

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

Основы САПР

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: развитие способностей решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе знаний по системе автоматизированного проектирования, основных методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации и освоение компьютеризированной конструкторско-технологической деятельности.

Задачей изучения дисциплины является: дать знания основных методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации, обучить навыками работы с персональным компьютером и с графической программой КОМПАС-ГРАФИК.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

2.2 Основные разделы дисциплины:

1. Основные направления автоматизации графических работ.
2. Графический редактор КОМПАС-ГРАФИК

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-2 - владением достаточными для профессиональной деятельности навыками работы с персональным компьютером;

ПК-5 - способность принимать участие в работах по расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования.

4. Вид промежуточной аттестации: зачет.