

I. Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni Farg‘ona davlat texnika universitetining “Arxitektura (turlari bo‘yicha)” bakalavriat ta’lim yo‘nalishiga o‘qishga qabul qilish bo‘yicha

NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI

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

1. O‘zbekistonda arxitektura va shaharsozlik sohasini rivojlantirish bo‘yicha qanday islohotlar amalga oshirilmoqda?
2. Yangi O‘zbekiston taraqqiyot strategiyasida arxitektura va qurilish sohasiga qanday ustuvor vazifalar belgilangan?
3. Zamonaviy shaharsozlik siyosatining asosiy maqsadi nimadan iborat?
4. Arxitektura sohasini raqamlashtirish qanday ahamiyatga ega?
5. Qurilish va arxitektura sohasida BIM (Building Information Modeling) texnologiyalarini joriy etishdan ko‘zlangan maqsad nima?
6. Shaharlarning bosh rejalari asosida rivojlantirilishining ahamiyati nimada?
7. Aholi uchun qulay va xavfsiz yashash muhitini yaratishda arxitekturaning o‘rni qanday?
8. Arxitektura yodgorliklarini asrash va restavratsiya qilish bo‘yicha qanday ishlar amalga oshirilmoqda?
9. Tarixiy obidalarni saqlashning milliy madaniyat va turizm rivojidadagi ahamiyati nimada?
10. Zamonaviy turar joy massivlarini qurishda qanday tamoyillarga amal qilinmoqda?
11. “Yashil hududlar” va ekologik barqaror shaharlar barpo etishning ahamiyati nimada?
12. Energiya tejankor binolar qurilishining afzalliklari qanday?
13. Nogironligi bo‘lgan shaxslar uchun qulay muhit yaratishda arxitekturaning vazifasi nimadan iborat?
14. Qurilish sohasida xalqaro standartlarni joriy etishning ahamiyati nimada?
15. Arxitektura va qurilish sohasida davlat-xususiy sheriklik loyihalarining o‘rni qanday?
16. Hududlarni kompleks rivojlantirish dasturlarining asosiy maqsadi nima?
17. Qishloq joylarda zamonaviy uy-joylar qurilishining ijtimoiy ahamiyati nimada?
18. Shahar infratuzilmasini rivojlantirishda arxitektorlarning roli qanday?
19. “Aqlli shahar” (Smart City) konsepsiyasi nima va uning afzalliklari qanday?
20. Shahar transport infratuzilmasini rivojlantirishda arxitektura qanday o‘rin tutadi?
21. Qurilish materiallari sanoatini rivojlantirish bo‘yicha amalga oshirilayotgan islohotlarning ahamiyati nimada?
22. Ekologik xavfsizlik talablarini hisobga olgan holda loyihalashning afzalliklari qanday?
23. Arxitektura sohasida innovatsion texnologiyalardan foydalanish nima uchun muhim?
24. Zamonaviy arxitektura va milliy me‘moriy an‘analarni uyg‘unlashtirish qanday natija beradi?
25. Shaharlar qiyofasini yaxshilash bo‘yicha amalga oshirilayotgan ishlar haqida nimalarni bilasiz?
26. Qurilish sohasida sifat nazoratini kuchaytirishning ahamiyati nimada?
27. Arxitektura sohasida kadrlar tayyorlash tizimini takomillashtirish nima uchun zarur?
28. Arxitektor faoliyatida axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining o‘rni qanday?
29. O‘zbekistonda turizm infratuzilmasini rivojlantirishda arxitekturaning hissasi qanday?
30. Zamonaviy biznes markazlari va jamoat binolarini qurishdan ko‘zlangan maqsad nima?
31. Qurilish jarayonida energiya samaradorligini ta‘minlash qanday ahamiyatga ega?
32. Arxitektura va qurilish sohasida ekologik ekspertiza nima uchun o‘tkaziladi?
33. Yangi turar joy massivlarida ijtimoiy obyektlarni qurishning ahamiyati nimada?
34. Hududlarning investitsiyaviy jozibadorligini oshirishda arxitekturaning o‘rni qanday?
35. Zamonaviy shaharsozlikda piyodalar va velosipedchilar uchun qulay muhit yaratish nima uchun muhim?
36. Qurilish va arxitektura sohasida korrupsiyaning oldini olish bo‘yicha qanday choralar ko‘rilmoqda?

