>
1	Администрирование Revit Server
2	Архивация и резервное копирование файлов хранилища, управление архивными версиями
3	Настройка экспорта моделей
	<b>Раздел 3. Инструменты проверки проектных решений</b>
1	Проверка моделей через инструментарий Autodesk Revit: предупреждения, сечения (визуальный осмотр), проверка на коллизии
2	Проверка комплекта чертежей в Autodesk Design Review (Autodesk Viewer)
3	Создание сборок в Autodesk Navisworks Manage: форматы, особенности экспорта, сборка комплектов чертежей и модели в одном файле
4	Навигация в Autodesk Navisworks Manage. Визуальная проверка модели, создание сечений, точек обзора, настройки графики элементов
5	Поисковые наборы в Autodesk Navisworks Manage. Свойства элементов
6	Проверка на коллизии в Autodesk Navisworks Manage
7	Модуль Quantification в Autodesk Navisworks Manage для формирования таблиц с количественными показателями элементов в модели и ведомостей материалов
	<b>Раздел 4. Совместная работа и управление данными в Autodesk Docs</b>

**Выдача сертификата Академии BIM и предоставление доступа к анкете разработчика для получения электронного сертификата AUTODESK**