

## Аннотация рабочей программы дисциплины «ИТ-технологии»

**Целью** освоения дисциплины «ИТ-технологии» является освоение является выработка знаний и умений, необходимых студентам для создания чертежно-конструкторской документации в машиностроении на ПЭВМ.

### **Задачи:**

- ознакомление студентов с теоретическими основами изображения пространственных объектов на плоскости и основами построения чертежей;
- формирование умения представлять всевозможные сочетания геометрических форм в пространстве;
- обеспечение усвоения студентами основных понятий, методов выполнения чертежей средствами компьютерной графики.

### **Содержание дисциплины**

№ пп	Наименование раздела (дидактической единицы)
1	Введение в «ИТ-технологии»
2	Виды «ИТ-технологии». История развития средств «ИТ-технологии».
3	«ИТ-технологии», геометрическое моделирование и решаемые ими задачи.

Объем дисциплины 4 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.