

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Казанский национальный исследовательский технический университет  
им.А.Н. Туполева - КАИ» (КНИТУ-КАИ)**

Институт (факультет) Институт авиации, наземного транспорта и энергетики  
(наименование института, в состав которого входит кафедра, ведущая дисциплину)

Подразделение отделение СПО в ИАНТЭ  
(наименование подразделения)

**АННОТАЦИЯ  
к рабочей программе**

дисциплины ЕН.05 Компьютерная графика  
(индекс и наименование дисциплины)

для специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного  
транспорта  
(код – «название»)

Казань 2015



Аннотацию к рабочей программе учебной дисциплины разработал(а):., преподаватель отделения СПО в ИАНТЭ, Архипова Е.В. Архипова

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины ЕН.05 «Компьютерная графика» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям и т.д.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина ЕН.05 «Компьютерная графика» входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

основные приемы работы с чертежом на персональном компьютере.

В процессе изучения цикла у студента формируются следующие ПК:

ПК 1.1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 1.3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
ПК 3.6.	Обладать способностью использовать законы методы математики,

	естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач.
--	---

#### **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

##### **очное обучение:**

Максимальное количество часов 77, в том числе:

- обязательной аудиторной нагрузки 51 час;
- самостоятельной работы обучающегося 26 часов.

##### **заочное обучение:**

Максимальное количество часов 77, в том числе:

- обязательной аудиторной нагрузки 12 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 65 часов.