**Задание №3 по дисциплине «Основы расчета и проектирование**

 **сварных конструкций»**

**для самостоятельного дистанционного**

**изучения темы: «Дефекты св.соединений и расчет прочности св.шва»**

Задание для студентов групп: Т-20-2

Выполнить эскиз детали с резьбой по заданным размерам

по данной теме – **2 часа**

**Срок выполнения – до 22.09.2022г.**

Выполненные работы показать преподавателю на занятиях

Последовательность выполнения задания:

1. Изучить виды дефектов сварных соединений.

2. Составить конспект по данной теме (с рисунками).

3. Решить предложенную задачу.





**Решить задачу: проверить равнопрочность св.шва, если шов Т3**



 Сталь Ст3

N=150kH

 b=?

$$γ=0,85$$

$$δ=1.2мм$$

M = 65kH\*м