

Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Энергия»



Директор АНО ДПО «Энергия»

И.В. Махонин

2018 г.

**Дополнительная профессиональная программа  
(повышения квалификации)**

**«Autodesk REVIT BIM**

**(совместная работа)»**

Москва  
2018

## ЦЕЛЕВАЯ УСТАНОВКА

### **Цели программы:**

– получение новых и совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в сфере информационного моделирования в промышленном и гражданском строительстве (BIM)

**Категория слушателей:** руководители и специалисты строительных компаний, проектных организаций в области промышленного и гражданского строительства

### **Требования к квалификации слушателей:**

– высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по специальности «архитектура»

**Форма обучения:** очная.

**Трудоемкость программы:** 40 часов.

**Сроки освоения программы:** 5 календарных дней.

**Режим занятий:** 8 часов в день (с полным отрывом от производства)

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудоемкость, час	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1.	Основные принципы работы с Autodesk REVIT BIM	0,5	0,5		Тестирование, собеседование
2.	Работа через файл хранилище	0,5	0,5		
3.	Работа через файл Revit-связь	0,5	0,5		
4.	Совмещенная работа файлов хранилища и Revit-связи	0,25	0,25		
5.	Создание файла: - Загрузка файла шаблона AP, шаблонов вида, семейств	1		1	
6.	Изучение интерфейса	1	1		
7.	Создание файла хранилища и локальных файлов	2,5	0,5	2	
8.	Создание, изучение, применение рабочих наборов (РН)	0,75	0,25	0,5	
9.	Создание сборочного файла через Revit-связь	1,5	0,5	1	
10.	Организация диспетчера проекта: Создание структуры для AP и стадий АГР, П, Р: видов, листов; Создание структуры спецификаций	3,5	0,5	3	
11.	Детальное изучение шаблона вида	3	3		
12.	Построение 3D модели здания группой архитекторов 2-4 человека в одном файле хранилище	6		6	
13.	Изучение и применение BIM стандарта	1,5	1	0,5	
14.	Изучение и создание «параметра проекта» в организации диспетчера проекта	0,5		0,5	
15.	Применение легенд	0,5		0,5	
16.	Изучение и применение спецификаций	4	1	3	
17.	Семейство: применение аннотаций	1	0,5	0,5	
18.	Изучение, применение, создание фильтров	1,5	0,5	1	
19.	Оформление	3	1	2	
20.	Экспорт и печать	3	1	2	
	Итоговая аттестация	4			Зачет
	<b>Итого:</b>	<b>40</b>			