

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Цель реализации программы:

1.2 Категория слушателей: Программа предназначена для повышения квалификации инженеров, работающих в системе автоматизированного проектирования САПР v.5.

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

1.4 Трудоемкость программы: 72 часа, в том числе 48 часов аудиторных занятий, 24 часа самостоятельной работы.

1.5 Форма обучения: очная.

1.6 Режим занятий: 6 дней по 8 учебных часов 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	Общая трудоемкость, ч.	Общая трудоемкость, ч.			СРС, ч
		лекции	лабораторные работы	практические и семинарские занятия	
<i>Модуль 1. Создание электронной модели детали CATIA v.5</i>	25	2	15	-	8
<i>Модуль 2. Создание электронной модели сборочных единиц CATIA v.5</i>	24	1	15	-	8
<i>Модуль 3. Оформление конструкторской документации по электронным моделям CATIA v.5</i>	19	2	13	-	4
<i>Итоговая аттестация</i>	4	-	-	-	4
Итого	72	5	43	-	24