



СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

_____ Л.А. Королева

« » 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ОУ ВО «Южно-Уральский
институт управления и экономики»

_____ А.В. Молодчик
« » 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Автоматизация инженерно-графических работ в Auto-CAD»

Трудоемкость программы: 1 зачетная единица

Срок обучения: 30 аудиторных часов

Форма обучения: очная

№ п/п	Название дисциплин	Трудоемкость		Объем аудиторных часов			Внеаудиторная (самостоятельная) работа	Форма итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	Всего	Лекции	Семинары/практические занятия		
1.	Основы проектирования в AutoCAD	0,5	16	14	4	10	2	
	Тема 1. Основные понятия и принципы проектирования в среде AutoCAD		1	1	1			Зачет
	Тема 2. Объектные привязки		6	5	1	4	1	
	Тема 3. Работа с текстом		4	3	1	2	1	
	Тема 4. Создание макета листа и печать		5	5	1	4		
2.	Основы трехмерного моделирования в AutoCAD	0,5	20	16	3	13	4	
	Тема 1. Основные понятия 3D моделирования		5	4	1	3	1	
	Тема 2. Визуализация пространственных моделей		8	6	1	5	2	
	Тема 3. Специальные инструменты AutoCAD		7	6	1	5	1	
	ИТОГО:	1	36	30	7	23	6	