

**Структура программы**  
**«ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ (ИМ) В УПРАВЛЕНИИ**  
**ПРОЕКТАМИ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ. РАСШИРЕННЫЙ КУРС» (72 ак. ч.)**

**Раздел 1. «Введение»**

Тема 1.1. Управление проектами

Тема 1.2. Технологии информационного моделирования (ИМ)

Тема 1.3. Информационные системы управления проектами

Тема 1.4. Дорожная карта развития технологий ИМ в России и стандартизация

**Раздел 2. «Комплексная система управления проектами и ее компоненты»**

Тема 2.1. Обоснование инвестиций, 3D моделирование и библиотека элементов

Тема 2.2. Календарно-сетевое планирование

Тема 2.3. Визуализация процесса строительства

Тема 2.4. Управление стоимостью с использованием визуальной модели

Тема 2.5. Инженерно-технический документооборот и проектный портал

Тема 2.6. Геоинформационная система (ГИС)

**Раздел 3. «Деловая игра “Использование технологий ИМ на стадиях жизненного цикла объекта”»**

Тема 3.1. Традиционный процесс управления проектом строительства

Тема 3.2. Процесс управления проектом строительства с использованием технологий ИМ

Тема 3.3. Разделение группы на проектные команды и отработка процесса управления проектом строительства с использованием технологий ИМ

Тема 3.4. Кейсы российских и зарубежных компаний. Лучшие практики. Эффективность

**Раздел 4. «Запуск системы управления проектами с использованием технологий ИМ»**

Тема 4.1. Создание проектного офиса. Обучение

Тема 4.2. Внедрение / аутсорсинг

***Старт программы – сентябрь 2018***

Регистрация на модуль (заключение договора и оплата) Стоимость программы: 30 000 руб.

Для поступления на программу и заключения договора на обучение необходимо:

- Копия/скан паспорта (первая страница + регистрация)
- Копия/скан диплома о высшем образовании

Контактное лицо: Петровская Александра Владимировна

Телефон: +7 (499) 236-32-06, ext. 1007, E-mail: [petrovskaya.av@rea.ru](mailto:petrovskaya.av@rea.ru); [mbaint@rea.ru](mailto:mbaint@rea.ru)