

BIM: эффективное проектирование и строительство



Центр дополнительных профессиональных программ Инженерно-строительного института СПбПУ проводит набор на курсы *BIM*.

Информационное моделирование здания (**Building Information Modeling, BIM**) — это технология оптимизации процессов проектирования и строительства, в основе которой лежит использование единой модели здания и обмен информацией о любом объекте всеми участниками на протяжении всего жизненного цикла проекта: от замысла владельца и первых набросков архитектора до технического обслуживания готового здания.

BIM - это относительно новая технология в отрасли, которая обычно медленно адаптируется к изменениям. BIM предлагает:

1. Улучшенную визуализацию
2. Повышение производительности благодаря простому поиску информации
3. Усиление согласованности строительных документов
4. Встраивание и связывание важной информации, такой как информация о поставщиках для конкретных стройматериалов, с учетом их детального описания и количества, необходимого для оценки и проведения торгов
5. Высокую скорость логистики
6. Снижение затрат

Одно из главных достоинств BIM проектирования – получение всеобъемлющего соответствия параметров и эксплуатационных характеристик возведенного здания требованиям Заказчика.

Обучение доступно в дистанционной форме.

Более подробная информация [здесь](#).