

«Гидротехника ишларини бажариш» фанидан оралиқ назорат саволлари

Фаннинг мақсади ва вазифалари.

Ишларни ташкил қилиш ва технология тушунчалари.

Хозирги даврда сув хўжалиги қурилишини мақсади ва вазифалари.

Қурилишда илмий-техник тараққиёт.

Гидротехника қурилишида ишларнинг асосий турлари.

Қурилиш ишлаб чиқариши тўғрисида тушунча.

Гидротехника қурилишини ташкил қилишнинг хусусиятлари.

Гидротехник объектларни қуриш учун зарур бўладиган ресурслар.

Қурилишда техник меъёрлаш.

Вақт сарфини аниқлаш учун кузатишларни ташкил қилиш.

Замонавий меъерий ҳужжатлар.

Мехнатни илмий ташкил қилиш. Ишчилар мехнатини ташкил қилиш.

Қурилишда мехнатга ҳақ тўлаш.

Грунтлар ва уларнинг қурилиш хоссалари.

Ер ишлари ва иншоотларининг турлари.

Гидротехник объектларни қуришда тайёргарлик ишлари.

Бир ковшли экскаваторларни қўллаш сохалари.

Ишчи органи драглайн ковшли экскаваторлар билан грунтни қазиш.

Ишчи органи тўғри ковшли экскаваторлар билан грунтни қазиш

Ишчи органи тескари ковшли экскаваторлар билан грунтни қазиш

Кўп ковшли экскаваторлар билан грунтни қазиш.

Скреперлар билан ер ишларини бажариш.

Бульдозерлар билан ер ишларини бажариш

Грейдерлар билан ер ишларини бажариш

Қурилиш машиналарининг иш унумдорлигини ошириш йўллари.

Грунтни ташиш.

Грунтни зичлаш.

Ер ишларини гидромеханизация усули билан бажариш.

Ер ишларини гидромеханизация усули билан бажариш (монитор усули).

Ер ишларини гидромеханизация усули билан бажариш (рефулер усули).

Қўл кучи билан грунтларни қазиш.

Иссиқ ва совуқ иқлим шароитида ер ишларини бажариш хусусиятлари.

Портлатиш ишларини бажариш.

Бурғилаш ишларини бажариш.

Ер ишларини сифатини назорат қилиш.

Қозиқ ишларини бажариш.

Гидротехник бетон хусусиятлари.

Бетон тўлдирувчиларига қўйиладиган талаблар.

Норуда материаллар конлари.

Шағал-қум қоришмаси ва тошларга ишлов бериш.

Бетон қоришмасини тайёрлаш технологияси.

Бетон қоришмаси ускуналари ва заводлари.

Бетон қоришмасини ташиш.

Бетон қоришмасини жойлаштириш.

Бетон қоришмасини зичлаш.

Иссиқ ва совуқ иқлим шароитида бетонни парваришлаш.

Арматура ишларини бажариш.

Қолиплаш ишларини бажариш.

Бетон ишлари сифатини назорат қилиш.

Йиғма темир-бетон иншоотлар учун темир-бетон буюмларни тайёрлаш.

Йиғма темир-бетон иншоотлар буюмларини ишлаб чиқаришни стендли усули.
Йиғма темир-бетон иншоотлар буюмларини ишлаб чиқаришни конвейер усули.
Йиғма темир-бетон иншоотлар буюмларини ишлаб чиқаришни оқим-агрегат усули.
Темир-бетон конструкцияларни йиғиш технологияси.

