

Тема: Устройство и принцип работы станков копировальных и шпоночных типов – 2 часа

1. <https://regionvtormet.ru/stanki-i-oborudovanie/ustrojstvo-i-primenenie-freznyh-stankov-vertikalnyj-panok-gorizontalnyj-i-prochie-raznovidnosti.html>
2. <https://intehstroy-spb.ru/stanki/vidy-freznyh-stankov.html>
3. <https://911dveri.ru/blog/freznye-stanki-eto.html>
4. <https://dzfs.su/product/freznyj-panok-692d.html>
5. https://www.youtube.com/watch?v=JU0_IQw6iQ

Задание:

1. Повторить классификацию металлорежущих станков фрезерной группы
2. Ознакомиться с устройством станков копировальных и шпоночных типов
3. Ответить на вопросы
- 4.

Вопросы:

1. Устройство, принцип работы и назначение копировально-фрезерных станков
2. Устройство, принцип работы и назначение шпоночно-фрезерных станков
- 3.

Требования к выполнению работы:

1. Задание выполнять в теоретических тетрадях
2. Конспект выполнять аккуратным, разборчивым почерком.

Критерии оценки:

- Оценка «5»- работа выполнена в полном объеме. Ответы правильные, содержательные.
- Оценка «4»- работа выполнена в полном объеме. Ответы правильные, неполные.
- Оценка «3» - работа выполнена в полном объеме. Ответы частично правильные, неполные или правильные, содержательные, но объем выполнен наполовину.
- Оценка «2» - работа не выполнена.
- Срок сдачи 23.03.2020