

# **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

## **1.1 Цель реализации программы:**

**1.2 Категория слушателей:** Программа предназначена для повышения квалификации инженеров, работающих в системах автоматизированного проектирования.

**1.3 Требования к уровню подготовки лиц, необходимому для освоения программы (уровень образования):** высшее образование

**1.4 Трудоемкость программы:** 16 часа, в том числе 16 часов аудиторных занятий.

**1.5 Форма обучения:** очная.

**1.6 Режим занятий:** 4 дней по 4 учебных часа в день.

**1.7 Выдаваемый документ:** удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

## **1.8 Планируемые результаты обучения:**

После прохождения курса слушатели будут:

- **знать** основные принципы моделирования изделий в системе автоматизированного проектирования;

- **уметь** создавать виртуальные модели деталей и сборочных единиц, выполнять конструкторскую документацию, используя информационные технологии.

**1.9 Сфера применения компетенций, полученных после освоения программы:** производственно-технологическая на предприятии,

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1 Учебный план программы

Наименование модулей	Всего аудиторных часов	Лабораторные занятия
<i>Модуль 1. Создание электронной модели детали</i>	<b>6</b>	<b>6</b>
<i>Модуль 2. Создание электронной модели сборочных единиц</i>	<b>2</b>	<b>2</b>
<i>Модуль 3. Оформление конструкторской документации по электронным моделям</i>	<b>6</b>	<b>6</b>
<i>Итоговая аттестация</i>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Итого</b>	<b>16</b>	<b>16</b>