

# Фрезерование

**Презентация по дисциплине:**

Технология производства самолета.

**Выполнил студент группы:** с13-ла-2

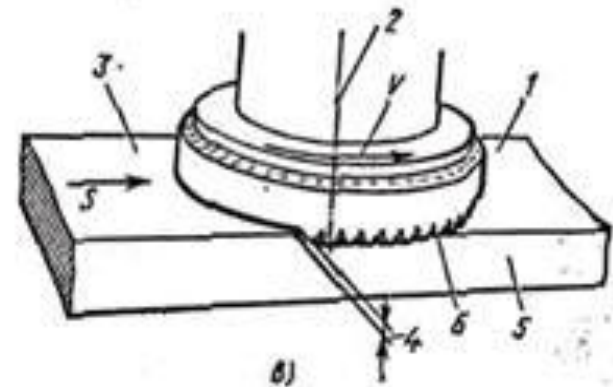
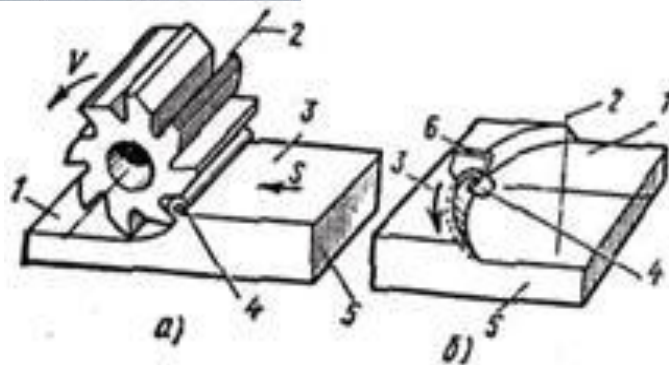
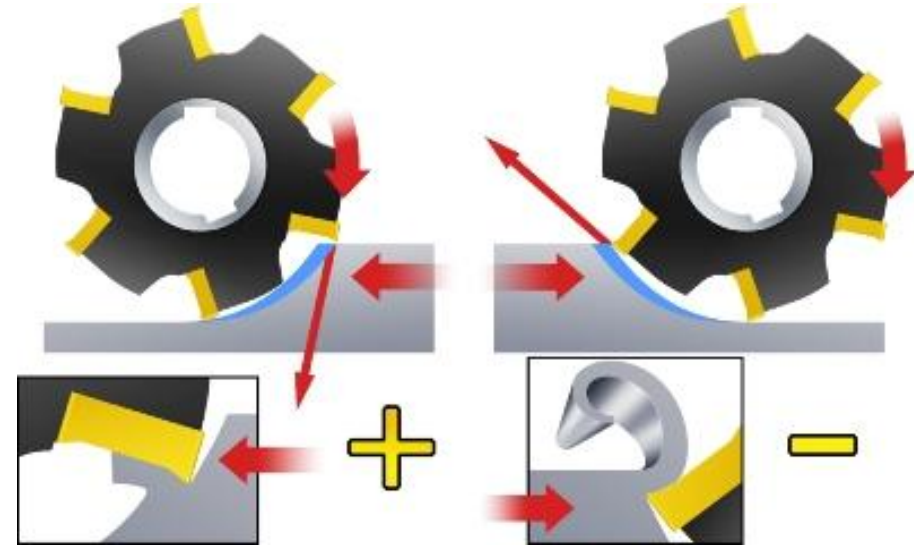
Мережкин Руслан

**Проверил:** Курников Николай Александрович

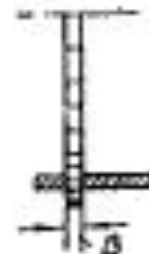
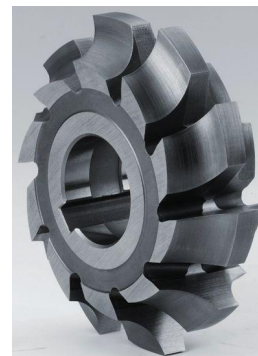
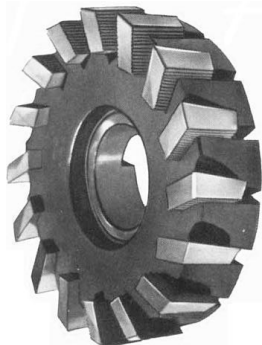
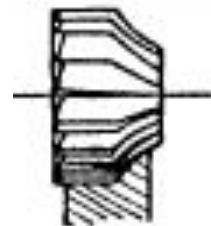
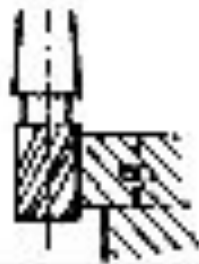
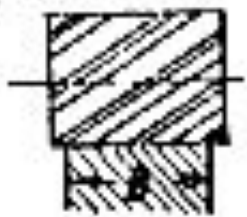
# Сущность процесса фрезерования.



