Задание к практической работе 10
по теме: «Проектный расчет валов на кручение по пониженным допускаемым напряжениям».

Требуется провести проектный расчет вала на кручение.

1. Рассчитать валы редуктора на кручение по пониженным допускаемым напряжениям.
2. Численные значения рекомендуется взять из своего варианта задания на курсовой проект.
3. Методику выполнения практической работы рекомендуется смотреть в источнике: **Курсовое проектирование деталей машин: Учебное пособие / С.А. Чернавский, К.Н. Боков, И.М. Чернин, Г.М. Ицкович, В.П. Козинцов. – 3-е изд., стереотипное. Перепечатка с издания 1987 г. – М.: ООО ТИД «Альянс», 2005. – 416 с.** Смотри страницы: 158-168, 296-297, 336-338.

4. Требования по сдаче и защите практической работы:
1. Оформить отчет по практической работе в соответствии с требованиями стандарта СТО ИрГТУ.005–2015.
2. В соответствии с учебным планом обучающийся должен:
- лично защитить отчет перед преподавателем с подробным пояснением порядка выполнения работы (дневная и заочная формы обучения),
- либо, отправить отчет по практической работе преподавателю на проверку (дистанционная сдача отчета), если учебным планом не предусмотрена личная защита практической работы.
3. Практическая работа считается «зачтена» в случае, если:
- обучающийся лично смог пояснить порядок выполнения работы и выполнил расчеты без ошибок,
- либо, обучающийся подробно описал порядок выполнения работы и выполнил расчеты без ошибок (при дистанционной сдаче отчета по практической работе).