Группа Эл-19по

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

Занятие 71-72

**Тема: Обработка на металлорежущих станках.**

**Поперечно-строгальный станок (ПСС).**

1. **Изучить текст учебников и дополнительную информацию**

**учебник 1 (Макиенко Н.И., Раздел 5, стр. 197-198)**

**учебника №2, (Покровский Б.П. п. 6.3, стр. 150- 153.)**

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

**Дополнительная информация: YouTube**

**фильм «Поперечно-строгальный станок 7307Т»**

**https://www.youtube.com/watch?v=nWF-IfvMzXg**

**Составить отчет по плану:**

1) Назначение и устройство поперечно-строгального станка. (учебник 1, Глава 5, стр. 197)

2) Подготовка ПСС к работе (все этапы, учебник 1, стр. 197)

3) Работа на станке (все этапы, учебник 1, стр. 197-198)

**Ответить на вопросы:**

1) Инструмент для поперечно-строгальных станков? (учебник 2, п. 6.4 стр. 151)

2) Основные дефекты при работе на ПСС. (учебник 2, п. 6.4 стр. 153, Таблица 6.4).

3) Режимы резания- виды. (учебник 2, п. 6.4, стр. 152)

4) Безопасность труда при работе на поперечно-строгальном станке. (учебник 1, Гл. 5, стр. 198)

Схемы должны выполняться согласно требованиям ГОСТ (размеры и подписи)

**ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫПОЛНЕНО И ВЫСЛАНО**

**30 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** **в виде фотографий или электронных документов, выполненных в Word.**

**Возможно выполнение задания в форме презентации.**

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