



«Tasdiqlayman»

Abu Rayhon Beruniy nomidagi
UrDU rektori v.v.b. S.U.Xodjaniyazov

SUHBAT JARAYONIDA BERILADIGAN NAMUNAVIY SAVOLLAR TO'PLAMI

60610500 – Kompyuter injiniringi ta'lim yo'nalishi bo'yicha

1. Mamlakatda o'z sohasiga oid amalga oshirilayotgan islohotlarning mohiyati va ahamiyatini tushunish.

1. "UZ" domenidagi domen nomlarini ro'yxatdan o'tkazish va ulardan foydalanishdan ko'zlangan maqsad nima?
2. Sun'iy intellekt texnologiyalarini qo'llab-quvvatlash uchun maxsus rejim tashkil etish va uning faoliyatini yo'lga qo'yishdan ko'zlangan maqsad nima?
3. Ichki ishlar organlari faoliyatiga zamonaviy axborot texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risidagi qarorda qanday vazifalar belgilangan?
4. Mamlakatimizda axborot texnologiyalari va kompyuter dasturlash sohasida yosh mutaxassislarni rag'batlantirish bo'yicha qanday ishlar olib borilmoqda?
5. Mahalliy davlat hokimiyati organlari faoliyatiga "E-qaror" elektron tizimini joriy etishdan ko'zlangan maqsad nima?
6. Sun'iy intellekt texnologiyalarini jadal joriy etish uchun shart-sharoitlar yaratishdan ko'zlangan maqsad nima?
7. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining Toshkent shahrida raqamli texnologiyalarni keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risidagi qarorida qanday vazifalar belgilangan?
8. O'zbekiston Respublikasida identifikatsiya ID-kartalarini rasmiylashtirish va berish tizimini joriy etish nima uchun kerak?
9. Dasturiy ta'minot vositalari ishlab chiquvchilarining milliy reyestri deganda nimani tushunasiz?
10. Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarining joriy etilishini nazorat qilish, ularni himoya qilish nima uchun kerak?
11. Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parki faoliyatini tashkil etish nima uchun kerak bo'ldi?
12. Dasturiy ta'minot vositalari eksporti va importi qilishdan ko'zlangan maqsad nima?
13. Dasturiy mahsulotlar va axborot texnologiyalari texnologik parkini tashkil etishdan ko'zlangan maqsad nima?
14. "President Tech Award" tanlovini tashkil etish ko'zlangan maqsad nima?
15. Mamlakatda axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini joriy qilish va rivojlantirish nima uchun kerak?
16. Bir million dasturchi loyihasi yoshlarga qanday imkoniyatlarni taqdim etadi?
17. Mamlakatimizda Axborot texnologiyalariga oid qanday o'quv yurtlarini bilasiz? Misol keltiring.
18. Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti va uning filiallari haqida nimalarni bilasiz?
19. Mamlakatimizda Axborot texnologiyalariga oid qanday tashkilot va muassasalarni bilasiz?
20. Mamlakatimizda axborotlashtirish va raqamlashtirish sohasida qanday ishlar amalga oshirilmoqda.
21. Elektron hukumat deganda nimani tushunasiz?
22. Davlat tashkilotlariga oid qanday axborot tizimlarini bilasiz?
23. "Raqamli O'zbekiston - 2030" strategiyasi doirasida yurtimizda qanday ishlar amalga oshirilmoqda?
24. Mamlakatimizda faoliyat yuritayotgan qanday mobil aloqa operatorlarini bilasiz?
25. Mamlakatimizdagi onlayn to'lov tizimlari haqida nimalarni bilasiz?
26. Yagona interaktiv davlat xizmatlari portal my.gov.uz portali haqida qanday xizmatlarni taqdim etadi?
27. Mamlakatimizdagi IT park, IT maktab va IT texnikumlar haqida ayting
28. Mamlakatimizdagi masofadan o'qitish tizimlari ma'lumot bering

29. Mamlakatimizda Axborot kommunikatsiya texnologiyalari yo'nalishida qanday ishlar amalga oshirilmoqda?
30. Mamlakatimizda Elektron hukumat bo'yicha loyihalar doirasida qanday tizimlar joriy etilgan?

