Задание выполнить до 06.04.20

Для групп: 3т-78,3т-79,2т-83,2т-84,3тэ-01,3тэ-02к.

По дисциплине: Метрология, стандартизация и

Сертификация Преподаватель: Кириченко Г.Н.

Тема: Допуски формы и расположения.

1. Используя выложенные теоретические материалы ответить на вопросы:

а. Что такое отклонение формы ( какие бывают)

б. Отклонение взаимного расположения (какие бывают, перечислите)

в. Номинальная поверхность

г. Реальная поверхность

д. Отклонение формы поверхности

е. Допуск формы поверхности

ж. Отклонения взаимного расположения

з. Суммарные отклонения(какие бывают, перечислите)

2.Правильно прочитайте и запишите любые два обозначения из указанных выше допусков (пользуясь приведенными в теоретической части обозначениями на чертежах.)

Тема: Допуски и посадки подшипников ( только для студентов, которые не выполнили задание на уроке)

1.Создать посадку между внутренней обоймой подшипника и валом, указать допуск детали вал выбирать в какой системе образования посадок и указать, какая образуется посадка.

2.Создать посадку между наружной обоймой подшипника и внутренним диаметром детали отверстие(корпус), указать допуск детали отверстие выбирать в какой системе образования посадок и какая образуется посадка.

3.Привести полный расчет обеих посадок и графические схемы изображения посадок.