

Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса BIM - мастер Revit

Код курса: **БИМПРЕВ**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Мастерство создания семейств в Revit. Общие сведения <ul style="list-style-type: none">Общая структура данных проекта RevitКатегории и подкатегории семействПараметры. Виды и типы параметров. Принципы создания параметровИнтерфейс редактора семейств RevitПриемы моделирования объемной геометрии (формообразующих элементов)	2
Модуль 2. Техника создания семейств Revit <ul style="list-style-type: none">Общий алгоритм создания семейства. Формирование задания на создание семейства.Порядок разработки 3D семейств.Примеры разработки семейства архитектурного элемента.Примеры разработки семейства конструктивного элемента.Примеры разработки семейства инженерного оборудования.Примеры и особенности создания вложенных семейств.Порядок разработки 2D семейств (профили, узлы).Порядок разработки семейств аннотаций (марки, аннотации).Особенности создания адаптивных семейств.Особенности создания семейств на основе импортированной геометрии.Создание каталога типоразмеров семейств.Использование таблиц выбора.	22
Модуль 3. Организация библиотеки семейств Revit <ul style="list-style-type: none">Структура общей корпоративной библиотеки компонентовБиблиотека системных семействПорядок разработки 2D семейств (профили, узлы)Правила именования семействИсточники поиска готовых семействПравила проверки чужих семейств	2
Модуль 4. Мастерство адаптации и настройки Revit <ul style="list-style-type: none">Составляющие шаблона проекта Revit.Общие системные настройки. Стили объектов.Общие параметры и параметры проекта.Настройка весов и типов линий. Создание пользовательских стилей линий.Настройка типов штриховок.Создание и настройка материалов.Настройка системных аннотационных семейств.Адаптация семейства основной надписи.Настройка шаблонов вида.Настройка диспетчера проекта.Общие принципы создания шаблонов спецификаций.	6
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	32 ак.ч. + 32 ак.ч. самостоятельно

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru