

«Tasdiqlayman»
Tasviriy sanat va muhandislik grafikasi
kafedrası mudiri G.Mambetqadirov
2019 j.

1-kurslar uchun «Geometrik va proyeksiyon chizmachilik» fanidan yakuniy nazorat savollari

1. 10 o'lchamli shriftda lotin yozuviga asoslangan o'zbek alifbosi va kirill alifbosida alfavitni yozish.
2. Sarvaraqni chizma shriftida yozish.
3. Tekis shaklga o'lcham qo'yish.
4. Tarkibida aylananı teng bo'lakka bo'lish va muntazam ko'pburchak yasash mavjud bo'lgan tekis shaklli detalning chizmasini bajarish.
5. Tarkibida qiyalik va konuslik qatnashgan detallar chizmasini bajarish.
6. Sirkul egri chiziqlari (oval, ovoid va o'ramalar)ni chizish.
7. Tarkibida tutashma elementi mavjud bo'lgan tekis shaklli detalning chizmasini bajarish.
8. Lekalo egri chiziqlari (ellips, parabola va giperbola chizmasini bajarish).
9. Siklik egri chiziqlar (sikloida, episikloida va giposikloida chizmasini bajarish)
10. Buyumning oltita ko'rinishini bajarish.
11. Buyumning uchta ko'rinishini bajarish.
12. Oddiy qirqim bajarish.
13. Murakkab qirqim bajarish.
14. Modelning berilgan ikki proyeksiyasi bo'yicha uning yetishmovchi uchinchi proyeksiyasini va to'g'ri burchakli izometrik proyeksiyasini qurish.
15. Shu modelning to'g'ri va qiyshiq burchakli dimetrik proyeksiyalari hamda trimetriyasini qurish. Aksonometrik proyeksiyalarda qirqim bajarish.
16. Tavsif asosida detalning ortogonal va aksonometrik proyeksiyalari bajarilsin.
17. Mavjud detalning ortogonal va aksonometrik proyeksiyalari bajarilsin hamda unga tavsif yozilsin.
18. Mavjud detalning eskizi va texnik rasmi bajarilsin.
19. Detalning aksonometrik proyeksiyasida sirlarga ajratilgan holda tahlil qilinsin.
20. Detalning ortogonal proyeksiyasida og'ma qirqim bajarilsin, kesim yuzasining haqiqiy kattaligi aniqlansin va qirqilgandan qolgan qismining aksonomerik proyeksiyasi qurilsin.
21. Tekis kesimga ega bo'lgan detalning ortogonal va aksonometrik proyeksiyalari bajarilsin.
22. Detal yoyilmasi va modeli bajarilsin.

Fan o'qituvchisi


B. Esboganova