Группа Эл-19по

**УП 01 «Слесарно-сборочные и электромонтажные работы»**

Занятие 59-60

**Тема: Сверление отверстий**

**Наладка вертикально сверлильного станка**

1. **Изучить текст**

**учебник 1 (Макиенко Н.И., Раздел 1, гл. 7, стр. 82-84)**

**учебника №2, (Покровский Б.П. п. 3.2, стр. 82- 92.)**

учебник №1- Макиенко Н.И., учебник № 2- Покровский Б.П.)

**Составить отчет по плану:**

1) Оборудование, инструменты и приспособления. (учебник 1, стр.82)

2) Сверление сквозных отверстий. (описать все этапы, учебник 1, стр. 82-83)

3) Сверление глухих отверстий. (описать все этапы, учебник 1, стр. 83)

**Ответить на вопросы:**

1) Расчет режимов резанья. (учебник 2, п. 3.2 стр. 91)

2) Типичные дефекты при сверлении. (учебник 2, п. 3.2 стр. 91-92, Таблица 3.2.)

3) Выбор диаметра сверла, для последующего нарезания резьбы.

Схемы должны выполняться согласно требованиям ГОСТ (размеры и подписи)

**ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫПОЛНЕНО И ВЫСЛАНО**

**28 АПРЕЛЯ**

**Необходимая литература:**

**1. Макиенко Н.И**

«Практические работы по слесарному делу».

М.: Высшая школа , 1982 г.

http://booktech.ru/books/mehanicheskaya-obrabotka/14319-prakticheskie-raboty-po-slesarnomu-delu-1982-n-i-makienko.html

**2. Покровский Б. П.**

Основы слесарных и слесарно-сборочных работ

М.: Академия, 2017 г.

https://urpc.ru/

**Прошу обратить внимание, задания выполняются ЕЖЕДНЕВНО и высылаются сразу только на мою электронную почту** [**biv.npet@mail.ru**](mailto:biv.npet@mail.ru) **в виде фотографий или электронных документов, выполненных в Word.**

**Возможно выполнение задания в форме презентации.**

**Если есть вопросы по выполнению, пишите на электронную почту.**