37. Arxitektura loyihalarida ekologik va iqtisodiy omillarni uyg'unlashtirishning ahamiyati nimada?
38. O'zbekistonda amalga oshirilayotgan bunyodkorlik ishlari mamlakat rivojiga qanday ta'sir ko'rsatmoqda?
39. Kelajakda arxitektura sohasida qanday innovatsion o'zgarishlar bo'lishini kutyapsiz?
40. Arxitektura va shaharsozlik sohasidagi islohotlar aholining turmush sifatini yaxshilashga qanday xizmat qiladi?

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

1. Nima sababdan "Arxitektura" ta'lim yo'nalishini tanladingiz?
2. Arxitektor kasbining mohiyatini qanday tushunasiz?
3. Arxitektorning jamiyatdagi o'rni va ahamiyati nimada?
4. Arxitektura sohasiga qiziqishingiz qachon va qanday shakllangan?
5. Kelajakda nima uchun aynan arxitektor bo'lishni istaysiz?
6. Arxitektura kasbining qaysi jihatlari sizni ko'proq qiziqtiradi?
7. Sizningcha, yaxshi arxitektor qanday sifatlarga ega bo'lishi kerak?
8. Arxitektura yo'nalishini tanlashda kim yoki nima sizga ta'sir ko'rsatdi?
9. Arxitektura va qurilish o'rtasidagi bog'liqlikni qanday tushunasiz?
10. Arxitekturaning insonlar hayot sifati va turmush tarziga ta'siri qanday?
11. O'zbekistondagi qaysi me'moriy inshootlar sizga yoqadi va nima uchun?
12. Zamonaviy arxitekturaning asosiy vazifalari nimalardan iborat deb o'ylaysiz?
13. Arxitektura sohasida ishlash uchun qaysi fanlarni muhim deb hisoblaysiz?
14. Chizma va loyihalash ishlari bilan shug'ullanishga qanchalik qiziqasiz?
15. Arxitektura sohasidagi yangiliklarni qanday kuzatib borasiz?
16. Texnikumda olgan bilimlaringiz kelajakdagi faoliyatingizga qanday yordam beradi?
17. Arxitektura orqali jamiyat rivojiga qanday hissa qo'shishni istaysiz?
18. Shahar va qishloqlar qiyofasini yaxshilashda arxitektorning roli qanday?
19. Kelajakdagi kasbiy maqsadlaringiz nimalardan iborat?
20. Arxitektura yo'nalishi bo'yicha oliy ma'lumot olishdan ko'zlagan maqsadingiz nima?
21. Arxitektura va san'at o'rtasidagi bog'liqlikni qanday tushunasiz?
22. Milliy me'moriy an'analarni saqlash va rivojlantirish nima uchun muhim?
23. Zamonaviy texnologiyalar arxitektura faoliyatiga qanday ta'sir ko'rsatmoqda?
24. Arxitektura loyihalarida ekologik yondashuv nima uchun muhim?
25. O'zingizni kelajakda qanday arxitektor sifatida tasavvur qilasiz?
26. Arxitektura sohasida qaysi yo'nalish sizni ko'proq qiziqtiradi?
27. Qaysi mashhur arxitektorlarning faoliyatini bilasiz va ular sizga nima uchun qiziq?
28. O'z ustingizda ishlash kasbiy muvaffaqiyat uchun nima uchun muhim?
29. Arxitektura sohasidagi xalqaro tajribani o'rganishning ahamiyati nimada?
30. Arxitektor faoliyatida ijodkorlik qanday o'rin tutadi?
31. Binolarni loyihalashda inson ehtiyojlarini hisobga olish nima uchun zarur?
32. Tarixiy obidalarni asrash va restavratsiya qilishga munosabatingiz qanday?
33. Shaharsozlik va arxitektura o'rtasidagi bog'liqlikni tushuntirib bering.
34. Arxitektura sohasida qanday innovatsion g'oyalarni amalga oshirishni xohladingiz?
35. Sizningcha, kelajak arxitekturasi qanday bo'ladi?
36. Arxitektura bo'yicha qaysi dasturlar yoki texnologiyalar haqida ma'lumotga egasiz?
37. Nima uchun aynan Farg'ona davlat texnika universitetida tahsil olishni istaysiz?
38. Arxitektura sohasida qanday muammolar mavjud deb hisoblaysiz va ularni qanday hal qilish mumkin?
39. Agar imkoniyat bo'lsa, qanday bino yoki inshoot loyihasini yaratishni istadingiz?
40. Arxitektura ta'limini muvaffaqiyatli tamomlagach, 5–10 yil ichida qanday natijalarga erishishni rejalashtirgansiz?

