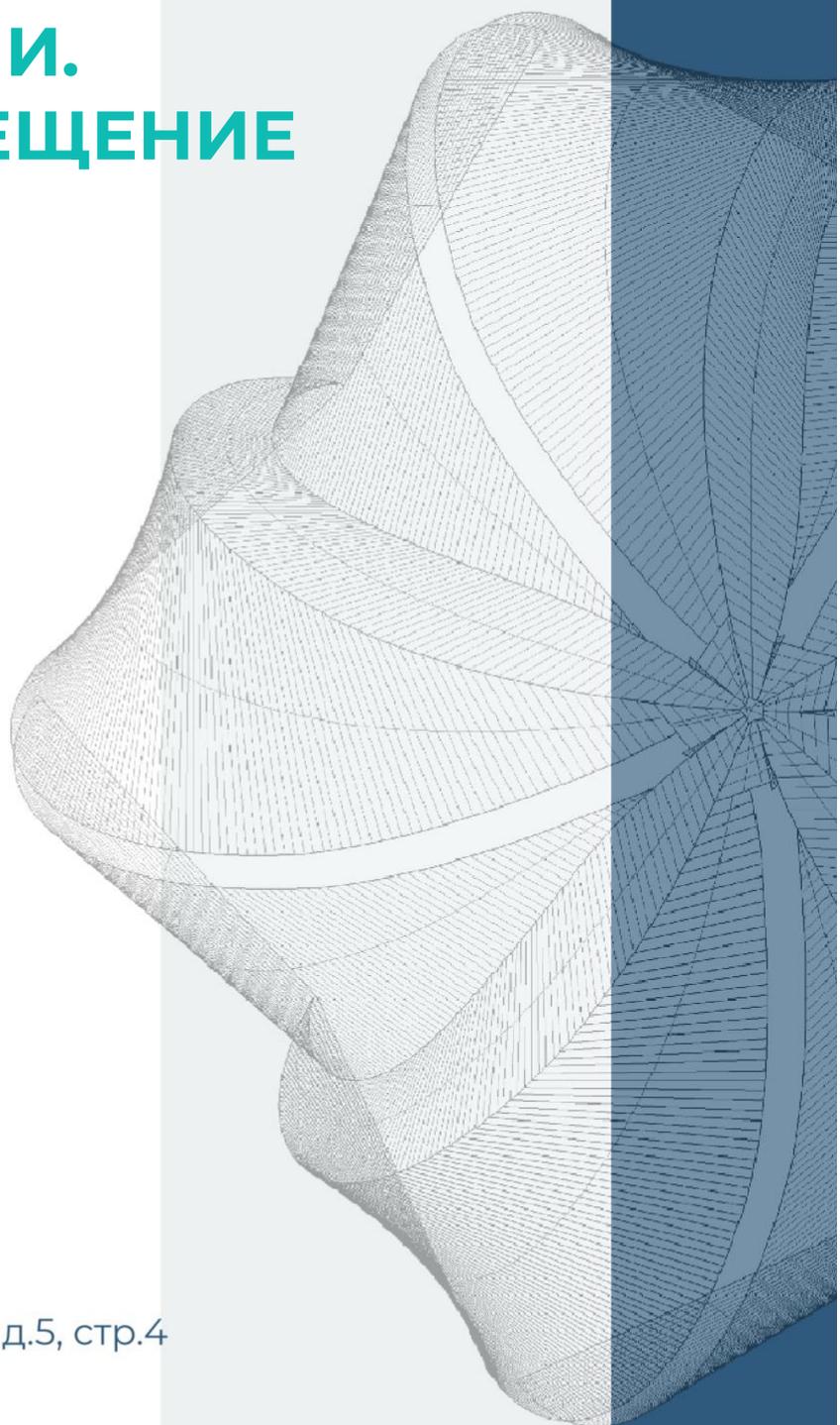




Программа курса
**КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ
BIM-ПРОЕКТАМИ.
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ**



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

1. Информация о курсе

Курс по организации, ведению и оценке качества BIM-проекта с использованием отечественного программного обеспечения.

Для прохождения курса владение BIM-программами не требуется.

В ходе курса рассматриваются инструменты работы проектировщиков, инструменты проверки проектных решений и дается общая информация об организации работ над BIM-проектом в компании.

2. Содержание программы обучения

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ
	Раздел 1. Технология BIM. Базовые понятия. Использование технологии в рамках процессов проектирования, строительства и эксплуатации зданий
1	Технология BIM. Основные термины, базовые понятия
2	Общая информация по применению технологии BIM на этапах проектирования, строительства и эксплуатации здания
3	Детализация информационной модели. Уровень проработки (LOD)
4	Содержание EIR (информационные требования заказчика проекта) и ВЕР (исполнительный план проекта), назначение и применение этих документов
	Протокол проверки информационной модели. Применение документа при приемке моделей службой заказчика
	Стратегия компании по внедрению технологии BIM. Определение необходимых ресурсов, покупка программного обеспечения, стандарт компании, стратегия обучения сотрудников
	Раздел 2. Инструменты работы проектировщиков
1	Обзор инструментов построения информационной модели в Renga
2	Стратегия совместной работы. Renga Collaboration Server
3	Обзор инструментов построения ИМ в nanocad BIM
4	Стратегия совместной работы. CADlib Модель и Архив
5	Общая система координат проекта
	Раздел 3. Инструменты проверки проектных решений
1	Общее устройство CADlib Модель и Архив. Обзор интерфейса, виды структурных данных, навигация по модели, работа с объектами

2	Выборки и классификаторы объектов базы данных. Создание мини-каталогов с ограниченным доступом
3	Визуальная проверка модели, измерения, заметки, многопользовательская работа, представления модели
4	Инструменты автоматизированного поиска коллизий
5	Взаимоувязка модели и календарного плана для визуализации строительных работ.
6	Получение ведомостей объемов работ на основе BIM-моделей в LARIX.EST

Выдача сертификата Академии BIM