

Фрезерование

Презентация по дисциплине:

Технология производства самолета.

Выполнил студент группы: с13-ла-2

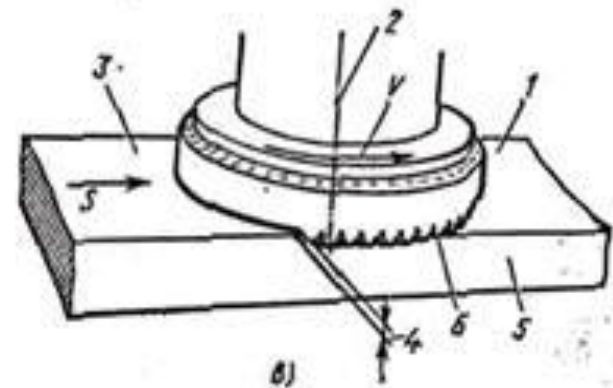
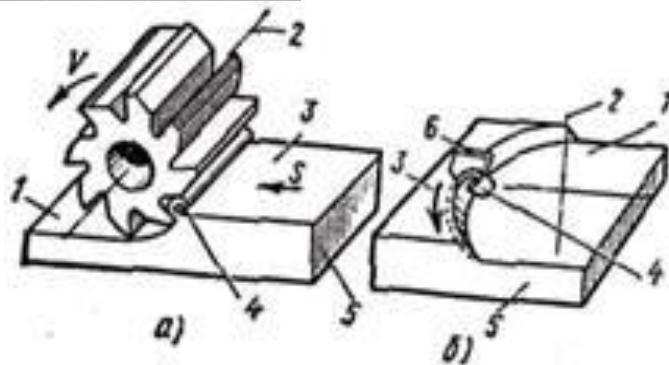
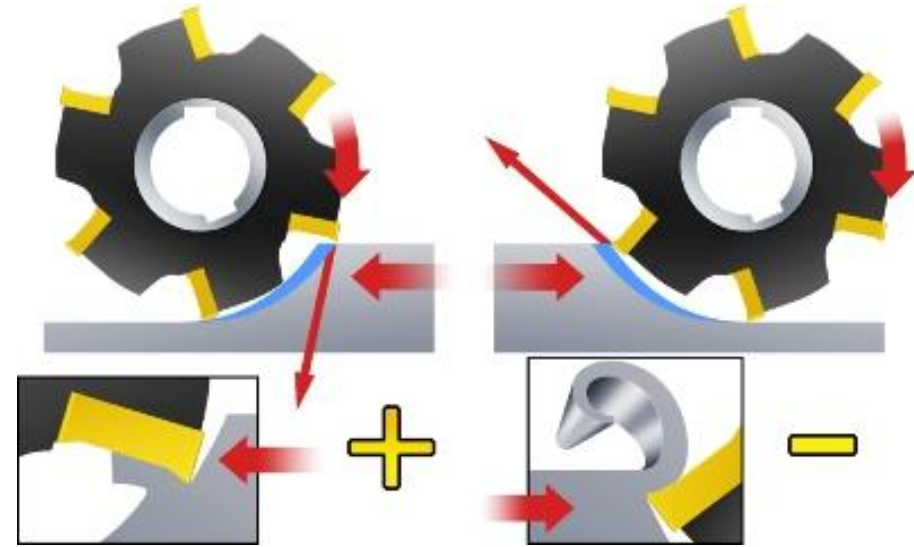
Мережкин Руслан

Проверил: Курников Николай Александрович

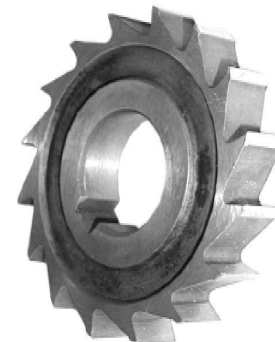
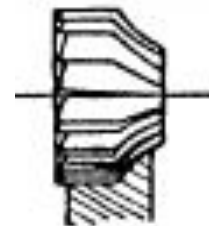
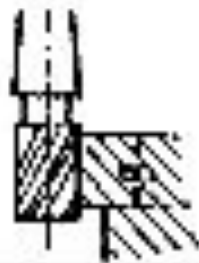
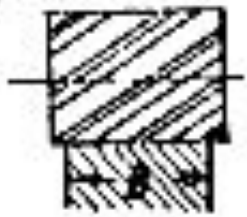
Сущность процесса фрезерования.



Особенность процесса фрезерования.



Фреза и ее разновидности.