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

1. O‘zingizni arxitektor kasbi uchun mos deb hisoblaysizmi? Nima uchun?
2. O‘qish jarayonida murakkab mavzularni qanday o‘zlashtirasiz?
3. Vaqtingizni rejalashtirishda qanday usullardan foydalanasiz?
4. Texnikumda ta’lim olgan davringizdagi eng katta yutug‘ingiz nima?
5. Biror loyihani mustaqil bajarganmisiz? Natijasi qanday bo‘lgan?
6. Chizma yoki loyiha ustida ishlashda qanday ketma-ketlikka amal qilasiz?
7. Mas’uliyat talab qiladigan topshiriqni bajargan holatingiz haqida gapirib bering.
8. Belgilangan muddatlarga rioya qilish siz uchun qanchalik muhim?
9. Jamoa bilan ishlash tajribangiz haqida misol keltiring.
10. Jamoada kelishmovchilik yuzaga kelganda qanday yo‘l tutasiz?
11. Mustaqil qaror qabul qilgan vaziyatingiz haqida so‘zlab bering.
12. O‘z fikringizni boshqalarga qanday asoslab bera olasiz?
13. Intizomlilik deganda nimani tushunasiz?
14. Bir vaqtning o‘zida bir nechta vazifani bajarish zarur bo‘lsa, qanday yo‘l tutasiz?
15. O‘z oldingizga qo‘ygan maqsadlarga erishish uchun qanday harakat qilasiz?
16. Chizmachilik yoki loyihalash bo‘yicha qanday amaliy tajribaga egasiz?
17. Kompyuter dasturlaridan foydalanish ko‘nikmalingiz qanday?
18. AutoCAD, Revit, ArchiCAD yoki boshqa dasturlar bilan ishlaganmisiz?
19. Xatoga yo‘l qo‘yganingizda uni qanday bartaraf etasiz?
20. Tanqid va tavsiyalarni qanday qabul qilasiz?
21. O‘zingizning kuchli tomonlaringizni sanab bering.
22. O‘zingiz rivojlantirishingiz kerak deb hisoblagan jihatlaringiz qaysilar?
23. O‘z ustingizda ishlash uchun qanday choralar ko‘rasiz?
24. Kasbiy bilimlaringizni oshirish uchun qanday manbalardan foydalanasiz?
25. Yangi texnologiyalarni o‘rganishga munosabatingiz qanday?
26. Ijodkorlik sizningcha arxitektor faoliyatida qanday o‘rin tutadi?
27. Noan’anaviy yechim taklif qilgan holatingiz bo‘lganmi?
28. Biror muammoni hal qilishda qanday yondashuvni tanlaysiz?
29. Loyiha ustida ishlashda estetik va texnik talablarni qanday uyg‘unlashtirasiz?
30. Kasbiy faoliyatda mas’uliyatlilik nima uchun muhim?
31. Shaxsiy yutuqlaringiz orasida qaysi biri bilan ko‘proq faxrlanasiz?
32. Fan olimpiadalari, tanlovlar yoki ko‘riklarda ishtirok etganmisiz?
33. Arxitektura yoki dizayn bo‘yicha ijodiy ishlanmalar tayyorlaganmisiz?
34. Murakkab vaziyatlarda qaror qabul qilishda nimalarga tayanasiz?
35. Tashabbus ko‘rsatgan holatingiz haqida misol keltiring.
36. Kelajakda kasbiy mahoratingizni rivojlantirish uchun qanday rejalarangiz bor?
37. Arxitektor faoliyatida muloqot madaniyati nima uchun muhim deb o‘ylaysiz?
38. Jamoada yetakchilik qilgan tajribangiz bormi?
39. Bakalavriat bosqichida o‘qish davomida qaysi kasbiy va shaxsiy sifatlaringizni rivojlantirmoqchisiz?
40. Sizningcha, muvaffaqiyatli arxitektorni boshqalardan ajratib turadigan eng muhim sifatlar qaysilar?

4). Tanlangan bakalavriat ta’lim yunalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko‘nikmalarning mavjudligi.

1. Anturaj deganda nimani tushunasiz va u qanday ifodalanadi?
2. “Arxitektura” so‘zi qanday manolarni anglatadi?
3. Atrofimizdagi voqeiliklarni tekislikda tasvirlash usuli nima deyiladi?

4. Bir xil qismlarning tekislik, to'g'ri chiziq yoki nuqtaga nisbatan teng masofalarda joylashishi nima deb ataladi?
5. Zinalar to'g'risida ma'lumot bering. Bir marshli zinalarda zinapoyalar (stupenka, pillapoya) soni nechta bo'lishi zarur?
6. Devorlar vazifasiga ko'ra qanday turlarga bo'linadi?
7. Binolarning qanday turlarini bilasiz? Fuqaro binolari deganda nimani tushunasiz?
8. Kichiktirilgan xajmiy loyiha nima deb ataladi?
9. O'tmish va hozirgi me'morchilikda keng qo'llaniladigan o'lchov birligi nima deb ataladi?
10. Poydevorlarning turi va qo'yilish chuqurligi qaysi omillarga qarab aniqlanadi?
11. Zavod va fabrikalar, ustaxonalar, tsexlar qaysi binolar sinfiga mansub?
12. Turar-joy binolari o'zining qavatligi bo'yicha qanday turlarga bo'linadi? O'rta qavatli turar joy binolari necha qavatdan iborat bo'ladi?
13. "Interyer" so'zi qanday ma'noni anglatadi?
14. Bolalar yotoqxonasidagi jihozlar, devorlar rangi qanday bo'lishi tavsiya etiladi?
15. Jamoat binosining kirish qismida asosan qanday xonalar joylashadi?
16. Tom satxida o'rnatiladigan derazalar qanday ataladi?
17. Arxitekturada "Ritm" deganda nimani tushunasiz?
18. Binoga ta'sir etuvchi tashqi ta'sirlarni sanab bering?
19. Bino va inshootlarni ishchi loyihasi necha qisimga bo'linadi va ular qaysilar?
20. Bosh reja nima maqsadda tuziladi?
21. Binolarning qanday konstruktiv sxemalari mavjud?
22. "Oltin kesim" deb nimaga aytiladi? Bu haqida bilganlaringizni so'zlab bering.
23. Bino va inshootlarni loyihalashga qanday umumiy talablar qo'yilgan?
24. Bino va inshootlarning tariflarini aytib bering.
25. Bino va inshootlarning tarkibiy elementlari: balkon, lodjiya, erker, tambur, terassa va ayvonga ta'rif bering.
26. Bosh reja va uning texnik iqtisodiy ko'rsatkichlari to'g'risida ma'lumot bering.
27. G'ishtin devorlarning qalinliklari to'g'risida ma'lumot bering.
28. Yopmalar va ularning turlari to'g'risida ma'lumot bering.
29. Kam qavatli turar joy binolarida asosiy xonalari va yordamchi xonalarning yoritilishi qanday amalga oshiriladi?
30. Kam qavatli turar joy binolarida asosiy xonalari va yordamchi xonalarning shamollatilishi qanday amalga oshiriladi?
31. Kam qavatli turar joy binolarida yerto'la qanday maqsadlarda loyihalaniladi?
32. Qurilish me'yorlari va qoidalari (QMQ) hamda Shaharsozlik normalari va qoidalari (ShNQ) qanday xujjat?
33. Loyiha taklifi tarkibiga kiruvchi asosiy chizmalarga tarif bering.
34. Loyihalashda qo'llaniladigan modul (M) tushunchasi to'g'risida ma'lumot bering?
35. Masshtab nima? Loyihalashda qanday masshtablardan foydalanamiz?
36. Xoll, foye, vestibul kabi xonalarning bir-biridan farqi nimada? Funktsional jihatdan bog'liqligi qanday?
37. Chordoqli tomlarning qiyaligi qanday aniqlaniladi?
38. Shaharsozlik kodeksi qanday hujjat?
39. Eshik va derazalar qanday konstruktiv elementlardan tashkil topgan va ular qaysilar?
40. Fuqaro binolarida qavatlar soni nechta bo'lganda lift qo'llaniladi?

II. Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni Farg‘ona davlat texnika universitetining “Axborot tizimlari va texnologiyalari” bakalavriat ta’lim yo‘nalishiga

