

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ИПиК ВолГТУ
«МАШИННАЯ ГРАФИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
И.Л. Гоник
« 2017 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации по программе
«**ОСНОВЫ ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**»
(по профилю специальности 230104.65
«Системы автоматизированного проектирования»)

Цель	Развитие у обучаемых практических навыков построения изображений пространственных форм на плоскости
Категория слушателей	Специалисты, студенты, другие категории
Срок обучения	1 месяц
Форма обучения	без отрыва от производства
Режим занятий	до 4 часов в день

Волгоград 2017

№	Наименование учебной дисциплины	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	Точка, прямая, плоскость на комплексном чертеже	22	8	12	2	зачет
2	Линейчатые развертываемые поверхности	12	2	6	4	зачет
3	Линейчатые поверхности с плоскостью параллелизма	12	2	6	4	зачет
4	Винтовые поверхности	12	2	6	4	зачет
6	Поверхности вращения	14	4	6	4	зачет
Всего часов:		72	18	36	18	

Директор ИПиПК



В.В. Шеховцов

Руководитель Учебного центра ИПиПК
«Машинная графика и компьютерные технологии»



В.К. Голованов