



АКАДЕМИЯ BIM

**BIM-менеджмент / Обзорный
Специализированный курс**

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	ЧАСЫ
1	Организация работы над проектом	
	Стадия 1: Подготовительный	
	<ul style="list-style-type: none"> • Анализ ТЗ и заключение договора (EIR) 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Создание ВЕР и определение задач BIM-моделирования 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Практическая работа по заполнению ВЕР по шаблону 	2
	<ul style="list-style-type: none"> • Создание среды общих данных 	2
	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка исходных файлов и материалов: 	3
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Структура хранения и правила деление моделей 	0.5
	<ul style="list-style-type: none"> ○ ФОП, семейства, шаблоны 	0.5
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Практическая работа по созданию структуры проекта на основе шаблона 	1.5
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Классификаторы 	0.5
	Стадия 2: Проект	
	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка процесса проектирования 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Анализ моделей, составление отчетов согласно ВЕР 	0.5
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Практическая работа, проверка модели по чек листу 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка совместной работы 	0.5
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Определение методов совместной работы (BIM 360, Revit Server) 	0.5
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Создание проекта в облаке 	1
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Установка и настройка Revit Server и создание проекта 	2
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Выгрузка моделей в форматы RVT NWC IFC 	1
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Практические задания по автоматической выгрузке группы моделей 	2
	<ul style="list-style-type: none"> ○ ПО BIM Manager 	1

	<ul style="list-style-type: none"> • Система передачи заданий 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Проверка коллизий 	1
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Практическая работа 	1.5
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Проверка на ошибки с помощью BIMACAD Model Checker 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Решение проблем, связанных с несоответствием старых и новых методов проектирования 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Получение спецификаций и ведомостей объемов работ на основе BIM-моделей 	0.5
	<ul style="list-style-type: none"> • Практическая работа по составлению ВОРа 	2
2	Решение стратегических вопросов	
	<ul style="list-style-type: none"> • Выбор используемых компанией технологий и методов проектирования 	0.2
	<ul style="list-style-type: none"> • Роли BIM персонала 	0.5
	<ul style="list-style-type: none"> • Стратегия повышения квалификации сотрудников 	0.2
	<ul style="list-style-type: none"> • Стратегия приема на работу сотрудников 	0.2
	<ul style="list-style-type: none"> • Стратегия удержания сотрудников 	0.2
	<ul style="list-style-type: none"> • Изучение и анализ новых технологических решений 	0.2
	<ul style="list-style-type: none"> • Участие в разработке стратегии развития и перестройки процессов внутри компании 	0.5
	Итого:	32