o‘qishga qabul qilish bo‘yicha

NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI

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

1. O‘zbekistonda raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish bo‘yicha qanday islohotlar amalga oshirilmoqda?
2. “Raqamli O‘zbekiston – 2030” strategiyasining asosiy maqsadlari nimalardan iborat?
3. Axborot texnologiyalarini rivojlantirish mamlakat iqtisodiyotiga qanday ta’sir ko‘rsatadi?
4. Elektron hukumat (e-Government) tizimining ahamiyati nimada?
5. Davlat xizmatlarini raqamlashtirish fuqarolar uchun qanday qulayliklar yaratadi?
6. Axborot tizimlari va texnologiyalarining davlat boshqaruvidagi o‘rni qanday?
7. Sun‘iy intellekt texnologiyalarini joriy etishdan ko‘zlangan maqsad nima?
8. Kiberxavfsizlikni ta’minlash nima uchun muhim hisoblanadi?
9. Axborot xavfsizligi bo‘yicha qanday davlat chora-tadbirlari amalga oshirilmoqda?
10. IT-parklarning tashkil etilishi va rivojlanishining ahamiyati nimada?
11. Yoshlarni IT sohasiga jalb etish bo‘yicha qanday dasturlar amalga oshirilmoqda?
12. Dasturiy mahsulotlar eksportini rivojlantirish mamlakat iqtisodiyotiga qanday foyda keltiradi?
13. Elektron tijoratning rivojlanishi jamiyat hayotiga qanday ta’sir ko‘rsatmoqda?
14. Bulutli texnologiyalar (Cloud Computing) nima va ularning afzalliklari qanday?
15. Axborot tizimlarining korxona va tashkilotlar faoliyatidagi ahamiyati nimada?
16. Raqamli transformatsiya deganda nimani tushunasiz?
17. Ta’lim tizimida axborot texnologiyalarini qo‘llashning ahamiyati qanday?
18. Sog‘liqni saqlash sohasida axborot tizimlaridan foydalanish qanday natijalar bermoqda?
19. Bank va moliya tizimida raqamlashtirishning afzalliklari nimada?
20. “Bir million dasturchi” loyihasining maqsadi nimadan iborat?
21. O‘zbekistonda startup loyihalarni qo‘llab-quvvatlash bo‘yicha qanday imkoniyatlar yaratilgan?
22. IT sohasida xalqaro hamkorlikning ahamiyati nimada?
23. Sun‘iy intellektning iqtisodiyot va jamiyat rivojida o‘rni qanday?
24. “Aqlli shahar” (Smart City) texnologiyalari nimalarni o‘z ichiga oladi?
25. Internet infratuzilmasini rivojlantirish bo‘yicha amalga oshirilayotgan ishlarning ahamiyati nimada?
26. Raqamli texnologiyalar qishloq xo‘jaligi sohasida qanday qo‘llanilmoqda?
27. Axborot tizimlarini ishlab chiqishda ma’lumotlar bazalarining ahamiyati qanday?
28. Ochiq ma’lumotlar (Open Data) tizimining afzalliklari nimada?
29. Davlat va xususiy sektorda IT mutaxassislariga bo‘lgan talab nima sababdan ortib bormoqda?
30. Elektron hujjat aylanish tizimining afzalliklari nimada?
31. Zamonaviy axborot tizimlarida mobil texnologiyalarning o‘rni qanday?
32. IT sohasida innovatsion g‘oyalarni qo‘llab-quvvatlash nima uchun muhim?
33. Katta ma’lumotlar (Big Data) texnologiyalarining amaliy ahamiyati nimada?
34. Axborot tizimlari yordamida boshqaruv samaradorligini qanday oshirish mumkin?
35. Dasturiy mahsulotlarni mahallilashtirishning afzalliklari qanday?
36. Axborot texnologiyalarining ekologik muammolarni hal etishdagi o‘rni qanday?
37. IT sohasida kasbiy malaka va sertifikatlarning ahamiyati nimada?
38. O‘zbekistonda IT xizmatlari bozorini rivojlantirish bo‘yicha qanday islohotlar amalga oshirilmoqda?

39. Kelajakda axborot tizimlari va texnologiyalari sohasida qanday o'zgarishlar bo'lishini kutaysiz?
40. Axborot tizimlari va texnologiyalari sohasidagi islohotlar mamlakatning iqtisodiy va ijtimoiy rivojlanishiga qanday ta'sir ko'rsatmoqda?

