**СОДЕРЖАНИЕ**

Задание (Лаврушин Никита)

1. Выполнение слесарных работ.

Разработать технологический процесс изготовления детали, указать виды применяемого инструмента.

Требуется изготовить стальную шпильку длинной 80мм, по краям на расстояние 15мм нарезать резьбу М6х0,5. Рассчитать диаметр заготовки для нарезания резьбы.

1. Осуществление монтажа контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматики.

Разработать план проведения поверки, указать виды поверочного оборудования, начертить схему проведения поверки.

Требуется выполнить поверку датчика давления ПД100 с диапазоном измерения

(0-0,1)мПа.

1. Осуществление ремонта, сборки, регулировки, юстировки контрольно-измерительных приборов средней сложности и средств автоматики.

Разработать план отыскания и устранения неисправности в схеме, указать виды применяемого инструмента и приборов.

Схема: в схеме возникло разрушение электрической связи, как показано на схеме.

