

## **Курсовая подготовка «Технология работы в среде графического редактора САПР AutoCAD»**

Практические занятия проводят квалифицированный специалист, имеющие большой практический опыт работы в качестве инженера участка геодезических работ в строительной компании ООО «Велесстрой».

### **Программа обучения (36 часов)**

№	Название темы	Кол-во часов
1	Принятая терминология. Вход в AutoCAD и выход из него с сохранением выполненной работы.	1
2	Знакомство с окном программы.	1
3	Основные принципы работы в программе.	2
4	Метод координат. Вычерчивание отрезка прямой по координатам.	2
5	Построение рамки со штампом по размерам.	2
6	Графические примитивы и работа с ними.	2
7	Геометрические построения с использованием объектных привязок.	4
8	Вычерчивание объектов при помощи панели инструментов Черчение.	4
9	Вычерчивание элементов чертежа с использованием объектной привязки.	4
10	Создание слоев. Изменение свойств слоя.	2
11	Дополнение чертежа новыми конструктивными элементами при использовании инструментов редактирования.	2
12	Редактирование объектов с помощью ручек.	2
13	Оформление чертежей. Выполнение штриховки.	2
14	Нанесение размеров. Команды редактирования размеров.	2
15	Команды создание текста. Создание нового текстового стиля.	2
	Вставка в чертеж повторяющихся фрагментов.	1
16	Печать документа в программе САПР AutoCAD.	1

Обучение производится в вечернее время и выходные дни.  
Начало занятий осуществляется по мере комплектования групп  
(10 – 15 человек).

По окончании обучения выдается свидетельство установленного образца.

Стоимость обучения – **2 860** руб.

**По всем вопросам обращаться:**

*Куркина Ирина Геннадьевна – руководитель МФЦПК,  
Шиморова Галина Владимировна – методист МФЦПК*

**По адресу:** г. Тюмень, ул. Луначарского, 19, каб. 206-1

**По телефону:** (3452) **517-300**

**По e-mail:** [mc@tmn-tlt.ru](mailto:mc@tmn-tlt.ru)