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

1. Nima sababdan "Axborot tizimlari va texnologiyalari" ta'lim yo'nalishini tanladingiz?
2. Axborot tizimlari va texnologiyalari mutaxassisining asosiy vazifalari nimalardan iborat deb o'ylaysiz?
3. IT sohasining jamiyat va iqtisodiyot rivojidagi ahamiyati nimada?
4. Axborot texnologiyalariga qiziqishingiz qachon va qanday shakllangan?
5. Kelajakda nima uchun aynan IT mutaxassisi bo'lishni istaysiz?
6. Axborot tizimlari va texnologiyalari yo'nalishining qaysi jihatlari sizni ko'proq qiziqtiradi?
7. Zamonaviy IT mutaxassis qanday bilim va ko'nikmalarga ega bo'lishi kerak?
8. Ushbu ta'lim yo'nalishini tanlashda kim yoki qanday omillar sizga ta'sir ko'rsatdi?
9. Axborot tizimlari va texnologiyalarining kundalik hayotdagi o'rni qanday?
10. IT sohasining boshqa sohalar rivojiga ta'sirini qanday baholaysiz?
11. Dasturlashga bo'lgan qiziqishingiz haqida gapirib bering.
12. Qaysi dasturlash tillari yoki texnologiyalar haqida ma'lumotga egasiz?
13. Texnikumda olgan bilimlaringiz kelajakdagi kasbiy faoliyatingizga qanday yordam beradi?
14. Axborot tizimlari va texnologiyalarining davlat boshqaruvidagi ahamiyati nimada?
15. IT sohasida ishlash uchun qaysi fanlarni muhim deb hisoblaysiz?
16. Sun'iy intellekt texnologiyalariga munosabatingiz qanday?
17. Kiberxavfsizlik nima uchun muhim deb o'ylaysiz?
18. IT sohasidagi yangiliklarni qanday kuzatib borasiz?
19. Kelajakdagi kasbiy maqsadlaringiz nimalardan iborat?
20. Oliy ta'lim olishdan ko'zlagan asosiy maqsadingiz nima?
21. Axborot tizimlari yordamida qanday muammolarni hal qilish mumkin deb o'ylaysiz?
22. Dasturiy mahsulot yaratish jarayoniga qiziqasizmi?
23. IT sohasining xalqaro mehnat bozoridagi o'rni haqida nima deya olasiz?
24. Kelajakda qaysi IT yo'nalishida faoliyat yuritishni xohlaysiz?
25. O'zbekistonda IT sohasini rivojlantirish uchun nimalar qilish kerak deb hisoblaysiz?
26. Axborot texnologiyalari orqali jamiyatga qanday foyda keltirish mumkin?
27. Raqamli texnologiyalar insonlar hayotini qanday o'zgartirmoqda?
28. Startup loyihalar haqida qanday tushunchaga egasiz?
29. Kelajakda o'z IT loyihangizni yaratishni rejalashtirganmisiz?
30. Axborot tizimlari va texnologiyalari bo'yicha qanday qo'shimcha bilimlarni mustaqil o'rgangansiz?
31. IT sohasida muvaffaqiyatga erishish uchun qanday fazilatlar zarur deb hisoblaysiz?
32. O'z ustingizda ishlash siz uchun qanchalik muhim?
33. Axborot tizimlari va texnologiyalari yo'nalishini tanlashda eng muhim sababingiz nima?
34. IT sohasidagi qaysi mutaxassisliklar sizga ko'proq qiziq tuyuladi?
35. Nima uchun aynan Farg'ona davlat texnika universitetida tahsil olishni istaysiz?
36. IT sohasidagi qaysi yirik kompaniyalar yoki mutaxassislar faoliyati sizni qiziqtiradi?
37. Kelajakda O'zbekistonning raqamli rivojlanishiga qanday hissa qo'shishni xohlaysiz?
38. Agar imkoniyat bo'lsa, qanday axborot tizimini yaratishni istadingiz?
39. Axborot texnologiyalarining kelajagini qanday tasavvur qilasiz?
40. Axborot tizimlari va texnologiyalari bo'yicha tahsil olib, 5–10 yil ichida qanday natijalarga erishishni rejalashtirgansiz?

