

60731200 – Gidrotexnika qurilishi va geotexnika muhandisligi texnologiyasi mutaxassisligi 2-kurs o'zbek guruh talabalari uchun “Gidrotexnika qurilish konstruksiyalari” fanidan yakuniy nazorat savollari

1. Gidrotexnika ishlarini bajarish fanining umumiy masalalari
2. Qurilish mahsulotlari hamda qurilish-montaj ishlarining turlari
3. Qurilish jaraenlarini tashkil etish asoslari
4. Qurilishda fan-texnika taraqqiyoti
5. Gidrotexnika inshootlarini qurishda ishlarni amalga oshirishning o'ziga xos xususiyatlari
6. Ishlarni bajarish loyihalarini tuzish va ularning tarkibi
7. Gidrotexnika qurilishidagi ichki transport va yo'llar
8. Umumiy ma'lumotlar
9. Avtomobil transporti
10. Osma sim arqon yo'llar
11. Uzluksiz ishlovchi (konveyerli) transport
12. Transport vositalarini tanlash
13. Grunt ishlarini bajarish texnologiyasi
14. Gruntlarning qurilishga oid xossalari va sinf turkumlari
15. Gruntlarning yumshaluvchanlik hususiyati
16. Grunt inshootlarning turlari
17. Grunt ishlari hajmlarini hisoblash
18. Grunt massalarining muvozanati
19. Grunt ishlarini mexanik usul bilan bajarish
20. Gruntni bir cho'michli ekskavatorlar bilan qazish
21. Teskari cho'mich bilan jihozlangan ekskavatorlar
22. Draglayn bilan jihozlangan ekskavatorlar
23. Bir cho'michli ekskavatorlar ish unumdorligi
24. Skreperlar bilan gruntga ishlov berish
25. Buldozerlar bilan gruntga ishlov berish
26. Greyderlar bilan grunt ishlarni bajarish
27. Asosiy yer qazish mashinalarining ish unumdorligini oshirish yo'llari
28. Sifatli ko'tarma inshootlarni qurish texnologiyasi
29. To'kma to'g'onlar va dambalar qurish
30. Bir jinsli bo'lmagan hamda o'zan to'g'onlarini qurishning o'ziga xos hususiyatlari
31. Tosh-tuproqli to'g'onlar qurish
32. Sifatli to'kma to'g'onlar va dambalarni suvga grunt to'kish yo'li bilan qurish
33. Grunt zichlash ishlari va mexanizmlari
34. Gidrotexnika qurilishida gidromexanizatsiya usuli bilan grunt ishlarini bajarish
35. Gidromexanizatsiyaning mohiyati va undan foydalanish shart-sharoitlari
36. Gruntga gidromonitorlar bilan ishlov berish
37. Gruntga suv ostidan so'rish yo'li bilan ishlov berish (refuler usuli)
38. Grunt gidravlik usulda tashish
39. Tuproq inshootlarga grunt yuvish
40. Gidromexanizatsiyaning samaradorligini oshirish tadbirlari

41. Gidrotexnik qurilishda qoziq ishlari
42. Qoziq ishlarining ahamiyati , ular to'g'risida umumiy tushunchalar va turlari
43. Qoziq qoqishning asosiy usullari
44. Titratish bilan qoziqni kiritish (qoqish)
45. Har xil sharoitli joylarda qoziq ishlarini bajarish
46. Qoziq qoqish mexanizmlarining ish unumdorligi
47. Qoziq ishlarini bajarishda nazorat
48. O'zan rostlash ishlarini bajarish
49. Umumiy ma'lumotlar
50. Rostlovchi inshootlarni tasniflash
51. Rostlovchi inshootlar konstruksiyalarining elementlari hamda qurilish materiallar
52. Rostlovchi inshootlarning asosiy turlari
53. Qirg'oqlarni mustahkamlash
54. Qurilish mahsuloti nima
55. Qurilish-montaj ishlari jumlasiga qaysi ishlar kiradi
56. Qurilish jaraenlari xaqida gapirib bering
57. Qurilishda mehnatni tashkil etishning qaysi shakllari qabul qilingan
58. Qurilish-montaj ishlarining sifati deganda nima tushuniladi
59. Gidrotexnika inshootlarini qurishda ishlab chiqarish texnologiyasining o'ziga xos xususiyatlari nimalardan iborat
60. Qurilish jaraenlarini kompleks mexanizatsiyalashtirish va avtomatlashtirishga ta'rif bering
61. Kompleks mexanizatsiyaning samaradorligi qanday baholanadi
62. Qurilishni mexanizatsiyalashtirish darajasi qaysi ko'rsatkichlar yordamida aniqlanadi
63. Ishlarni amalga oshirish loyihasi qaysi materiallarni o'z ichiga oladi
64. Ishlarni amalga oshirish loyihalarining optimal yechimlari qanday tanlanadi
65. Ishlarni amalga oshirish loyihalarining mazmuni va tartibini qaysi hujjatlar belgilaydi
66. Gidrotexnika qurilishida texnologik transportning roli qanday
67. Avtomobil transportiga bo'lgan ehtiyni aniqlang
68. Avtomobil yo'l trassasini qanday loyihalanadi
69. O'sma sim arqon yo'llar, ulardan foydalanish shart-sharoitlari, ularning unumdorligi nima
70. Konveyerli transporti, undan foydalanish shart-sharoitlari, uning unumdorligini aniqlang
71. Qurilish ichki transportini tanlash qanday amalga oshiriladi
72. Gidrotexnika qurilishida tuproq-tosh ishlarining o'ziga xos xususiyatlarini sanab bering
73. Gruntlarning texnologik hossalari, ularni qazish usullariga qanday ta'sir ko'rsatadi
74. Tuproq ishlarining hajmlarini qanday hisoblash mumkin
75. Grunt massalarining balansi nima maqsadda tuziladi
76. Tuproq-tosh ishlarini boshlashdan oldin qanday tayergarlik ishlari amalga oshiriladi
77. To'g'ri cho'michli ekskavator bilan gruntga ishlov berish nima

