**С-18 14.05.2020 УП02– 8 часов.**

**ВНИМАНИЕ!!! учебная практика!!!**

**задание для отчета:**

**Оформить в отчете следующие темы:**

*-Технология фрезерной обработки, последовательность обработки поверхностей*

*-Технологические документы, обеспечивающие процесс обработки. Чертежи, техкарты: содержание, оформление*

***Задание:***

*1. Оформить техкарту изготовления детали «Опора»(приложение)*

***Источники информации:***

* Черепахин А.А. Технология обработки материалов: учебник для НПО – М: Издательский центр «Академия», 2012
* Гопонкин В.А., Лукашев Л.К., Обработка резанием, металлорежущий инструмент, станки. – М. Машиностроение, 1990
* Схиртладзе А.Г., Новиков В.Ю. Станочник широкого профиля: учебник для НПО – М. «ВШ», 1998 – есть в библиотеке техникума
* Черпаков Б.И., Альперович Т.А. Книга для станочника: учебник для НПО – М. «Академия», 1999
* Схемы в приложении
* Соответствующие тематические сайты Интернете
* Дополнительно:

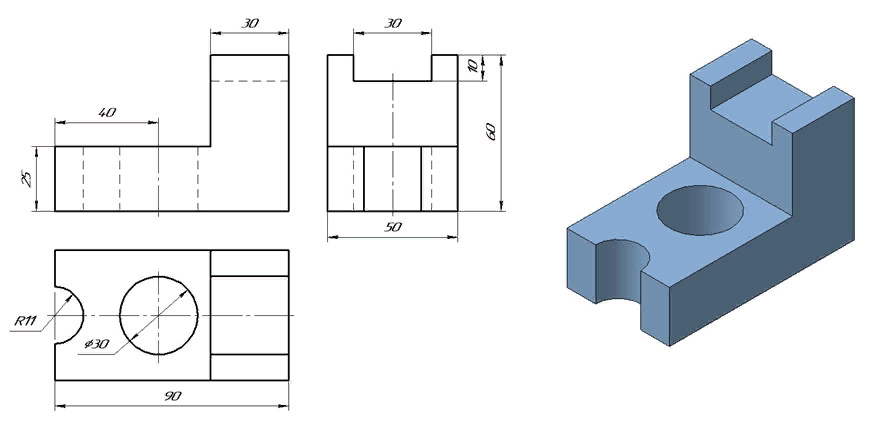
http://diafilmy.su/1160-osnovnye-vidy-frezernyh-rabot-1.html

http://diafilmy.su/1159-osnovnye-vidy-frezernyh-rabot-2.html

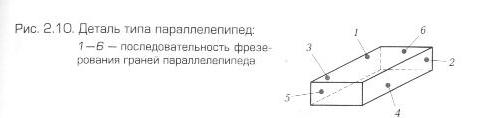
<http://www.tehinfor.ru/s_4/par86.html>

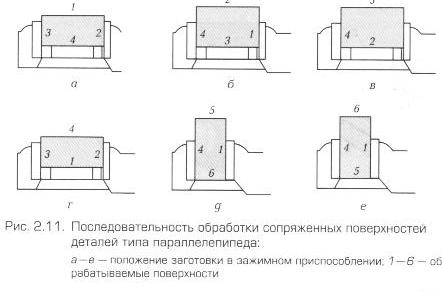
**Готовые задания высылать на мою эл.почту:** [**dia.npet@mail.ru**](mailto:dia.npet@mail.ru) **ЕЖЕДНЕВНО до 25.05.2020**

**Приложение**

****

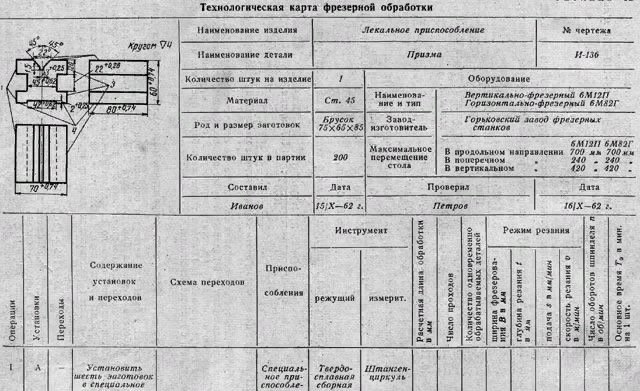
Чертеж детали «Опора» для разработки техкарты процесса изготовления детали фрезерованием

