**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

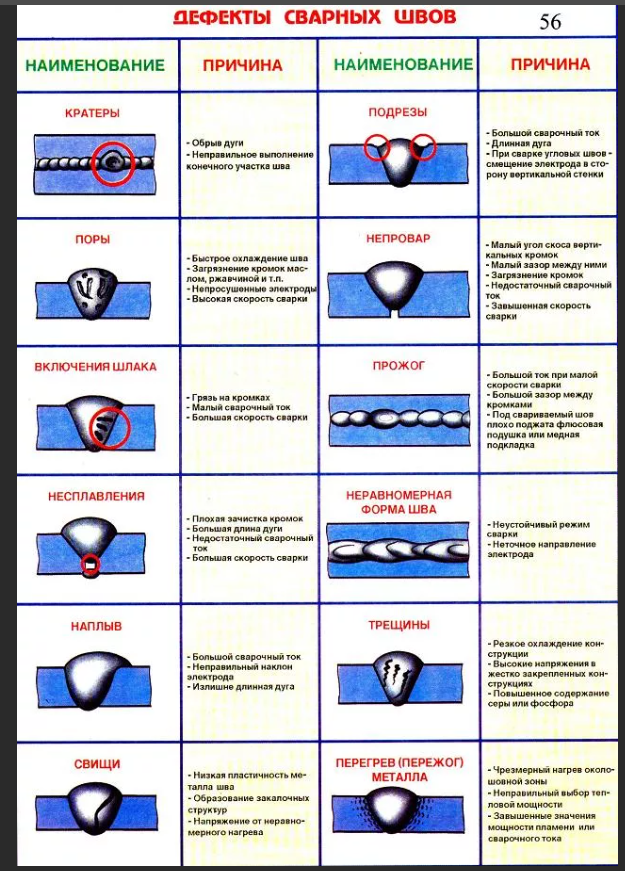
Последовательность выполнения задания:

1. Изучить виды дефектов сварных соединений.

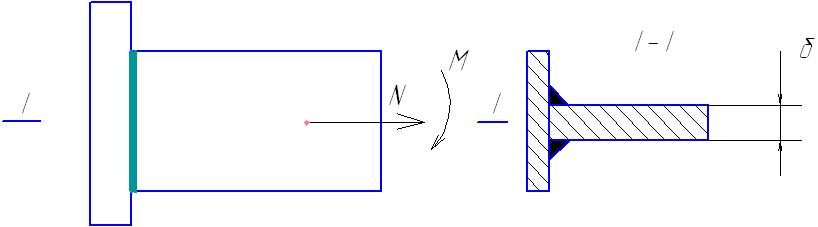
2. Составить конспект по данной теме (с рисунками).

3. Решить предложенную задачу.





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



Сталь Ст3

N=150kH

b=?

M = 65kH\*м