

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

И.Д. Гоник

« 2017 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
повышения квалификации  
по программе  
**«Твердотельное параметрическое моделирование и проектирование»**  
(по профилю специальности 230104.65  
«Системы автоматизированного проектирования»)

Цель	Изучение последних достижений CAD/CAM-технологий для проектирования деталей и сборочных единиц изделий машиностроения с применением программных систем твердотельного моделирования
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

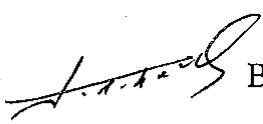
№	Наименование учебной дисциплины	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	
1	Концептуальные основы трехмерного геометрического моделирования пространственных форм	12	6	0	6	зачет
2	Базовые методы твердотельного моделирования	30	6	18	6	зачет
3	Технология твердотельного моделирования деталей и узлов машин	30	6	18	6	зачет
Всего часов:		72	18	36	18	

Директор ИПиПК



В.В. Шеховцов

Руководитель Учебного центра ИПиПК  
«Машинная графика и компьютерные технологии»



В.К. Голованов