



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
«CREDO-DAT, CREDO-Кадастр, CREDO – Топоплан для инженеров,
геодезистов и землеустроителей»

Трудоемкость программы: 1 зачетная единица

Срок обучения: 32 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.	Обработка полевых измерений в системе CREDO_DAT	0,5	18	16	4	12	2	Зачет
	Тема 1. Интерфейс программы CREDO_DAT, ее основные функциональные возможности.			8	2	6	1	
	Тема 2. Формирование топографических объектов в проекте на основе полевого кодирования и камерального редактирования			8	2	6	1	
2.	Трансформация и координатная привязка растровых картматериалов в программе ТРАНСФОРМ	0,25	8	7	2	5	1	
	Тема 1. Интерфейс программы ТРАНСФОРМ, ее основные функциональные возможности			4	1	3	0,5	
	Тема 2. Обработка растровых подложек: выбор опорных точек, трансформация, создание контуров видимости			3	1	2	0,5	
3.	Создание цифровой модели местности в программе CREDO ТОПОПЛАН	0,25	10	9	2	7	1	
	Тема 1.Интерфейс программы CREDO ТОПОПЛАН, ее основные функциональные возможности			5	1	4	0,5	
	Тема 2. Подготовка и печать графической информации с помощью утилиты КОМПОНОВЩИК ЧЕРТЕЖЕЙ			4	1	3	0,5	
	ИТОГО:	1	36	32	8	24	4	

