4-тақырып

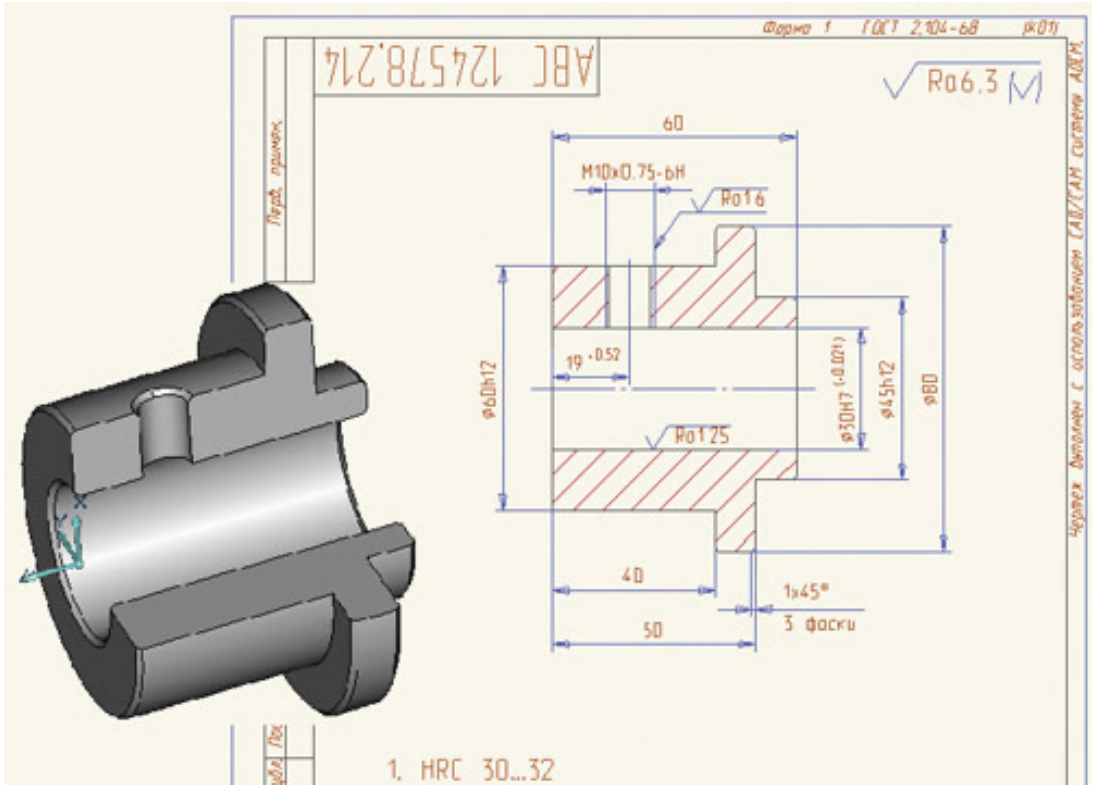
Геометриялық үлгілеу жүйелері

ТЖМжС каф. қауымд. профессоры,
Ракишев Асет Каригулович

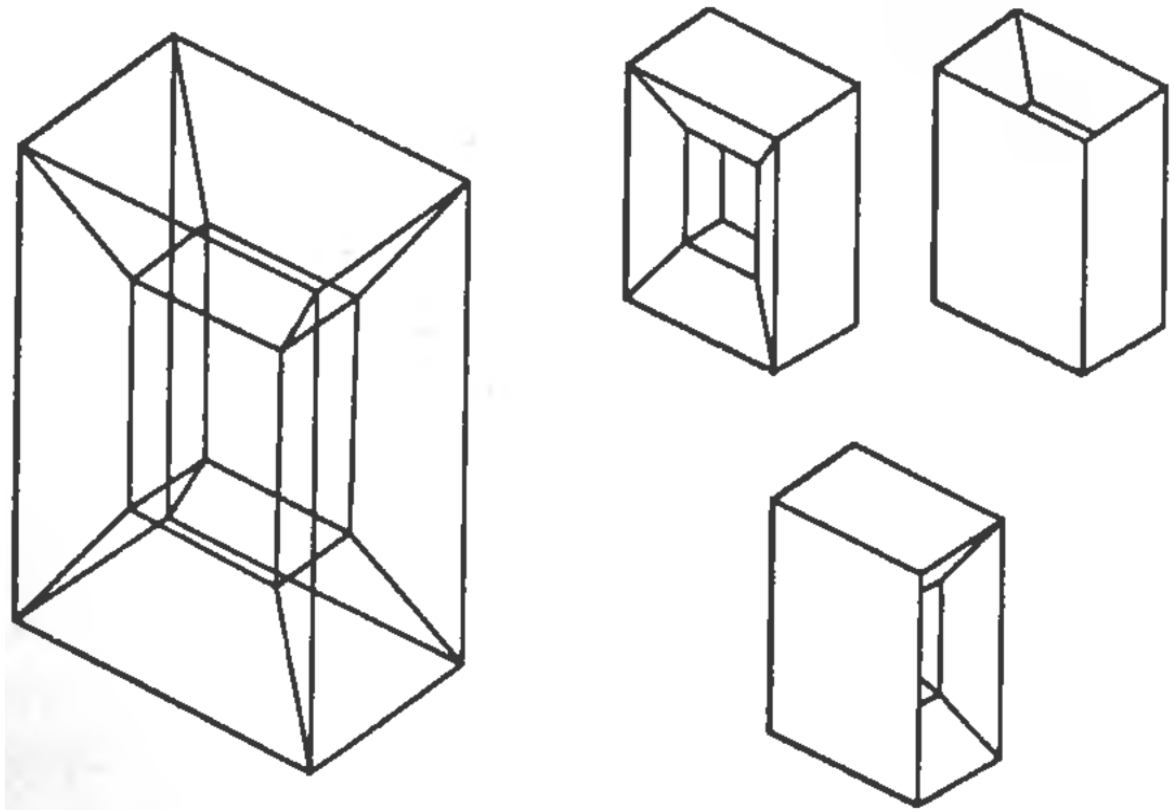
Дәріс жоспары

1. Қаңқалық үлгілеу жүйесі
2. Беттік үлгілеу жүйесі