78. Teskari cho‘michliekskavator bilan gruntga ishlov berish
79. Draglayn-ekskavator bilan gruntga ishlov berish nima
80. Ekskavator uzluksiz ishlashi uchun zarur ag‘darma mashinalar sonini qanday aniqlash mumkin
81. Skreperlar bilan gruntga ishlov berish.
82. Buldozerlar bilan gruntga ishlov berish
83. Greyderlar bilan gruntga ishlov berish
84. Tuproq to‘g‘onning zamini qanday tayerlanadi
85. To‘kma tuproq to‘g‘onlar qurishda qaysi materiallardan foydalaniladi
86. Bir jinsli to‘kma tuproq to‘g‘onlar qurish texnologiyasi qanday
87. Tuproq to‘g‘onlar qurishda gruntning shibbalash usullari nimadan iborat
88. Suvga grunt to‘qish yo‘li bilan tuproq to‘g‘onlar qurish texnologiyasi qanday sodir bo‘ladi
89. Tuproq to‘g‘onlar qurishda sifatini nazorat qilish qanday olib boriladi
90. Tuproq to‘g‘onlarning tayanch prizmasiga grunt yetqizish texnologiyasi nimadan iborat
91. To‘g‘on o‘zagi va to‘sig‘iga grunt yetqizish texnologiyasi nima
92. Tuproq to‘g‘onlar qurishda toshlar uyumini zichlash qanday amalga oshiriladi
93. Qanday hollarda gidromexanizatsiya usulidan foydalanish mumkin
94. Gruntga gidromonitorlar bilan ishlov berish usullari nima
95. Gruntga tuproq so‘rgichlar bilan ishlov berish usullari nima
96. Gruntlarni tashish gidravlik usullarining asosiy prinsiplari nima
97. Tuproq so‘rgichsiz gidravlik transportni aniqlang
98. Gruntning yuvishda inshoot elementlarining shakllanishi qanday yuz beradi
99. Inshootni grunt yuvish yo‘li bilan qurish usullari nima
100. Gruntning yuvishning estakadali va estakadasiz usullari nima
101. Gruntning yuvishning past bosimli usullari nima
102. Grunt yuvishning yengil yuzadan, ikki tomonlama va naqshdor sxemalarini tushuntirib bering
103. Gidrotexnika inshootlari qurilishida qoziq qoqish amaliyotining ahamiyati nima
104. Qoziqlarning qanday turlari bor
105. Qoziqlarni mexanik usul bilan qoqish va uning texnikvositalari qanday tushiniladi
106. Qoziqni gruntning yuvib kiritish usuli va unda qo‘llaniladigan texnik vositalar hamda texnologiyasini qanday tushinasiz
107. Kopr qurilmalari haqida nimani bilasiz
108. Qoziqni titratish ta‘siri bilan qoqish. Ularni ishlash xususiyati va qulayliklari nima
109. Qoziq ishlarini bajarishda gruntlarni qurilish hossalari va tabiiy sharoitlarni qanday ahamiyati bor
110. Qoziq qoqish ishlari sifatini qanday nazorat qilinadi
111. Murakkab sharoitli joylarda qoziq qoqish ishlarini qanday bajariladi
112. Qirg‘oqlarni mustahkamlash va rostdash (to‘g‘rilash) ishlarining maqsad va vazifalarini tushuntirib bering
113. Rostlovchi inshootlar o‘ziga xos belgilariga ko‘ra qanday tasniflanadi
114. Rostlovchi inshootlarni qurishda qanday qurilish materiallaridan

foydalaniladi

115. Rostlovchi inshootlarning asosiy turlarini ayting

116. Qirg'oqlarni mustahkamlovchi inshootlarning asosiy konstruksiyalarini sanab bering

117. Rostlash ishlarini amalga oshirish texnologiyasini tushuntirib bering

118. Qirg'oqlarni mustahkamlash ishlarining tarkibini ayting va bu ishlarni bajarish texnologiyasini tushuntirib bering

119. Gidromexanizatsiyaning mohiyati va undan foydalanish shart-sharoitlari

120. Gruntga gidromonitorlar bilan ishlov berish

Kafedra mudiri:

Baimanov R.K.

Fan o'qituvchisi:

Madiyarov A.A.