# Особенность процесса фрезерования.



# Фреза и ее разновидности.





острозаточенные



затылованные



прямые

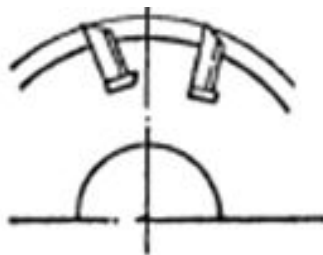


винтовые

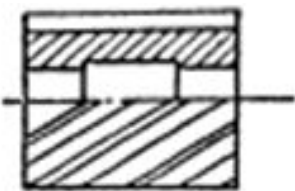




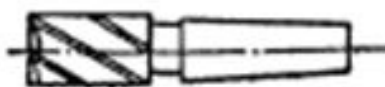
цельные



сборные



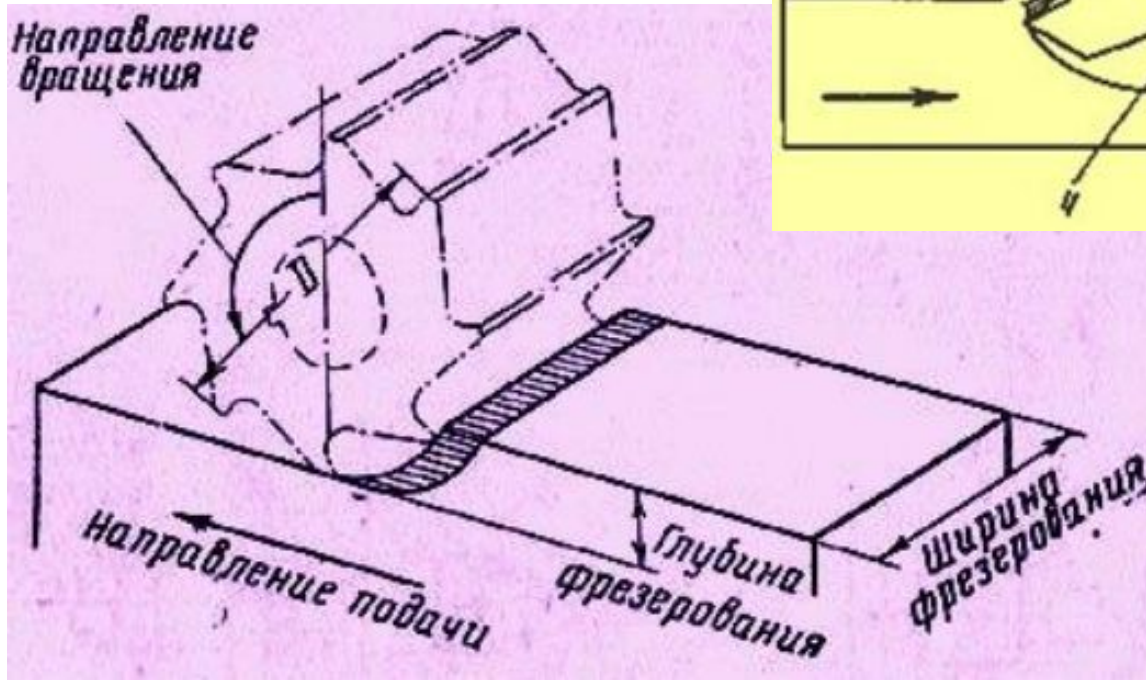
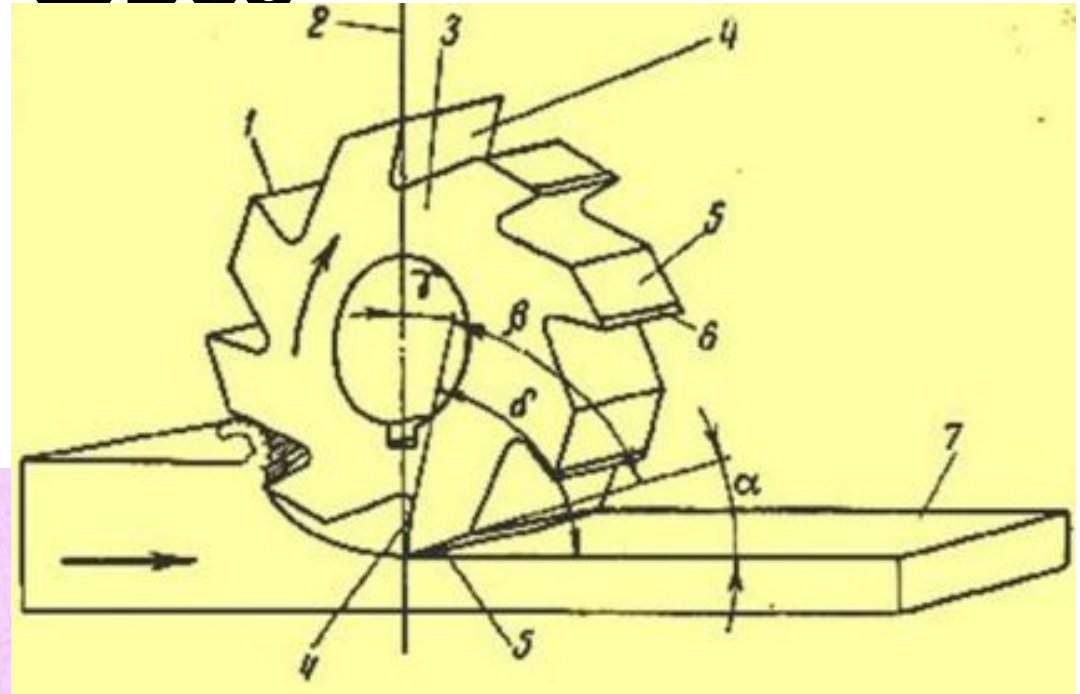
насадные



