

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

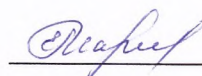
«3D моделирование в Autodesk Revit. Углубленный уровень»

Цель	получение практических и теоретических знаний повышенного уровня и практических навыков в области архитектурно-планировочного проектирования объектов гражданского и промышленного строительства с помощью Систем Информационного Моделирования.
Категория слушателей	специалисты, студенты, другие категории, имеющие начальные знания по системе BIM
Срок обучения	4 недели
Форма обучения	очно-заочная
Режим занятий	4 часа в день 3 раза в неделю

Волгоград 2018

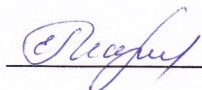
№ п/п	Наименование модулей, разделов, тем	Объем работы слушателя, ч.					Формы контроля
		Всего	Аудиторная работа			СР	
			Л	ПЗ	К		
1	Управление проектными данными в Autodesk Revit.	4	1	1		2	
2	Семейства компонентов. Концептуальное формирование семейств. Адаптивное моделирование.	10	5	3		2	
3	Оптимизация работы в проекте. Формирование отчетов. Обмен проектными данными.	10	5	1		4	
4	Работа со связанными моделями	6	2	2		2	
5	Стадийность проектирования. Вариативность проектирования.	5	2	2		1	
6	Коллективная работа над проектом.	4	2	1		1	
7	Особенности проектирования инженерных систем здания.	10	6	2		2	
8	Несущие элементы и каркасы здания	10	5	3		2	
	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