

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ВолгГТУ»)
Институт Архитектуры и строительства
Отдел непрерывного образования

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор-директор

ИАиС ВолгГТУ

И.В. Стефаненко

« 1 » марта 2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации
по программе

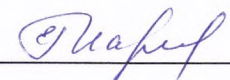
«3D моделирование в Autodesk Revit. Базовый уровень»

Цель	получение слушателями дополнительных теоретических знаний и практических навыков в области архитектурно-планировочного проектирования объектов гражданского и промышленного строительства с помощью Систем Информационного Моделирования
Категория слушателей	специалисты, студенты, другие категории
Срок обучения	4 недели
Форма обучения	очно-заочная
Режим занятий	4 часа в день 3 раза в неделю

Волгоград 2018

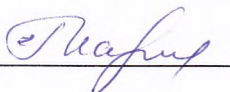
№ п/п	Наименование модулей, разделов, тем	Объем работы слушателя, ч.				Формы контроля	
		Всего	Аудиторная работа				СР
			Л	ПЗ	К		
1	Основные понятия в Autodesk Revit. Основные понятия, принципы работы в системе BIM. Терминология. Элементы интерфейса.	5	2	1		2	
2	Основы построения. Создание сетки строительных осей	6	2	2		2	
3	Основы моделирования зданий с использованием архитектурных элементов	24	14	4		6	
4	Концептуальное моделирование	6	2	2		2	
5	Работа с семействами	5	2	2		1	
6	Размещение здания на площадке	3	1	1		1	
7	Подготовка рабочей документации	6	3	2		1	
8	Основы визуализации	4	2	1		1	
	Итоговая аттестация	1			1		зачет
	Всего	60	28	15	1	16	

Заместитель директора ИПиПК ВолгГТУ



Е.Н. Карпушко

Начальник Отдела непрерывного образования



Е.Н. Карпушко