

ДДМА  
Спеціальність 131 "Прикладна механіка"  
Навчальна дисципліна " Система 3-D моделювання  
Power Shape"

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

1. Параметризованные поверхности это:
  - а) примитивы – плоскость, блок, сфера, цилиндр, конус и тор
  - б) поверхность вытягивания
  - в) поверхность вращения (25 баллов)
2. Команды построения эквидистанты различными способами (25 баллов)
3. Построить 3 – д модель детали (50 баллов)

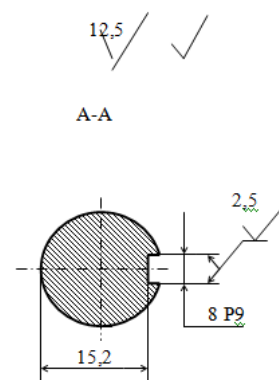
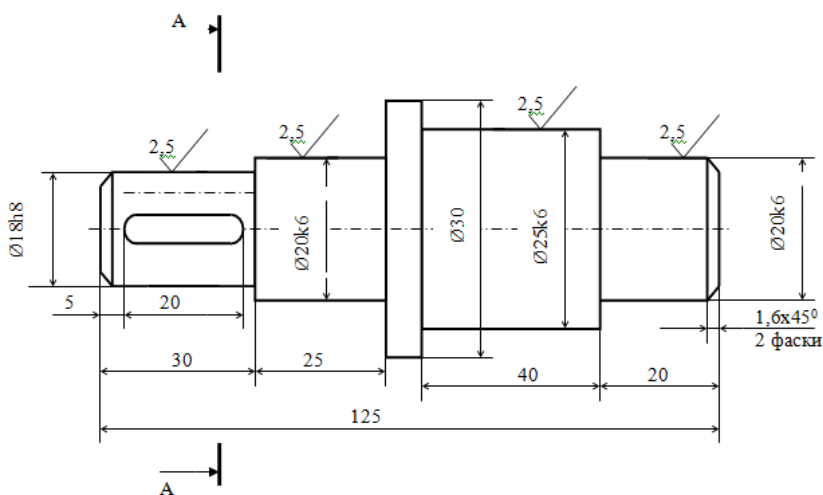
Затверджено на засіданні кафедри "Комп'ютеризовані дизайн і моделювання процесів і машин"

Зав. к афедри

Марков О.Є.

Екзаменатор

Ковалевська О.С.



ВАЛ  
3-117545  
Масса 0,38 кг  
Сталь 45 ГОСТ 1050-88

1. Биение цилиндрических поверхностей не более 0,02 мм.
2. Центровые отверстия  $\varnothing 3,5$  мм сверлить в обеих торцах.
3.  $h14; \pm \frac{IT14}{2}$ .
4. Маркировать обозначение на бирке.