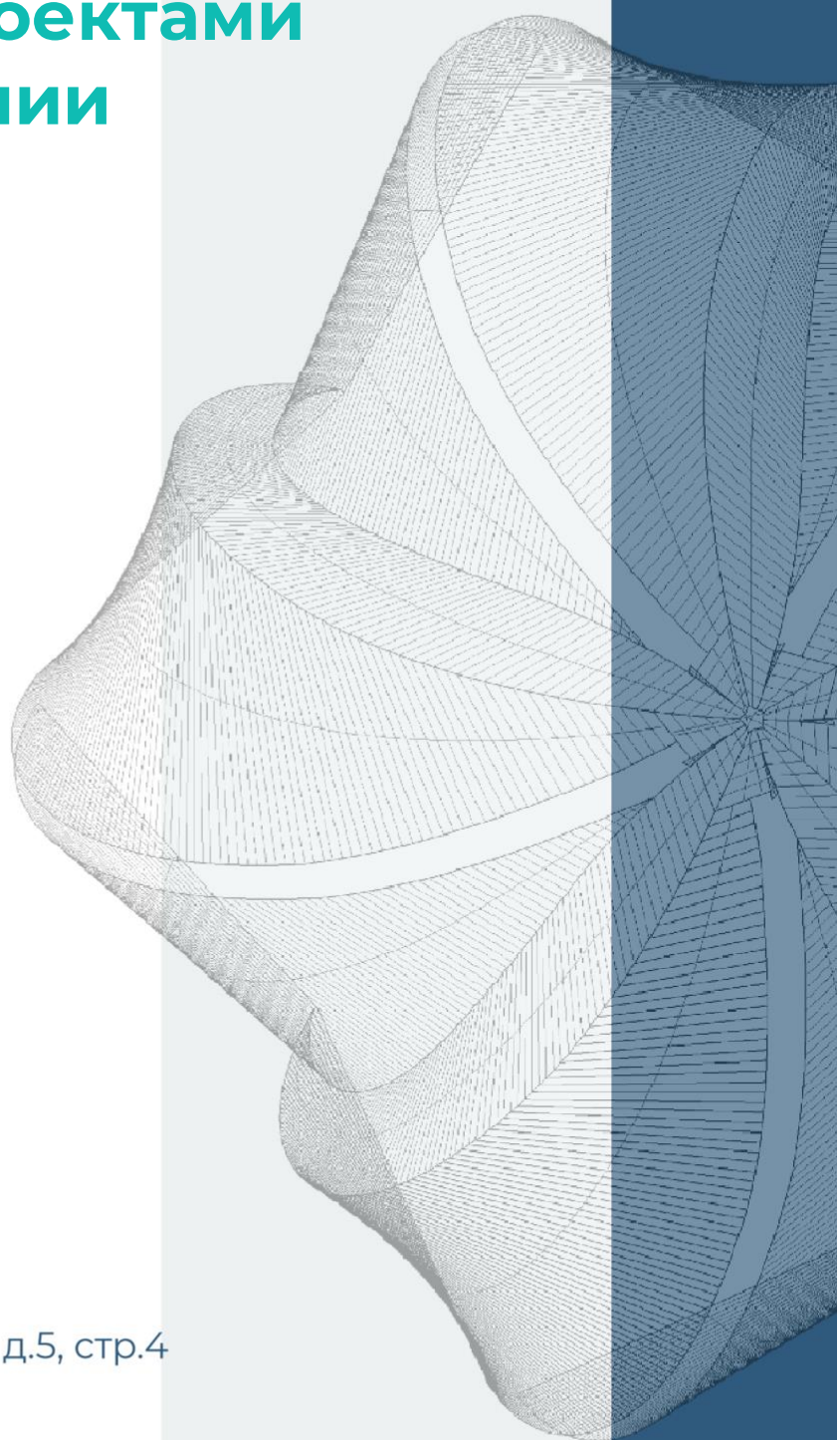




Программа курса **Управление проектами в проектировании**



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

1. Информация о курсе

Курс предназначен для топ-менеджеров и владельцев проектных компаний в сфере строительства объектов недвижимости. Курс поможет участникам усовершенствовать навыки управления проектами, включая планирование, контроль, управление качеством и оценку результатов. Вниманию участников курса предоставят методологии и примеры реализации практического применения BIM-технологий, календарного планирования, технологического подхода, разработки экономики проектов, включая расчет трудозатрат в управлении проектной компанией. Курс включает в себя теоретические и практические занятия.

Преподаватель курса: Алексей Семин, основатель и методолог проектной компании «СибТехПроект», Директор по развитию ФСК – Регион.

Продолжительность модуля – 28 академических часов*

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

2. Содержание программы обучения

№ п/п	ТЕМЫ, СОДЕРЖАНИЕ	Часы*
1	Введение (обзорные лекции)	8
1.1	Злоключения российского проектирования 1800 – 2020	
1.2	Машиностроительные подходы в проектировании	
1.3	Надежды на BIM-технологию	
1.4	Современная история BIM-технологии	
1.5	Первые BIM-сценарии Penn State 2001 г.	
1.6	Интегрированная BIM-технология в рамках ИДП	
1.7	BIM-сценарии в проектировании	
1.8	Введение в управление проектами PM-ВОК	
1.9	Единая Информационная Среда проектировщика	
1.10	Работа с рисками в BIM-проектировании	
1.11	Системы оплаты труда и BIM-технология	
1.12	Выводы. План дальнейших действий	

2	Внедрение (воркшопы). Надежный способ	16
2.1	Выбор специализации проектной компании	
2.2	Разработка организационной структуры	
2.3	Разработка основного производственного процесса	
2.4	Разработка необходимых сервисных процессов	
2.5	Определение проектов развития	
2.6	Производственная дисциплина	
2.7	Разработка системы регламентов	
2.8	Выбор системы оплаты труда	
2.9	Разработка технологии проектирования	
2.10	Создание единой информационной среды	
2.11	Операционное планирование	
2.12	Основные показатели и измерения на проектах	
2.13	Разработка бизнес-плана и фин.модели компании	
2.14	Преданализ и постанализ проекта	
2.15	Перспективное планирование	
2.16	Циклы изменений в проекте	
2.17	Обзор работы с рисками на проектах	
2.18	Выводы. Шаблон ДК перезапуска проектной компании	
3	Заминка. Критические проблемы проектировщика	4
3.1	Проектировщик без специализации	
3.2	Непрофессиональный заказчик у проектировщика	
3.3	Продукт на стороне проектировщика	
3.4	Разноколенная система подчинения	
3.5	Отсутствие технологии проектирования	
3.6	Проблема оплаты труда проектировщиков	

Выдача сертификата Академии BIM