

60730400 – Muhandislik kommunikatsiyalar qurilishi va montaji mutaxassisligi o'zbek guruhi talabalari uchun “Suv uzatish tarmoqlarini loyihalash” fanidan yakuniy nazorat savollari

1. Suv taminoti tizimi haqida umumiy tushancha.
2. Maxsulot ishlab chiqarish va issiq, suvuq tsexlardagi suv meyorlari.
3. Zonali suv ta'minlash tizimlari va ularning turlari.
4. BSM va TSX lar o'lchamlarini aniqlash.
5. Yong'inni o'chirish usuliga ko'ra yuqori va past bosimli tizimlari.
6. Sutkalar bo'yicha suv sarfining notekisligi va hisobi.
7. Suv iste'molchilarining asosiy turkumi
8. Suv tarqatish tarmoqlari turlari.
9. Suv tarmoqlarining gidravlik hisoblashda solishtirma suv sarflari tushinchasi.
10. Sanoat korxonalarida maxsulot ishlab chiqarish uchun sarflanadigan suv sarfi.
11. Suv iste'mol qilish me'yori
12. Suv taminoti tizimi shakllari.
13. Suv uzatish va tarqatish tarmoqlaridagi qo'llaniladigan armaturalar
14. Obodonlashtirish maydonlarini hisoblash. Suv sarflari hisobi.
15. Yong'inni o'chirish usuliga ko'ra yuqori va past bosimli tizimlari.
16. Asosiy suv istemolchilari. Suv istemoli meyorlari.
17. Aholi turar joyidagi kunlik hisobiy suv sarfini aniqlash
18. Suv uzatish va tarqatish tarmoqlaridagi quduqlar va kameralar.
19. Suv ta'minoti tizimlari.
20. Sanoat korxonalarida maishiy-xo'jalik ehtiyojlari uchun sarflanadigan suv sarfi.
21. Xo'jalik – ichimlik suvi tizimi.
22. Sutkalar bo'yicha suv sarfining notekisligi va hisobi.
23. Suv tarqatish tarmoqlari turlari.
24. Suv ta'minoti tizimining klassifikatsiyasi
25. Sanoat korxonalarida maxsulot ishlab chiqarish uchun sarflanadigan suv sarfi.
26. Suv tarqatish va uzatish quvurlari.
27. Suv iste'molining kun davomidagi tartibi.
28. Suv taminoti tizimi haqida umumiy tushancha.
29. BSM o'lchamlarini aniqlash.
30. Suv tarmoqlarining gidravlik hisoblash. Karshiliklar. Berniulli tenglamasi.
31. Yong'in xolatida suv uzatish va taqsimlash tizimlarining ishlash tartibidagi o'ziga xosliklar.
32. Suv tarqatish tarmoqlari turlari.
33. Suv uzatish va tarqatish tarmoqlaridagi qo'llaniladigan armaturalar
34. Ikkinchi boshqich nasos stantsiyasining ish rejimini aniqlash.
35. Sanoat korxonalarida maishiy-xo'jalik ehtiyojlari uchun sarflanadigan suv sarfi.
36. Suv uzatish quvurlari va suv tarmoqlarining umumiy xususiyati.
37. Suv tarmoqlarini inshootlarining ishlash tartibi tushinchasi.
38. Suv uzatish va tarqatish tarmoqlaridagi qo'llaniladigan armaturalar
39. Xalqa simon suv tarmoqlari.
40. Metal va nometal quvurlar.
41. Tupikli suv tarmoqlari.
42. Suv o'tkazish tarmoqlaridagi suv oqimlarini taqsimlash ifodalari.

