

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 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы».

Целью изучения дисциплины в соответствии с ФГОС СПО является формирование общих компетенций ОК 1 – 9 и профессиональных компетенций ПК 1.1, ПК 1.5.

При изучении дисциплины решается задача получения знаний о:

- правилах разработки и оформления технической документации, чертежей и схем;
- пакетах прикладных программ по инженерной графике при разработке и оформлении технической документации;
- и умений:
- оформлять техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой.

Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:

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 1.5.