Уважаемые студенты!

Задание:

1. Ознакомьтесь с порядком выполнения работы.
2. Повторите ранее изученный теоретический материал по теме.
3. Изучите технические характеристики и кинематические схемы фрезерного станка.
4. Составьте отчет по приведенному далее плану.
5. Ответьте письменно на контрольные вопросы.
6. Отчёт по практической работе предоставить по окончании недели в виде фотографий или скриншотов на igvnovikov@mail.ru

В случае возникновения вопросов в течении времени вашей пары можно обратиться к преподавателю on-line или по телефону 072-162-7772.

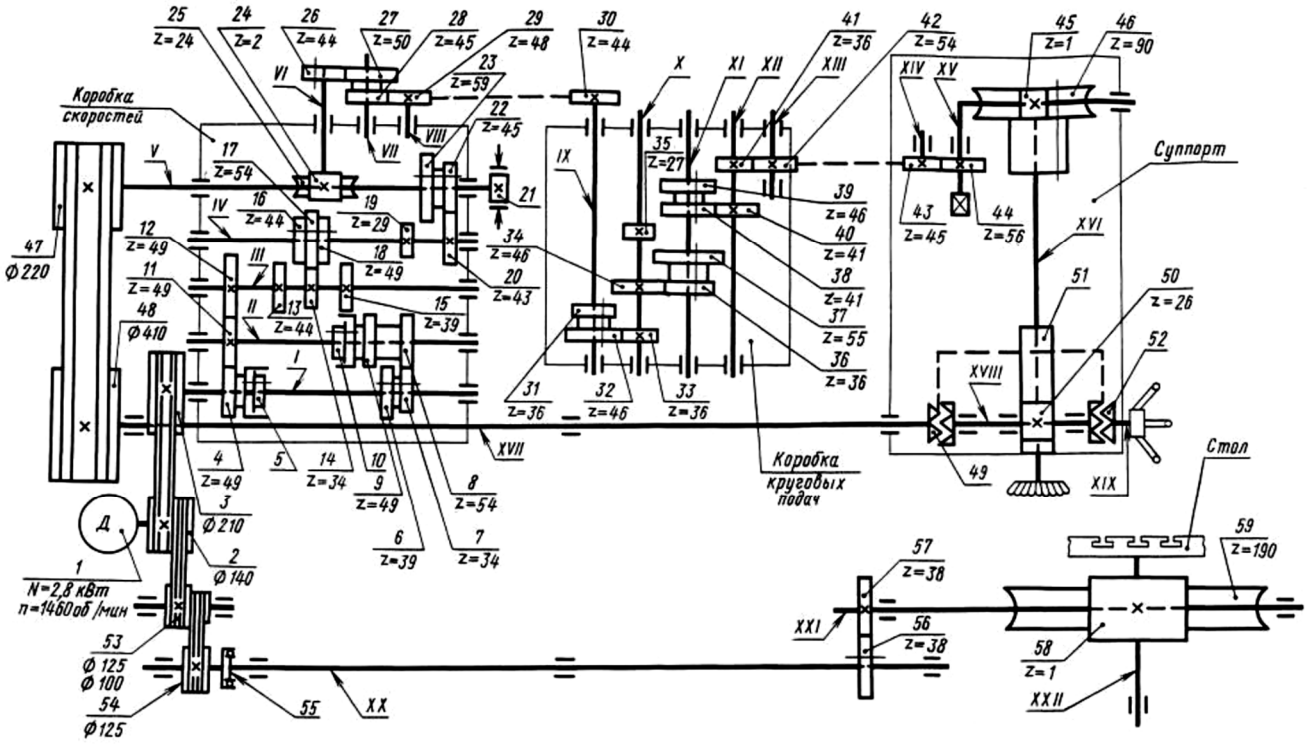
Практическая работа №6

Тема: Изучение технической характеристики и кинематической схемы фрезерного станка.

Цель: Изучить технические характеристики и кинематическую схему фрезерного станка.

Задание:

1. Найдите рабочие органы станка на кинематической схеме, опишите их движения. Определите тип станка
2. Опишите виды фрезерных станков


Коробка скоростей
Суппорт
Коробка круговых подач
Стол
Д
N=2,8 кВт
n=1460 об/мин
25 Z=24
24 Z=2
26 Z=44
27 Z=50
28 Z=45
29 Z=48
30 Z=44
23 Z=59
22 Z=45
21
17 Z=54
16 Z=44
19 Z=29
18 Z=49
20 Z=43
15 Z=39
12 Z=49
11 Z=49
13 Z=44
34 Z=46
35 Z=27
39 Z=46
40 Z=41
38 Z=41
37 Z=55
36 Z=36
31 Z=36
32 Z=46
33 Z=36
41 Z=36
42 Z=54
45 Z=1
46 Z=90
43 Z=45
44 Z=56
51
50 Z=26
52
49
47 Ø220
48 Ø410
4 Z=49
5
14 Z=34
10
9 Z=49
8 Z=54
6 Z=39
7 Z=34
3 Ø210
2 Ø140
1
53 Ø125 Ø100
54 Ø125
55
57 Z=38
56 Z=38
58 Z=1
59 Z=190
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII
XIII
XIV
XV
XVI
XVII
XVIII
XIX
XX
XXI
XXII