«Гидротехника ишларини бажариш» фанидан ЖН учун саволлар

1. Тугоннинг асосий геометрик улчамлари қандай?
2. Ернинг горизонтал белгилари схемада қандай курсатилган?
3. Тугоннинг баланглигини схема бўйича аниқлаш.
4. Планада тугоннинг қиялик узунлиги қандай аниқланади?
5. Қиялик коэффициенти деганда нимага тушуниш керак?
6. Тугон остидаги усимлик катламни тупрок уюми нима?
7. Тупрок уюмларни қандай қундаланг кесимларнинг турлари мавжуд?
8. Тупрок уюмларнинг асосий улчамлари қандай аниқланади?
9. Тугон остидани усимлик катламларни қандай машина ёрдамида кесиш мумкин?
10. Мураккаб иншоот бўйича тупрокларнинг хажмини аниқлаш.
11. Қандай ер ишларининг хажми ҳисоблаш жараёнида аниқланади?
12. Тугон остидаги қиркиб олиндиған тупрокнинг хажми қандай аниқланади?
13. Тукма учун керак булган тупрокнинг хажмини аниқлаш.
14. Тугоннинг қияликлари ва устини текислаш майдонини аниқлаш.
15. Коннинг хажмини аниқлаш.
16. Экскаватор ёрдамида қондаги казиб олиндиған тупрокнинг бир ойдаги хажмини аниқлаш.
17. Конни геометрик улчамларини аниқлаш.
18. Конни чуқурлигини аниқлаш.
19. Қонда ишлайдиған экскаваторни ташлаш шартлари.
20. Кон юзасини очиш учун қиркиб олиндиған тупрок хажмини аниқлаш.
21. Қондаги тупрок уюмларни геометрик улчамларига қабул қилиндиған машина турининг ахамияти қандай ?
22. Қондаги тупрок уюмларни лойихалаш.
23. Қурилиш муддатини аниқлаш.
24. Тупрок тугон қурилиш муддатини уч этапи.
25. Қурилишда тайёрлаш ишларига қандай ишлар қиради?
26. Қурилишда асосий ишларга қандай ишлар қиради?
27. Тугатиш ишларига қандай ишлар қиради?
28. Тайёрлаш ишларининг муддатини аниқлаш.
29. Тугатиш ишларининг муддатини аниқлаш.
30. Асосий ишларнинг муддатини аниқлаш.
31. Тугон қурилишидаги асосий технологик жараёнларни қандай?
32. Тугон асосини тайёрлаш ишлари учун машинани танлаш шартлари.
33. Кон юзасини очиш ишларига қандай машиналар танланади?
34. Қондан тугонга тупрок ташиш ишларини бажариш учун машиналар танланади?
35. Тукмадаги тупрокларни зичлаш ишларига машиналарни танлаш шартлари.
36. Тугонни қияликлари ва устини текислаш ишларига қандай машиналар танланади?
37. Меёрий хужжат бўйича тупрок гуруҳини аниқлаш.

38. Машина ва механизмларнинг иш унумдорлиги ва меҳнат сарфи қайси меёрий хужжат бўйича ҳисобланади?
39. Бульдорнинг вақт меёри нималарга асосланиб аниқланади?
40. Бульдозер тупрокни ишлаб чиқариш меёри нималарга асосланиб топилади?
41. Скрепер учун вақт меёри нималарга асосланиб аниқланади?
42. Скрепер ёрдамида тупрокни ишлаб чиқариш меёри нималарга асосланиб аниқланади?
43. Экскаватор учун вақт меёри қандай аниқланади?
44. Экскаватор учун тупрокни ишлаб чиқариш меёри нималарга асосланиб аниқланади?
45. Зичловчи машина учун вақт меёрини аниқлаш.
46. Зичловчи машина учун ишлаб чиқариш меёрини аниқлаш.
47. Автоцистерна учун вақт меёри қандай топилади?
48. Грейдер учун вақт меёрини аниқлаш.
49. Грейдер учун тупрокни ишлаб чиқариш меёри нималарга асосланиб аниқланади?
50. Меёрий хужжатлар ёрдамида қандай иш унумдорлик топилади?
51. Ер ишларини бажариш учун машиналарнинг иш унумдорлиги қандай топилади?
52. Ер ишларини бажаришда меҳнат сарфи қандай ҳисобланади?
53. Тупрокларни ташиш ишларига жалб этилган транспорт воситаларнинг иш унумдорлиги қандай топилади?
54. Автосамосвал иш унумдорлигини аниқлаш ифодасида қайси коэффициент машина тупрок билан юкланмаганлиги ёки куп юкланганлигини курсатади?
55. Ер ишларини бажаришда қайси машина асосий деб топилади?
56. Асосий машиналарнинг сони қандай аниқланади?
57. Асосий машиналарнинг аниқланган иш давомийлиги қандай ҳисобланади?
58. Ер ишларига жалб этилган ишчилар сонини аниқлаш?
59. Технологик хариталарнинг мақсади ва кераклиги.
60. Технологик хариталарни оптимизациялаш.