

# Mustaqil ish mavzulari

1. Elektronika va mikroprotessor texnikasi
2. Avtomatikaning texnik vositalari va raqamli avtomatika
3. Avtomatlashtirishning texnik vositalari
4. Avtomatik boshqarish nazariyasi
5. Texnologik nazorat asboblari va usullari
6. Boshqarish ob'ektlarni identifikatsiyalash asoslari
7. Avtomatik tizimlarini loyihalash
8. Avtomatik boshqarish tizimlari va kompyuterli modellashtirish
9. Gidromeliorativ tizimlarda texnologik jarayonlarni avtomatlashtirish
10. Avtomatik tizimlarning va elektr kurilmalarning montaji, sozlash va ekspluatatsiyasi
11. Suv xo'jaligida texnologik jarayonlarini avtomatlashtirilgan boshqaruv tizimlari
12. Injenerlik ishlari va ishlab chiqarishda inson faktori
13. Raqamli texnikaga kirish
14. Loyihalashning avtomatlashtirilgan tizimi
15. Avtomatika tizimlarining ishonchligi
16. Avtomatika asoslari va ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish ITSEF
17. Avtomatika asoslari va ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish GL
18. Avtomatika asoslari va ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish QXM
19. Avtomatika asoslari va ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish QXM-KPT
20. Avtomatika asoslari va ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish EE
21. Elektronika va mikroprotessor boshqaruv tizimlari
22. Raqamli jihozlar va mikroprotessorlar
23. Eksperiment natijalariga ishlov berish va shakllantirish
24. Mexatronika
25. Mutaxassislikka kirish
26. Elektr stansiya va podstansiyalarni yoritish
27. Elektr uskunalarning ekspluatatsiyasi
28. Elektr xavfsizlik
29. Elektr yoritish va elektrotexnologiya fanining
30. Elektrotexnologiya
31. Energiya tejamlilik asoslari
32. Energoaudit

33. Ilmiy tadqiqot asoslari

34. Ishchi kasbini egallash

35. Mutaxassislikka kirish

36. Qayta tiklanuvchan energiya manbalari va foydalanish texnologiyalari

37. Qishloq xo'jaligida elektroenergetik tizimlarini loyihalash

38. Stansiya va podstansiyalarning energetik jihozlari