острозаточенные



затылованные



прямые

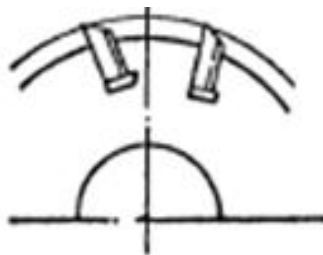


винтовые

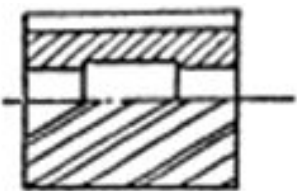




цельные



сборные



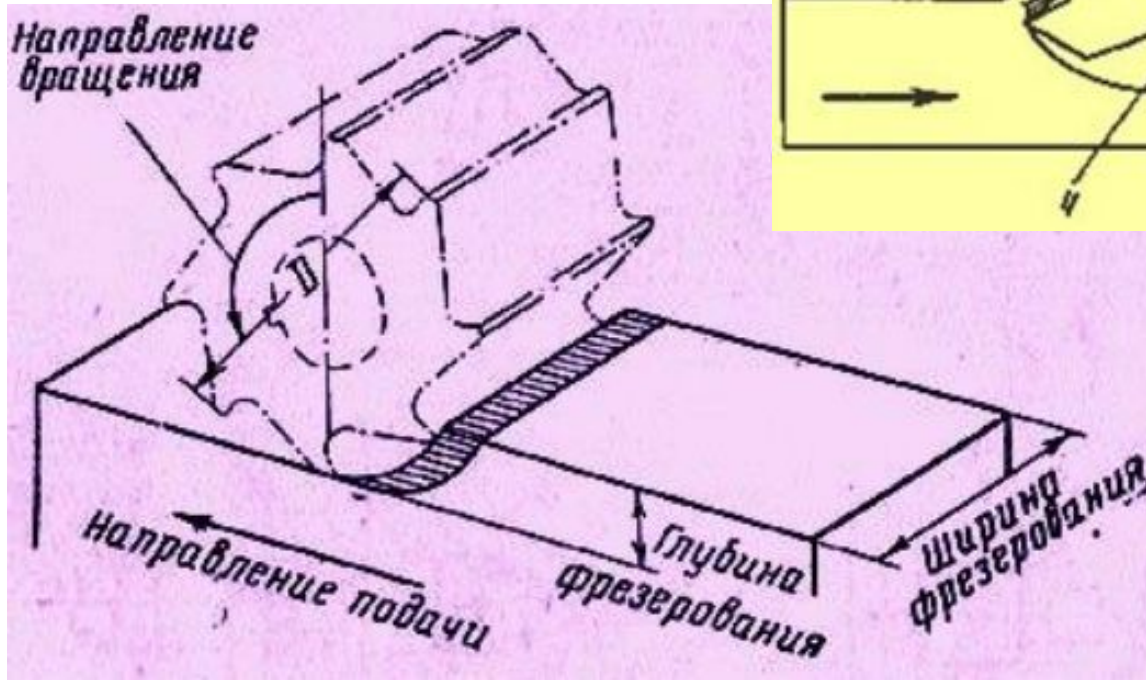
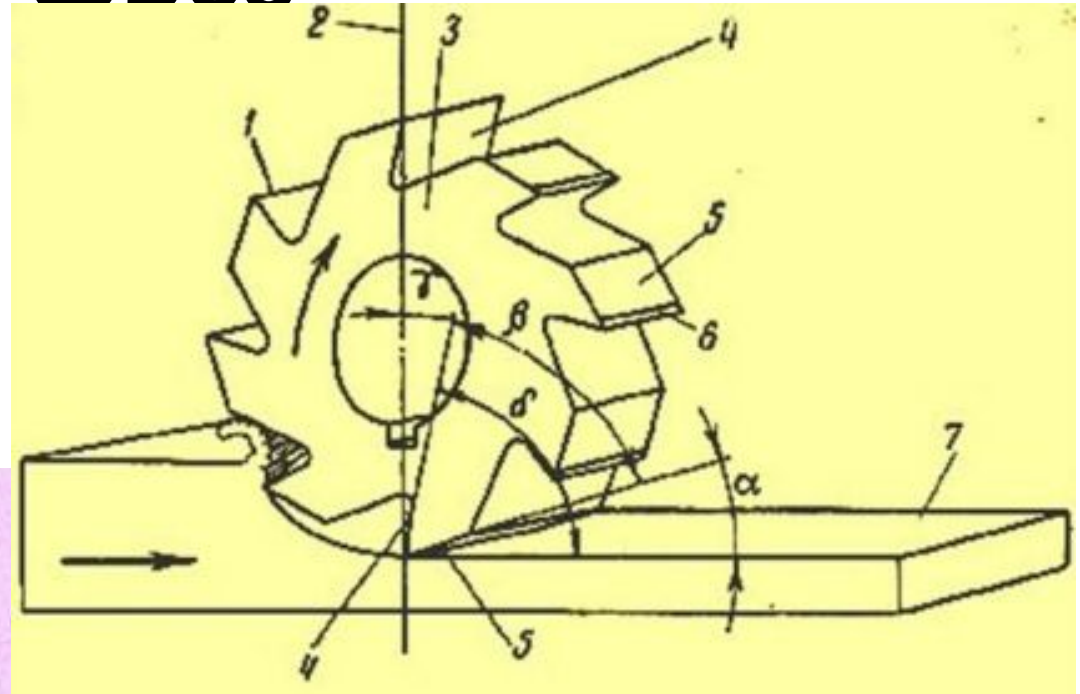
насадные



