

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Инженерная графика»

### **Цели и задачи учебной дисциплины:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 11.02.01 «Радиоаппаратостроение».

Целью изучения дисциплины в соответствии с ФГОС СПО является формирование общих компетенций ОК 1 – 9 и профессиональных компетенций ПК 1.1, ПК 2.2.

При изучении дисциплины решается задача получения знаний о:

- основных правилах построения чертежей и схем;
  - способах графического представления пространственных образов;
  - основных положениях разработки и оформления конструкторской, технологической и другой нормативной документации.
- и умений:
- пользоваться Единой системой конструкторской документации (ЕСКД), ГОСТами, технической документацией и справочной литературой;
  - читать техническую и технологическую документацию;
  - оформлять технологическую и другую техническую документацию в соответствии с требованиями ГОСТ.

### **Место учебной дисциплины в структуре ПССЗ:**

Дисциплина входит в цикл общепрофессиональных дисциплин.

### **Краткое содержание учебной дисциплины:**

В данном курсе рассматриваются:

- Геометрическое черчение;
- Основные сведения по оформлению чертежей в соответствии со Стандартами ЕСКД;
- Проекционное черчение (основы начертательной геометрии);
- Машиностроительное черчение;
- Виды и типы схем и общие правила их оформления.

### **Форма промежуточной аттестации:**

Зачет с оценкой: 3,4 семестр 2 курса.

### **Коды формируемых компетенций:**

Общие компетенции ОК 1 – 9.

Профессиональные компетенции ПК 1.1, ПК 2.2.