

- 1) Qurilishda ishlatiladigan metallarning xossalari va sortamenti
- 2) Metall konstruksiyalarning xususiyatlari
- 3) Temirbeton konstruksiyalar rivojlanish tarixi. Temirbetonning afzalliklari va kamchiliklari.
- 4) Metall konstruksiyalarni xisoblash asoslari
- 5) Metall tusinlarni loyixalash va xisoblash metall tusinli konstruksiyalar.
- 6) Pulatning yetatik yuk ostida ishlashi. pulat sortamenti. Pulatning statik yuk ostida chuzilish va sikilishga ishlashi.
- 7) Metall konstruksiyalarni hisoblash
- 8) Temirbeton konstruksiyalar xakida umumiy ma'lumotlar. Betonning fizik-mexanik xossalari temirbetonning moxiyati
- 9) Temirbeton konstruksiyalarning ishlatilish soxalari
- 10) Ramalarni loyihalashni avtomatlashtirish
- 11) Temir-betonning qarshilik nazariyasi haqida
- 12) Betonning prizma mustaxkamligi. betonning sinfi va markalari.
- 13) Konstruksiyalarning chegaraviy holatlari
- 14) Betonning mustaxkamligi. Betonning kub mustaxkamligi
- 15) Binoning konstruktiv elementlari
- 16) Konstruksiyalarni loyihalashda va hisoblashda kompyuter texnologiyasi
- 17) loyihalashni avtomatlashtirish
- 18) Bino va inshootlar konstruksiyalarini xisoblash va loyixalashtartibi. Bino va inshootlar konstruksiyalarini xisoblash va loyixalashning maksadi va vazifalari.
- 19) Konstruksiyalarni hisoblashda yuklar klassifikatsiyasi
- 20) Binolarga ta'sir qiladigan tashqi ta'sirlar
- 21) Konstruksiyalarning chegaraviy holatlari
- 22) Bino va inshootlar sinflari
- 23) Ramalarni loyihalashni avtomatlashtirish
- 24) Binoning konstruktiv elementlari
- 25) Binolarga qo'yiladigan asosiy talablar
- 26) Qurilishda ishlatiladigan metallarning xossalari va sortamenti
- 27) Metall konstruksiyalarning xususiyatlari
- 28) Metall konstruksiyalarni hisoblash
- 29) Temirbeton konstruksiyalar xakida umumiy ma'lumotlar. Betonning fizik-mexanik xossalari temirbetonning moxiyati
- 30) Temirbeton konstruksiyalarning ishlatilish soxalari
- 31) Ramalarni loyihalashni avtomatlashtirish
- 32) Binoning konstruktiv elementlari
- 33) Konstruksiyalarni loyihalashda va hisoblashda kompyuter texnologiyasi
- 34) loyihalashni avtomatlashtirish
- 35) Pulatning yetatik yuk ostida ishlashi. pulat sortamenti. Pulatning statik yuk ostida chuzilish va sikilishga ishlashi.
- 36) Metall konstruksiyalarni hisoblash
- 37) Temirbeton konstruksiyalar xakida umumiy ma'lumotlar. Betonning fizik-mexanik xossalari temirbetonning moxiyati
- 38) Konstruksiyalarni loyihalashda va hisoblashda kompyuter texnologiyasi
- 39) loyihalashni avtomatlashtirish
- 40) Yuklar va ta'sirlar
- 41) Inshoot va binolarga ta'sir etadigan yuklar
- 42) Temirbeton konstruksiyalar rivojlanish tarixi. Temirbetonning afzalliklari va kamchiliklari.
- 43) Metall konstruksiyalarni xisoblash asoslari
- 44) Binoning konstruktiv elementlari

- 45) Konstruksiyalarni loyihalashda va hisoblashda kompyuter texnologiyasi
- 46) loyihalashni avtomatlashtirish
- 47) Konstruksiyalarni hisoblashda yuklar klassifikatsiyasi
- 48) Binolarga ta'sir qiladigan tashqi ta'sirlar
- 49) Metall konstruksiyalarni hisoblash
- 50) Konstruksiyalarning chegaraviy holatlari
- 51) Temir-betonning qarshilik nazariyasi haqida
- 52) Konstruksiyalarni loyihalashda va hisoblashda kompyuter texnologiyasi
- 53) loyihalashni avtomatlashtirish
- 54) Bino va inshootlar konstruksiyalarini xisoblash va loyixalashtartibi. Bino va inshootlar konstruksiyalarini xisoblash va loyixalashning maksadi va vazifalari.
- 55) Konstruksiyalarni hisoblashda yuklar klassifikatsiyasi
- 56) Binoning konstruktiv elementlari
- 57) Binolarga qo'yiladigan asosiy talablar
- 58) Binolarga ta'sir qiladigan tashqi ta'sirlar
- 59) Konstruksiyalarning chegaraviy holatlari
- 60) Temir-betonning qarshilik nazariyasi haqida
- 61) Konstruksiyalarni loyihalashda va hisoblashda kompyuter texnologiyasi
- 62) loyihalashni avtomatlashtirish
- 63) Bino va inshootlar sinflari
- 64) Ramalarni loyihalashni avtomatlashtirish
- 65) Yuklar va ta'sirlar
- 66) Inshoot va binolarga ta'sir etadigan yuklar
- 67) Qurilishda ishlatiladigan metallarning xossalari va sortamenti
- 68) Metall konstruksiyalarning xususiyatlari
- 69) Temirbeton konstruksiyalar rivojlanish tarixi. Temirbetonning afzalliklari va kamchiliklari.
- 70) Metall konstruksiyalarni xisoblash asoslari
- 71) Metall tusinlarni loyixalash va xisoblash metall tusinli konstruksiyalar.
- 72) Pulatning yetatik yuk ostida ishlashi. pulat sortamenti. Pulatning statik yuk ostida chuzilish va sikilishga ishlashi.
- 73) Metall konstruksiyalarni hisoblash
- 74) Temirbeton konstruksiyalar xakida umumiy ma'lumotlar. Betonning fizik-mexanik xossalari temirbetonning moxiyati
- 75) Konstruksiyalarni loyihalashda va hisoblashda kompyuter texnologiyasi
- 76) loyihalashni avtomatlashtirish
- 77) Konstruksiyalarni hisoblashda yuklar klassifikatsiyasi
- 78) Binolarga ta'sir qiladigan tashqi ta'sirlar
- 79) Metall konstruksiyalarni hisoblash
- 80) Konstruksiyalarning chegaraviy holatlari
- 81) Temir-betonning qarshilik nazariyasi haqida
- 82) Konstruksiyalarni loyihalashda va hisoblashda kompyuter texnologiyasi
- 83) loyihalashni avtomatlashtirish
- 84) Bino va inshootlar konstruksiyalarini xisoblash va loyixalashtartibi. Bino va inshootlar konstruksiyalarini xisoblash va loyixalashning maksadi va vazifalari.
- 85) Konstruksiyalarni hisoblashda yuklar klassifikatsiyasi
- 86) Binoning konstruktiv elementlari
- 87) Binolarga qo'yiladigan asosiy talablar
- 88) Binolarga ta'sir qiladigan tashqi ta'sirlar
- 89) Konstruksiyalarning chegaraviy holatlari
- 90) Temir-betonning qarshilik nazariyasi haqida

- 91) Konstruksiyalarni loyihalashda va hisoblashda kompyuter texnologiyasi
- 92) loyihalashni avtomatlashtirish
- 93) Bino va inshootlar sinflari
- 94) Ramalarni loyihalashni avtomatlashtirish
- 95) Yuklar va ta'sirlar