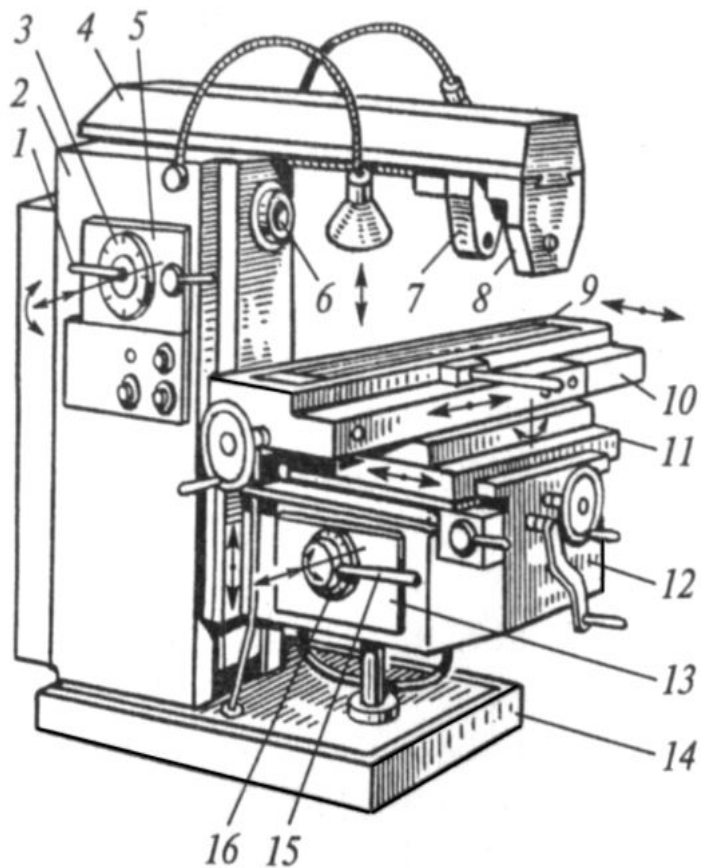
δ
хвостовые



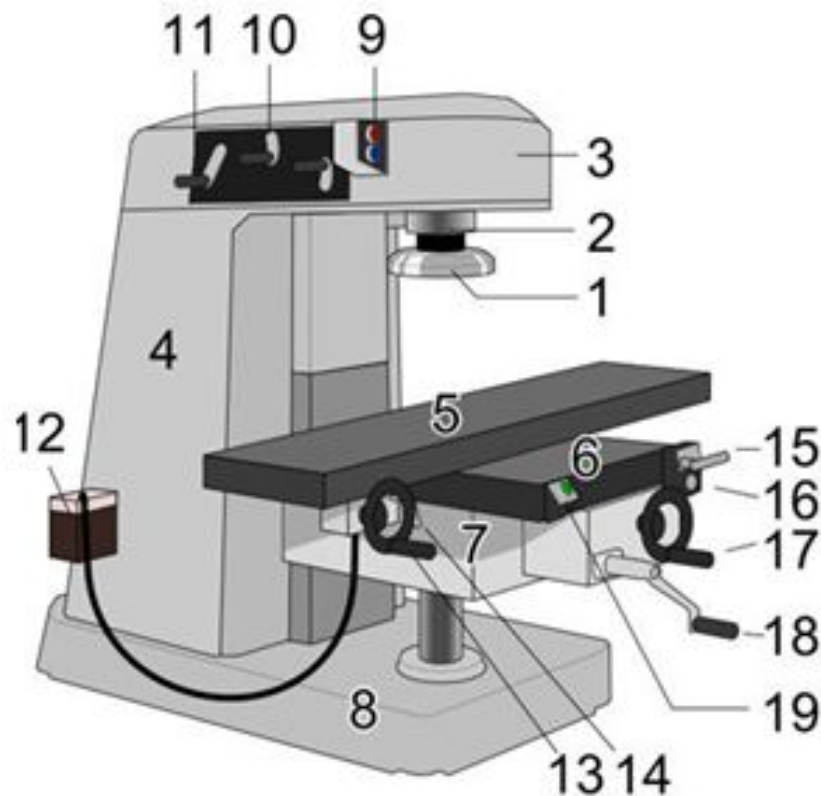
Геометрические параметры фрез



Виды фрезерных станков и их устройство.



Горизонтальный фрезерный станок



Вертикальный фрезерный станок

Список литературы

1. <http://www.studfiles.ru/preview/2657154/>
2. <http://ppt4web.ru/tekhnologija/frezernyj-stanok-ngfsh-i-tekhnologija-frezirovanija.html>
3. <http://instrrez.ru/osnovy-rezaniya-metallov/41-frezerovanie.html>