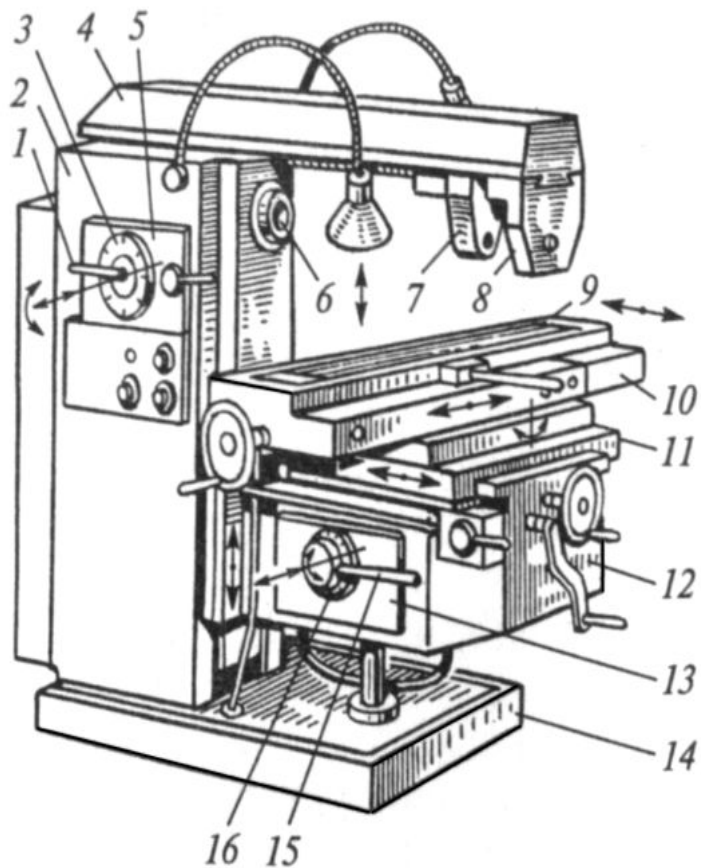
$\delta$   
хвостовые



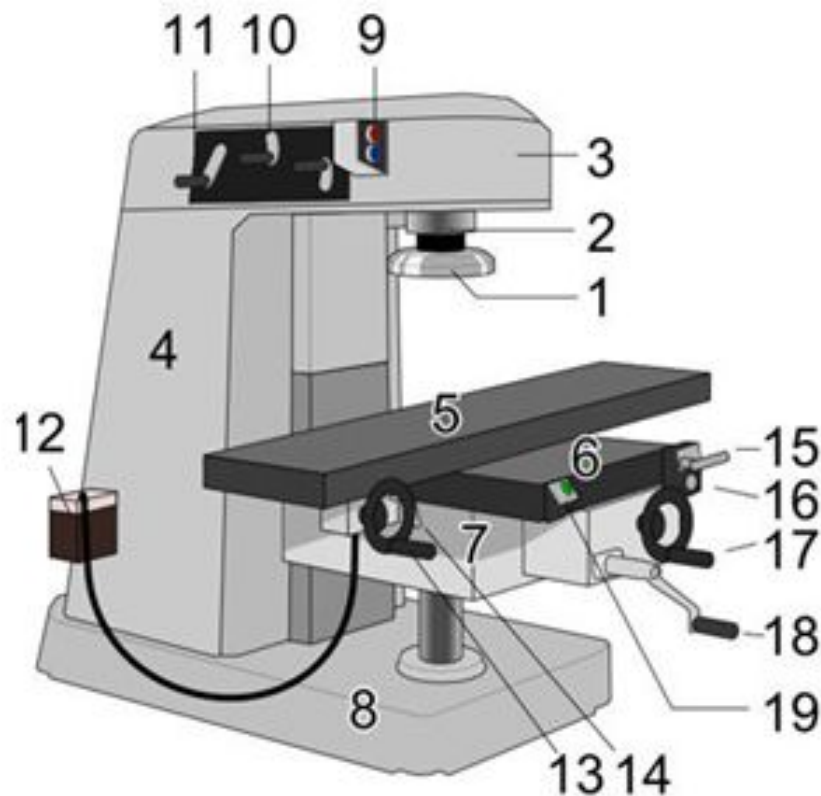
# Геометрические параметры фрез



# 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-standok-ngfsh-i-tekhnologija-frezirovanija.html>
3. <http://instrrez.ru/osnovy-rezaniya-metallov/41-frezerovanie.html>