

Аннотация рабочей программы дисциплины «IT-технологии»

Целью освоения дисциплины «IT-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 «IT-технологии»
2	Виды «IT-технологии». История развития средств «IT-технологии».
3	«IT-технологии», геометрическое моделирование и решаемые ими задачи.

Объем дисциплины 4 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.