2. Bakalavriat ta'lim yo'nalishini tanlashda motivatsiya (soha kasbining mohiyati va ijtimoiy ahamiyatini tushunish, unga doimiy qiziqish ko'rsatish)

1. Kompyuter injiniringi yo'nalishini tanlashdan maqsadingiz nima?
2. Sun'iy intellekt texnologiyalari qayerlarda qo'llaniladi.
3. Siz tanlagan ta'lim yo'nalishidagi imkoniyatlar haqida ayting.
4. Axborot texnologiyalari mutaxassislari qanday muammolarni yechadilar?
5. Axborot texnologiyalari mutaxassisini boshqa kasblardan afzalroq tomonlari bormi?
6. Kompyuter injiniring mutaxassis mohiyati va ahamiyatini nimada?
7. Kompyuter injiniring mutaxassis qanday muammolarni hal qiladi?
8. Dasturiy injiniring mutaxassis mohiyati va ahamiyatini nimada?
9. Dasturiy injiniring mutaxassisidan day muammolarni hal qiladi?
10. Axborot texnologiyalari bo'yicha xizmatlarni ko'rsatish nima uchun muhim?
11. Dastur ishlab chiqarish va sotish nima uchun daromadli soha hisoblanadi?
12. Axborot texnologiyalari bo'yicha yaxshi mutaxassis bo'lish uchun qaysi fanlarni yaxshi o'zlashtirish kerak?
13. Dasturlar insonlar hayotini yengillashtiradi deb o'ylaysizmi?
14. Qanday dasturlardan nima maqsadda foydalanasiz?
15. Dasturchi mutaxassislarni tayyorlash uchun universitetda o'qish shartmi?
16. Qanday qilib axborot texnologiyalaridan foydalanib internet orqali pul ishlash mumkin.
17. Axborot texnologiyalari bo'yicha yirik kompaniyalar haqida nima bilasiz?
18. Axborot texnologiyalari bo'yicha o'qituvchilik kasbini boshqa kasblardan nima ustunligi bor?
19. IT sohasining Mamlakatimizning rivojlanishidagi o'rni.
20. Kompyuterda qaysi office dasturlari bilan ishlaganasiz?
21. Yaxshi IT kadr bo'lib yetishish uchun chet tillarining o'rni qanday?
22. Kompyuterning hardware va software qismlari nimalarni o'z ichiga oladi?
23. Respublikamizda IT park faoliyati haqida ayting.
24. Siz tanlagan ta'lim yo'nalishining kelajagi haqida fikrlaringiz.

3. Shaxsiy-kasbiy xususiyatlar (o'qishga qobiliyat, kasbiy vazifalarni hal qilishda amaliy faoliyat, intizomlilik, hamjihatlik, mas'uliyatlilik, qaror qabul qilishda mustaqillik darajasi, shaxsiy yutuqlar mavjudligi, shuningdek, o'z ustida ishlash va ijodkorlik qobiliyatlari)

1. IT muhandislik kasbi insonga qanday mas'uliyat yuklaydi?
2. IT muhandis qanday fazilatlarga ega bo'lishi lozim?
3. IT muhandis bo'lish uchun qaysi bilimlar zarur?
4. Shaxsiy qaror qabul qilinishida mas'uliyat, bilim, tajriba, maslahatlashish va murosa yo'lini tanlashning qaysi biri eng muhim?
5. Mustaqil qaror qabul qilishni har doim ma'qul deb hisoblaysizmi? Izoh bering.
6. Sizning hayotingizda internet muhim o'rin tutadimi?
7. Sizningcha kompyuter o'yinlariga qiziqish turli xil moliyaviy muammolarni tug'diradimi?
8. Shu kungacha AKT sohasida qanday yutuqlarga erishgansiz?
9. Sizga biror topshiriq berilsa boshqalar bilan maslahatlashasizmi, nima uchun?
10. Sizningcha inson nega muvaffaqiyatga erisha olmaydi?
11. 5 yildan keyin o'zingizni qanday qiyofada aks ettirasiz?

