

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.