43. Suv uzatish, tarqatish va boshqarish elementlari va inshootlari.
44. Suv tarmoqlarining gidravlik hisoblash. Uzunlik bo'yicha qarshiliklar.
45. Berikituvchi va boshqaruvchi armaturalar.
46. Suv tarqatish tarmoqlari turlari.
47. Yong'inga qarshi suv sarflari va ularni hisoblash
48. Asosiy suv istemolchilari. Suv istemoli meyorlari.
49. Berikituvchi va boshqaruvchi armaturalar.
50. Suv tarmoqlarining gidravlik hisobi. Maxalliy qarshiliklar.
51. Maxsulot ishlab chiqarish va issiq, suvuq tsexlardagi suv meyorlari.
52. Tupikli suv tarmoqlari.
53. Suv taminoti tizimi haqida umumiy tushancha.
54. Berikituvchi va boshqaruvchi armaturalar.
55. Suv uzatish tarmoqlari nasos bekatlari va boshqarish sig'implarining o'zaro birga ishlashi.
56. Suv tarqatish tarmoqlari turlari.
57. Zonali suv ta'minlash tizimlari va ularning turlari.
58. Berikituvchi va boshqaruvchi armaturalar.
59. Obodonlashtirish maydonlarini hisoblash. Suv sarflari hisobi.
60. Suv uzatish tarmoqlari nasos bekatlari va boshqarish sig'implarining o'zaro birga ishlashi.
61. Suv uzatish va tarqatish tarmoqlari tushinchasi.
62. Xo'jalik ichimlik suv istemoli meyorlari. Faravonlik darajasi tushunchasi.
63. Suv ajratuvchi armaturalar.
64. Suv tarmoqlarining gidravlik hisoblash. Uzunlik bo'yicha va maxalliy qarshiliklar.
65. Suv uzatish tarmoqlari nasos bekatlari va boshqarish sig'implarining o'zaro birga ishlashi.
66. Suv taminoti tizimi inshootlari va ularning o'zaro bog'liqligi.
67. Aralash suv tarmoqlari.
68. Suv ajratuvchi armaturalar.
69. Suv uzatish va tarqatish tarmoqlarini montaj qilish. Dektalirovka
70. Azbestotsement va plastmassali quvurlar.
71. Suv ajratuvchi armaturalar.
72. Yong'inga qarshi suv sarflari va ularni hisoblash
73. Suv tarqatish va uzatish quvurlari.
74. Suv tarmoqlarini inshootlarining ishlash tartibi tushinchasi.
75. Suv tarmoqlarining gidravlik hisoblash va undan maqsad.
76. Aralash suv tarmoqlari.
77. Extiyot qiladigan armaturalar.
78. Xo'jalik ichimlik suv istemoli meyorlari. Faravonlik darajasi tushunchasi.
79. Suv uzatish va tarqatish tarmoqlarini montaj qilish. Dektalirovka
80. Sanoat korxonalarida maxsulot ishlab chiqarish uchun sarflanadigan suv sarfi.
81. Xalqa simon suv tarmoqlari.
82. Suv sarfining soatlar bo'yicha notekisligi koeffitsienti. α ha'm β -koef. aniqlash.
83. Suv uzatish va tarqatish tarmoqlaridagi quduqlar va kameralar. Ularning o'lchamlarini aniqlash.
84. Ikkinchi boshqich nasos stantsiyasining ish rejimini aniqlash.
85. Metal va nometal quvurlar.
86. Sanoat korxonalarida suv sarflarini hisoblash.
87. Suv tarmoqlarining gidravlik hisobga tayyorlash.
88. Tarmoq nuqtalarida bosim yo'qolishi.
89. Suv taminotida ishlatiladigan quvurlar

- 90.Suv tarmoqlarining gidravlik hisoblash va undan maqsad.
- 91.İkkinchi boshqich nasos stantsiyasining ish rejimini aniqlash.
- 92.Suv uzatish va tarqatish tarmoqlari tushinchasi.
- 93.Suv taminoti tizimi shakllari. Suv istemoli.
- 94.Suv tarqatish va uzatish quvurlari.
- 95.Suv tarmoqlarining gidravlik hisoblash va undan maqsad.
- 96.Maxsulot ishlab chiqarish va issiq, suvuq tsexlardigi suv meyorlari.
- 97.Suv tarqatish tarmoqlari turlari.
- 98.Extiyot qiladigan armaturalar.
- 99.Quduqlar va kameralar.
100. Bosim yo'qolishi va suv harakati yo'nalishlari tushinchasi.

Kafedra mudiri:

Baimanov R.K.

Fan o'qituvchisi:

Shaniyazov G.T,

Fan o'qituvchisi:

Madiyarov A.A.