Группа Эл-19по

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

Занятие 67-68

**Тема: Обработка на металлорежущих станках**

**Токарно-винторезный станок (ТВС).**

1. **Изучить текст учебника №2, (Покровский Б.П. Глава 6, стр. 130- 138.)**

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

**Дополнительная информация: фильм «Управление токарно-винторезным станком»»**

https://vepisode.ru/serial-onlain/-194346817\_456239020/

**Составить отчет по плану:**

1) Назначение и устройство токарно- винторезного станка. (учебник 2, п. 6.1 стр. 130-133)

2) Токарные резцы, виды, назначение, материал изготовления. (учебник 2, п. 6.1, стр. 133-134)

3) Режимы резания- характеристики и выбор. (учебник 2, п. 6.1 стр. 134-135)

**Ответить на вопросы:**

1) Какие работы выполняют на токарных станках? (учебник 2, п. 6.1 стр. 136)

2) Основные дефекты при токарных операциях. (учебник 2, п. 6.1 стр. 136-137, Таблица 6.1).

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.**