12. Birinchi moliyaviy daromadingiz? Oxirgisichi?
13. Inson nimani to'g'ri tanlash kerak deb o'ylaysiz?
14. Nima uchun bugun kunda til o'rganishga bo'lgan talab yuqori deb o'ylaysiz? Siz qaysi tilni o'rganyapsiz?
15. Sizningcha kelajakda biror nimani o'zgartira olaman deb o'ylaysizmi? Aynan nimani?
16. Kasb tanlashda nimalarga e'tibor qaratish kerak?
17. Sizning hayotingizda internet muxim o'rin tutadimi?
18. Axborot hurujlari haqida qanday fikr bildirasiz?
19. Kasb tanlashda oila muhitining o'rni.
20. Yoshlarga oid davlat siyosatining mazmun mohiyati.

4. Tanlangan bakalavriat ta'lim yo'nalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi

1. Kompyuter xotirasini iyerarxik ko'rinishini so'zlab bering
2. Windows oilasi operatsion tizimlari haqida so'zlab bering
3. BIOS va uning asosiy vazifasi haqida so'zlab bering
4. Fon Neyman arxitekturasini tushuntirib bering
5. Driver nima va u qanday vazifa bajaradi
6. Firewall bilan xavfsizlikni ta'minlash deganda nimani tushunasiz?
7. Operativ xotira qanday xotira turiga kiradi va uning vazifalarini sanab bering
8. Hyper Threading texnologiyasi haqida gapirib bering
9. EHM larning rivojlanish davrlari haqida nimalarni bilasiz?
10. Brauzerlar nima va qanday maqsadlarda qo'llaniladi
11. Total Commander qobiq dasturi haqida so'zlab bering
12. Kompyuter tizimida kesh xotiraning o'rni, turlari va vazifalarini aytib bering
13. Kompyuter tarmoqlarida bog'lanishlar bo'yicha qanday topologiyalarni bilasiz?
14. Umumiy shina topologiyali lokal tarmoqlar haqida nimalarni bilasiz?
15. Global va lokal tarmoq haqida gapirib bering
16. OSI modeli sathlarini sanab bering
17. FTP (File Transfer Protokol) protokoli haqida gapirib bering
18. SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) protokoli haqida gapirib bering
19. HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) protokoli haqida gapirib bering
20. Wi-Fi texnologiyasi haqida so'zlab bering
21. UTP kabeli haqida so'zlab bering
22. Modem turlari va vazifalarini aytib bering
23. Klient-server arxitekturasini tushuntirib bering
24. Sensor tarmoqlari elementlariga misol keltiring
25. Sensor qurilmalarining asosiy vazifalarini sanab bering
26. IoT texnologiyalari haqida gapirib bering
27. Identifikatsiya va Autentifikatsiyani tushintirib bering
28. NTFS fayl tizimi haqida so'zlab bering
29. Fat, Fat32 fayl tizimlari haqida so'zlab bering
30. Fragmentatsiya haqida nimalarni bilasiz?
31. Operatsion tizim turlari va vazifalari?
32. Operatsion tizimning asosiy tashkil etuvchilarini sanab bering
33. Superkompyuterlar haqida nimalarni bilasiz?
34. Linux operatsion tizimi haqida gapirib bering
35. Monolit operatsion tizimlar haqida gapirib bering
36. BIOS haqida nimalarni bilasiz?

37. Antivirus dasturlari, ularning turlari va vazifalari haqida gapirib bering
38. Multipleksorlash haqida gapirib bering
39. Windows operatsion tizimida fayllarni boshqaruvchi tizimlar?
40. Windows Ot da komand satrni chaqirib olish qanday amalga oshiriladi?
41. Windows Ot da foydalanuvchini qo'shish jarayonini tushuntiring
42. Operatsion tizimlarda guruh tushunchasi?
43. Sezar shifrlash usulini tushuntirib bering
44. Elektron raqamli imzoni tushuntirib bering
45. Office paketlarga odatda qaysi muharrirlar kiradi va ularning vazifalari?
46. Makros nima? Misol keltiring
47. Kompyuter viruslarining ta'siri bo'yicha turlanishi?
48. Antivirus dasturlarning ishlash prinsipi?
49. Arxivatorlarning turlari va vazifalari?
50. Windows da dir va Linuxda ls buyruqlar vazifasi?

Axborot texnologiyalari kafedrasi mudiri:



dots.O.K.Xo'jayev