Группа Эл-19по

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

Занятие 69-70

**Тема: Обработка на металлорежущих станках.**

Плоскошлифовальный станок (ПШС).

1. **Изучить текст**

**учебник 1 (Макиенко Н.И., Раздел 5, стр. 198-199)**

**учебника №2, (Покровский Б.П. п. 6.3, стр. 145- 149.)**

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

**Дополнительная информация: фильм «Шлифовальные станки» https://thclips.com/video/o6aRncxqQJg/шлифовальные-станки-учебный-фильм.html**

**Составить отчет по плану:**

1) Назначение и устройство токарно- винторезного станка. (учебник 2, п. 6.3 стр. 145-146)

2) Подготовка ПШС к работе ( все этапы, учебник 1, стр. 198)

3) Работа на станке (все этапы, учебник 1, стр. 199)

**Ответить на вопросы:**

1) Какие работы выполняют на плоскошлифовальных станках? (учебник 2, п. 6.3 стр. 148)

2) Основные дефекты при работе на ПШС. (учебник 2, п. 6.3 стр. 149, Таблица 6.3).

3) Режимы резания- виды. (учебник 2, п. 6.3 стр. 148)

4) Абразивные материалы, виды, назначение, материал изготовления. (учебник 2, п. 6.3, стр. 147)

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.**