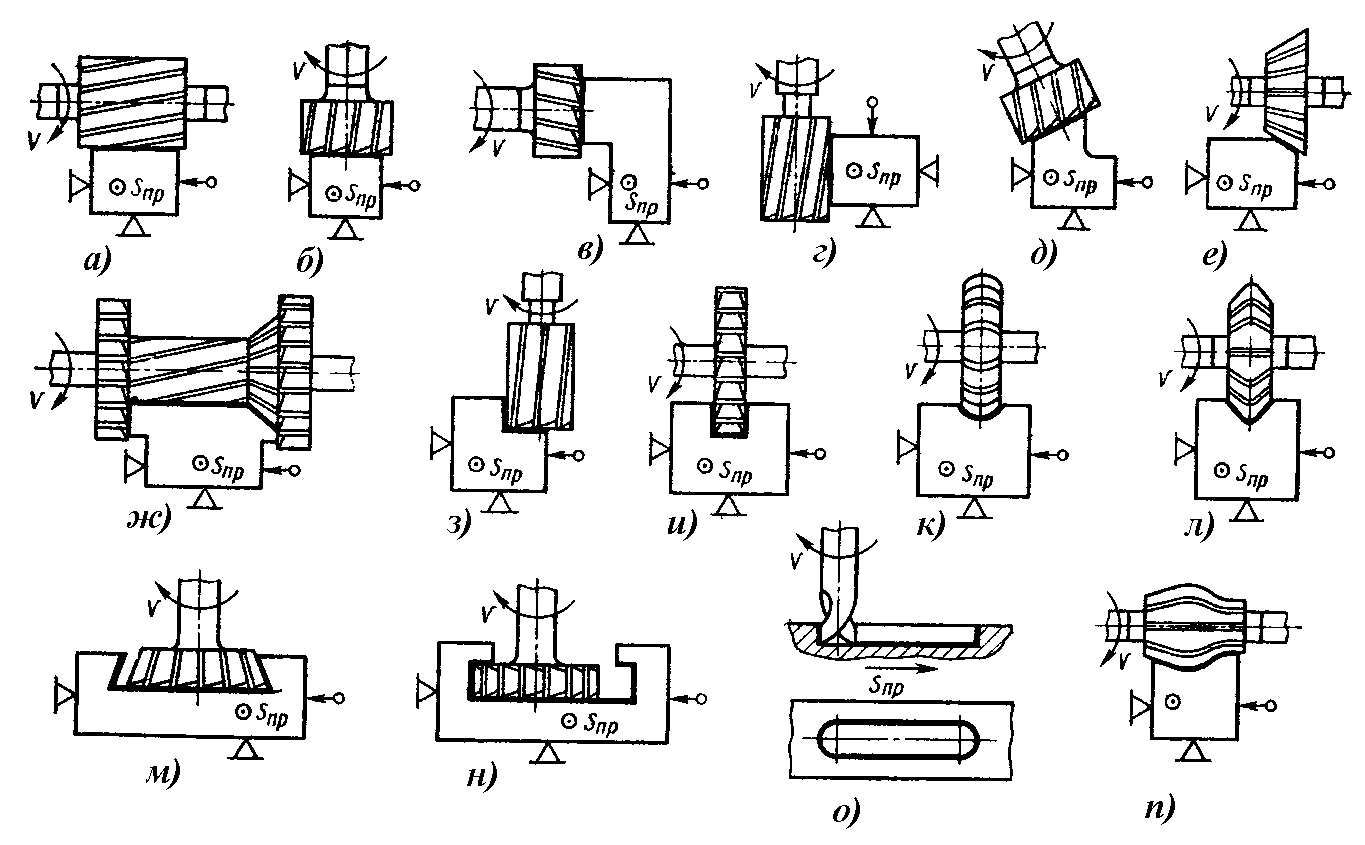




<http://www.tehinfor.ru/s_4/par86.html>

пример — на сайте



Схемы фрезерования