



06120100 «Есептеу техникасы және ақпараттық желілер» мамандығы,
3w06120101 «компьютерлік аппараттық қамтамасыз ету операторы» біліктілігі бойынша білікті
жұмысшы кадрларды даярлауды көздейтін техникалық және кәсіптік білімнің білім беру
бағдарламалары бойынша 2025 - 2026 оқу жылына колледжге оқуға түсушілер үшін әңгімелесу
нысанындағы түсу емтихандарының сұрақтары

1. Неліктен бағдарламашы(программист) болуды шештің және бұл ой сені қашан мазалай бастады?
2. Компьютерлік мамандықтар болашағы зор және жоғары жалақы төленетін, бұл көптеген адамдарды тартып, олар ақпараттық технологиялар әлеміне еніп, бағдарламашы(программист) болғысы келеді. Сеніңше, тек ақша табуды көздеп, бағдарламалау саласында табысқа жетуге бола ма?
3. Бағдарламашы(программист)ның дайындығына ол білім алған оқу орнының әсері бар ма?
4. Сен кәсіби әрі табысты бағдарламашы(программист) болғың келе ме? Меніңше, барлық бағдарламашы(программист)лар мұндай мақсат қоя бермейді. Көпшілігі өз қабілеттерін жетілдіруге ұмтылмайды.
5. Сен кәсіби дағдыларыңды қалай жетілдіресің?
6. Бағдарламалаудың болашағы қандай?
7. Бағдарламалау деген не?
8. Қай бағдарламалау тілін бастап үйрену керек?
9. Бағдарламалау тілдерінің қандай түрлері бар?
10. Бағдарламалық код қалай жұмыс істейді?
11. Отладка деген не?
12. Бағдарламада пайда болуы мүмкін қателіктердің түрлерін атаңыз.
13. Синтаксистік қателіктер туралы айтып беріңіз. Орындау уақыты қателігі туралы айтып беріңіз.
14. Логикалық қателіктер туралы айтып беріңіз.
15. Блок-схема деген не?
16. Алгоритм деген не? Алгоритм қалай жұмыс істейді?
17. Айнымалылар деген не? Константа деген не?
18. «Бағдарламаны қолдау және жаңарту» деген не дегенді білдіреді?
19. Бағдарламалаудағы сақталған сөздер деген не?
20. Цикл деген не? Циклдердің түрлі түрлерін атаңыз.
21. for мен while циклдерінің айырмашылығы неде? Қосымша цикл деген не?
22. «Бағдарламаны талдау» деген не дегенді білдіреді?
23. ПО тестілеуі деген не?
24. Қосалқы бағдарлама деген не?
25. «Төмен деңгейлі бағдарламалау тілі» деген не?
26. Жоғары деңгейлі бағдарламалау тілі деген не?
27. Операторлар деген не? Арифметикалық операторларды қашан қолданады?
28. Логикалық операторлар не үшін қажет?
29. Тағайындау операторлары не үшін қажет?
30. Компилятор не істейді?
31. Жасанды интеллект бағдарламашы(программист)ларды ауыстыра ма?
32. Болашақта ИТ-рыноқта сұранысқа ие болу үшін қазір не үйрену керек?
33. Жасанды интеллект салдарынан қандай мамандықтар аз өзекті болады?
34. Бір уақытта бірнеше бағдарламалау тілін үйрену керек пе?
35. Веб бағдарламалау — бағдарламалауды үйренудің ең оңай жолы ма?
36. Неліктен бағдарламалауда көптеген ұқсас тілдер бар? Неге барлық тілдер бірдей болып көрінеді?
37. Бағдарламалау кодында түсініктемелер қажет пе? Жақсы түсініктеме қалай жазылады?

38. Объектке бағытталған бағдарламалау туралы естідің бе? Қазір ол сәнде емес деп, оны қолданатындар өткен ғасырда қалып қойды деп айтады. Бұл рас па?
39. Бағдарламалау үшін арнайы пернетақта қажет пе?
40. Бағдарламашы(программист) ретінде ойлауды қалай үйренуге болады?
41. Бағдарламалауды қалай үйрену керек, сонда бұл ең тиімді болар еді?
42. Бағдарламашы(программист)ның жұмысында ең қиын нәрсе не?
43. Бағдарламалау тілін таңдау бағдарламаның сенімділігіне қалай әсер етеді?
44. Бағдарламалау дағдыларысыз IT саласына жұмысқа қалай кіруге болады?
45. Бағдарламашы(программист) үшін жылдам теру маңызды ма?
46. Бағдарламашы(программист)ға математика қажет пе?
47. Бағдарламалаудың кез келген саласында бастаушы бағдарламашы(программист)ның ең жиі кездесетін қателіктері қандай?
48. Бағдарламашы(программист) ең қорқынышты жағдаймен қалай кездесуі мүмкін?
49. Мен естігенімдей, бағдарламалаудың болашағы кодсыз платформаларда. Демек, бағдарламалауды үйренудің қажеті жоқ па?
50. Жұмыс істейтін код жазуға қанша уақыт қажет? Код компьютерді бұзуы мүмкін бе?

Оқытушы: .

Циклдік әдістемелік комиссия отырысында қаралды және мақұлданды

№ 9 Хаттама "16" "04" 2025 ж.

ЦӘК төрағасы 