3. Қатты денелі үлгілеу жүйесі

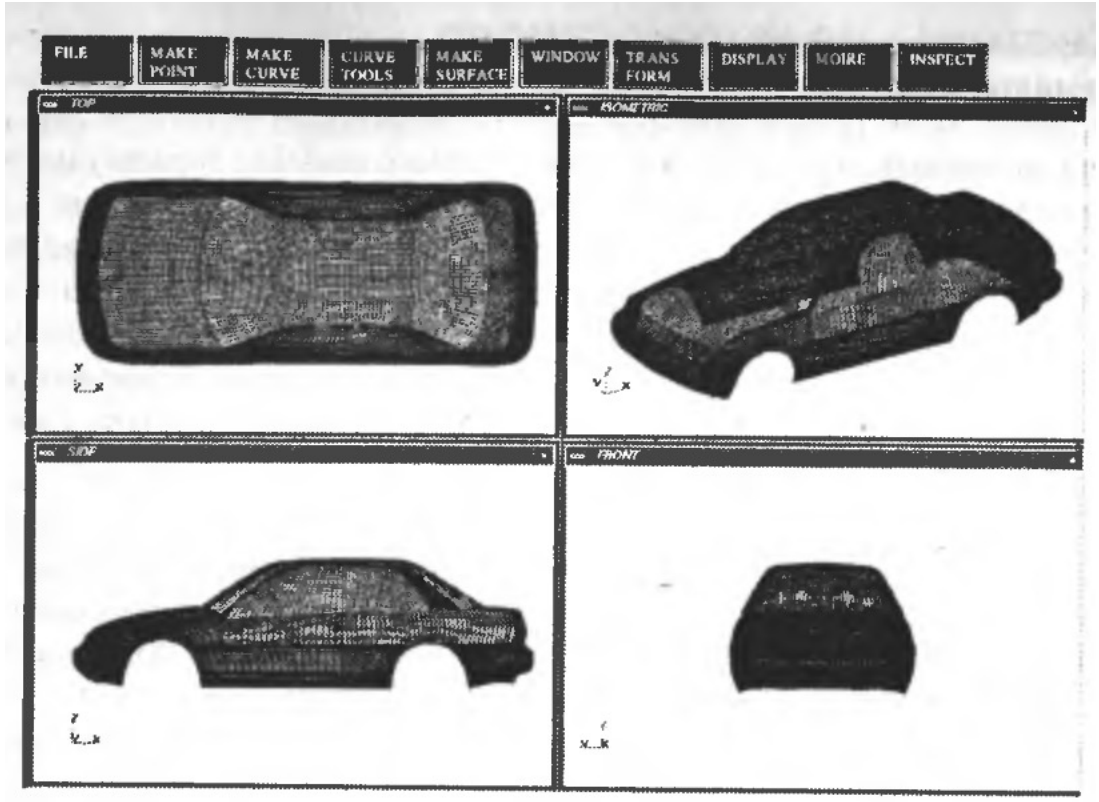
Кіріспе


Ra6.3
60
M10x0.75-6H
Ra16
ø60h12
19 -0.52
ø30H7
ø45h12
ø80
Ra125
40
50
1x45°
3 фаски
1. HRC 30...32

Қаңқалық үлгілеу жүйесі



Беттік үлгілеу жүйесі





Қатты денелі үлгілеу жүйесі

