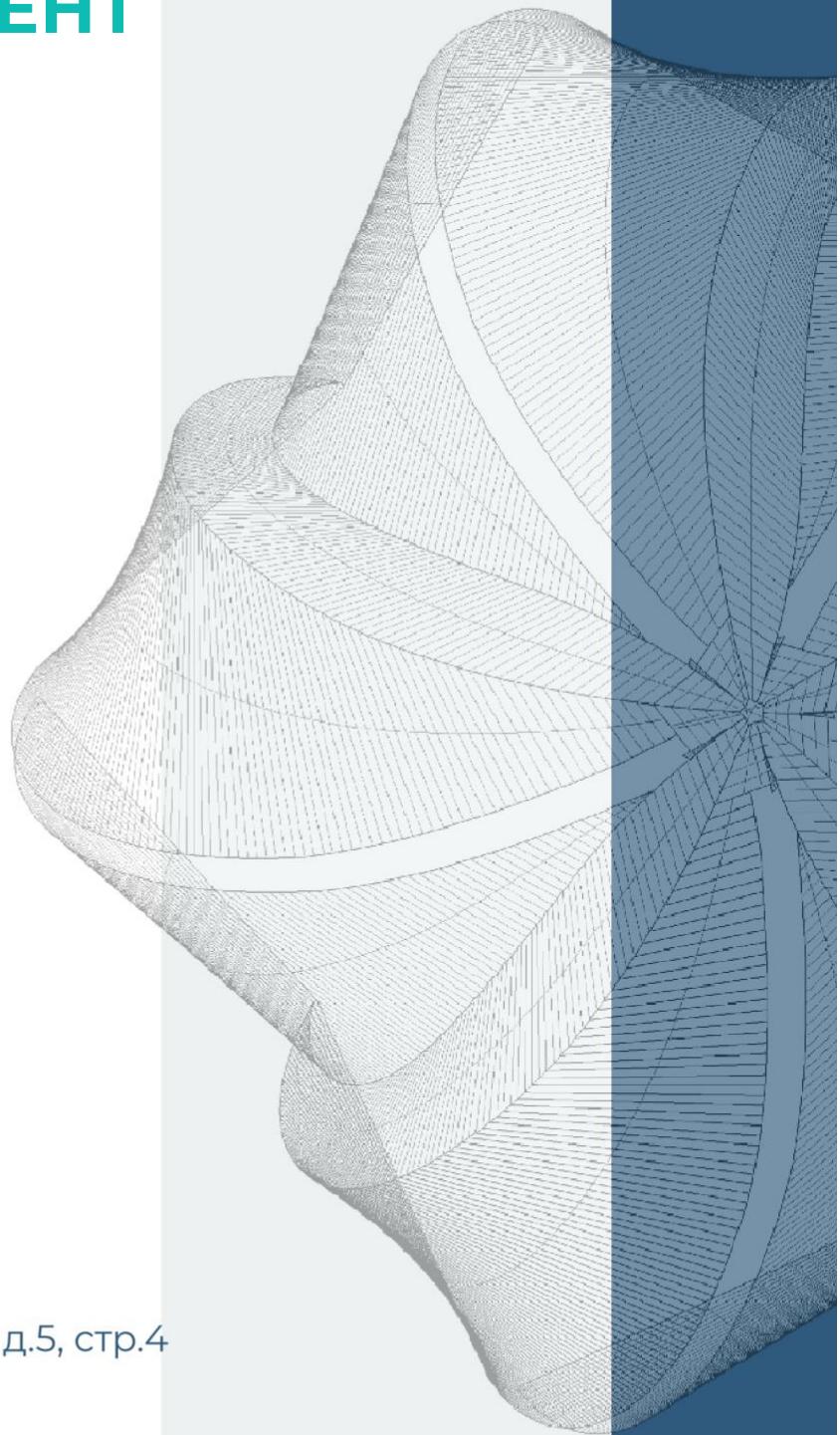




Программа курса **BIM-МЕНЕДЖМЕНТ**



Москва, 105064
Нижний Сусальный переулок, д.5, стр.4
тел.: +7 495 909 10 95
email: 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 академических часа (1 академ.час = 45 минут). Очно или онлайн-трансляция

2. Содержание программы обучения

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ
	Раздел 1. Стратегия внедрения. Организация BIM-процессов. Среда общих данных
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

	Раздел 2. Технические аспекты организации BIM-проекта
1	Администрирование Revit Server
2	Архивация и резервное копирование файлов хранилища, управление архивными версиями
3	Настройка экспорта моделей
	Раздел 3. Инструменты проверки проектных решений
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
	Раздел 4. Совместная работа и управление данными в Autodesk Docs
1	Настройка интерфейса Project Home
2	Управление и настройка каталогов Document Management
3	Работа с Issue, настройка шаблонов замечаний Document Management
4	Работа с Transmittals в разделе Document Management
5	Работа с Reviews, настройка и управление согласованиями в Document Management
6	Создание команд и работа в Design Collaboration
7	Настройка и подготовка среды в Model coordination
8	Администрирование аккаунта и проектов Autodesk Docs