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

1. O'zingizni IT sohasi uchun mos nomzod deb hisoblaysizmi? Nima uchun?
2. O'qish jarayonida murakkab mavzularni o'zlashtirish uchun qanday usullardan foydalanasiz?
3. Vaqtingizni samarali boshqarish uchun qanday reja tuzasiz?
4. Texnikumdagi ta'lim davrida erishgan eng muhim yutug'ingiz haqida gapirib bering.
5. Mustaqil ravishda bajargan loyihangiz yoki amaliy ishingiz bormi?
6. Biror texnik muammoni mustaqil hal qilgan holatingiz haqida so'zlab bering.
7. O'zingizga yuklatilgan vazifalarni o'z vaqtida bajarish uchun qanday choralar ko'rasiz?
8. Intizomlilik deganda nimani tushunasiz?
9. Mas'uliyat talab qiladigan vaziyatlarda qanday yo'l tutasiz?
10. Jamoada ishlash tajribangiz haqida misol keltiring.
11. Jamoa a'zolari bilan kelishmovchilik yuzaga kelganda qanday harakat qilasiz?
12. Guruh loyihalarida siz odatda qanday vazifalarni bajarishni afzal ko'rasiz?
13. Mustaqil qaror qabul qilgan holatingiz haqida gapirib bering.
14. Qabul qilgan qaroringizning natijasini qanday baholaysiz?
15. O'zingizning kuchli tomonlaringizni sanab bering.
16. Qaysi jihatlaringizni rivojlantirish zarur deb hisoblaysiz?
17. Yangi bilimlarni o'zlashtirishda qanday manbalardan foydalanasiz?
18. O'z ustingizda ishlash uchun qanday rejalariga egasiz?
19. Dasturlash yoki axborot texnologiyalariga oid qanday amaliy tajribangiz bor?
20. Qaysi dasturiy vositalar yoki platformalar bilan ishlaganmisiz?
21. Xatolarga duch kelganingizda ularni qanday aniqlaysiz va bartaraf etasiz?
22. Tanqid va tavsiyalarni qanday qabul qilasiz?
23. Biror vazifani bajarishda tashabbus ko'rsatganmisiz?
24. IT sohasida ijodkorlik qanday ahamiyatga ega deb o'ylaysiz?
25. Noan'anaviy yechim topgan holatingiz haqida misol keltiring.
26. Murakkab masalalarni hal qilishda qanday yondashuvni qo'llaysiz?
27. O'quv yoki ish faoliyatingizda qanday mukofot yoki yutuqlarga erishgansiz?
28. Fan olimpiadalari, tanlovlar yoki musobaqalarda ishtirok etganmisiz?
29. Axborot texnologiyalariga oid qo'shimcha kurslarda qatnashganmisiz?
30. IT sohasidagi yangiliklarni qanday kuzatib borasiz?
31. O'zingiz uchun maqsad qo'yishda nimalarga e'tibor berasiz?
32. Stressli vaziyatlarda qanday ishlaysiz?
33. Bir vaqtning o'zida bir nechta vazifani bajarish zarur bo'lsa, qanday yo'l tutasiz?
34. Kiberxavfsizlik va axborot xavfsizligi masalalariga munosabatingiz qanday?
35. Kelajakdagi kasbiy rivojlanishingiz uchun qanday rejalar tuzgansiz?
36. Jamoada yetakchilik qilgan tajribangiz bormi?
37. IT loyihalarda sifat va mas'uliyatni ta'minlash uchun nimalarga e'tibor berish kerak deb hisoblaysiz?
38. Sizningcha, muvaffaqiyatli IT mutaxassisni boshqalardan ajratib turadigan eng muhim sifatlar qaysilar?
39. Bakalavriat bosqichida qaysi kasbiy va shaxsiy sifatlaringizni rivojlantirishni maqsad qilgansiz?
40. Kelajakda o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz va bunga erishish uchun nimalar qilmoqchisiz?

4). Tanlangan bakalavriat ta'lim yunalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi.

1. Axborot nima va uning asosiy xossalarini sanab bering.
1. Kompyuterning qurilmalari va ularning vazifalarini tushuntiring.
2. Operatsion tizim nima, siz qaysi tizimdan foydalanasiz va uning afzalliklari.
3. Fayl tushunchasi va fayl kengaytmalari haqida tushuncha bering.
4. Internet deganda nimani tushunasiz.
5. Brauzer va qidiruv tizimi orasidagi farqni tushuntiring.
6. Kompyuter viruslari va ulardan himoyalaniş usullari.
7. Axborot xavfsizligi nima va qanday himoyalaniş choralarini bilasiz.
8. Dasturlash tili nima va uning turlari haqida misollar keltiring.
9. Axborot tizimi va axborot texnologiyasi o'rtasidagi farqni tushuntiring.
10. Algoritm nima va ularning asosiy turlari haqida ma'lumot bering.
11. Algoritm nima va uning qanday xossalarini bilasiz.
12. Axborot texnologiyalarining bugungi kundagi o'rnini qanday tasavvur qilasiz.
13. Siz qaysi operatsion tizimdan foydalanasiz va uning afzalliklarini sanab bering.
14. Antivirus dasturi nima vazifani bajaradi va qanday antivirus dasturlarini bilasiz.
15. Loyihalash tizimlarini tushuntirib bering.
16. Matn muharrirlari va ularning imkoniyatlarini sanab bering.
17. Kompyuter klaviaturasidagi asosiy tugmalar vazifasini aytib bering.
18. Fayl va papkalarni qanday yaratish mumkin.
19. Office dasturlarining imkoniyatlarini aytib bering.
20. Kompyuter xotirasi va xotira turlari haqida ma'lumot bering.
21. Mikroprotsessor va uning tuzilishini aytib bering.
22. Kompyuterda ma'lumotlarni saqlash usullarini aytib bering.
23. Xotira qurilmalari tuzilishiga ko'ra turlarini aytib bering.
24. Parol nima uchun kerak.
25. Veb-sayt va veb sahifa haqida tushuncha bering.
26. Elektron pochta protokollarini aytib bering.
27. PDF formatini tushuntirib bering.
28. Taqdimot yaratuvchi dasturlari haqida ma'lumot bering.
29. Ijtimoiy taroqlar sizning hayotingizda qanday ahamiyatga ega va siz qaysi ijtimoiy tarmoqlardan foydalanasiz.
30. Videokonferensiya dasturlari haqida tushuntirib bering.
31. Masofaviy darslarni tashkil etishni tushuntirib bering.
32. Kiritish va chiqarish qurilmalari tahlil qilib bering.
33. Ma'lumotlar bazasini tushuntirib bering.
34. Axborot texnologiyalarining kundalik hayotdagi ahamiyati haqida fikr bildiring.
35. Dasturlash tillari orasidagi farq (C++, Python, Java).
36. Dasturlash tillaridagi o'zgaruvchi va konstantalar haqida ma'lumot bering.
37. Veb-sahifa yaratishda HTML va CSS ning roli.
38. MySQL yoki Access yordamida ma'lumotlar bazasi yaratish bosqichlari.
39. Axborot tizimlarida foydalanuvchi interfeysi qanday tuziladi.
40. Kompyuter tarmoqlari turlari va ularning afzalliklari.

III. Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni Farg'ona davlat texnika universitetining "Bank ishi va auditi" bakalavriat ta'lim yo'nalishiga o'qishga qabul qilish bo'yicha

NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI

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

1. O'zbekistonda bank-moliya tizimini rivojlantirish bo'yicha qanday islohotlar amalga oshirilmoqda?
2. Bank tizimini transformatsiya qilishdan ko'zlangan asosiy maqsad nima?
3. Tijorat banklarining iqtisodiyotdagi o'rni qanday?
4. Bank xizmatlarini raqamlashtirishning afzalliklari nimada?
5. Aholi va tadbirkorlar uchun yaratilayotgan zamonaviy bank xizmatlari haqida nimalarni bilasiz?
6. Markaziy bankning mamlakat iqtisodiyotidagi vazifalari nimalardan iborat?
7. Pul-kredit siyosatining asosiy maqsadi nima?
8. Inflyatsiyani pasaytirish bo'yicha amalga oshirilayotgan chora-tadbirlarning ahamiyati nimada?
9. Bank tizimida raqobat muhitini rivojlantirish nima uchun muhim?
10. Xususiy banklar faoliyatini qo'llab-quvvatlashdan ko'zlangan maqsad nima?
11. Bank tizimida korporativ boshqaruvni takomillashtirishning ahamiyati nimada?
12. Moliyaviy xizmatlarning ommabopligini oshirish bo'yicha qanday ishlar amalga oshirilmoqda?
13. Kreditlash tizimini takomillashtirish iqtisodiyot rivojiga qanday ta'sir ko'rsatadi?
14. Kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni moliyalashtirishda banklarning roli qanday?
15. Ipoteka kreditlari tizimini rivojlantirishning ijtimoiy ahamiyati nimada?
16. Bank kartalari va elektron to'lov tizimlarining afzalliklari qanday?
17. Raqamli bank xizmatlari deganda nimani tushunasiz?
18. Mobil bank ilovalari mijozlar uchun qanday qulayliklar yaratadi?
19. Moliyaviy texnologiyalar (FinTech) nima va ularning ahamiyati qanday?
20. Bank tizimida axborot xavfsizligini ta'minlash nima uchun muhim?
21. Audit faoliyatining iqtisodiyotdagi o'rni qanday?
22. Mustaqil auditning asosiy vazifalari nimalardan iborat?
23. Audit natijalari tashkilot faoliyatiga qanday ta'sir ko'rsatadi?
24. Xalqaro audit standartlarini joriy etishning ahamiyati nimada?
25. Moliyaviy hisobotlarning shaffofligini ta'minlash nima uchun zarur?
26. Korruptsiyaga qarshi kurashishda auditning o'rni qanday?
27. Ichki audit va tashqi audit o'rtasidagi farq nimada?
28. Bank faoliyatida risklarni boshqarish nima uchun muhim?
29. Kredit risklarini kamaytirish bo'yicha qanday choralar ko'riladi?
30. O'zbekiston bank tizimining xalqaro moliya bozorlariga integratsiyalashuvi qanday ahamiyatga ega?
31. Investitsiyalarni jalb qilishda banklarning roli qanday?
32. "Yashil moliyalashtirish" tushunchasini qanday izohlaysiz?
33. Moliyaviy savodxonlikni oshirish bo'yicha olib borilayotgan ishlarning ahamiyati nimada?
34. Elektron hujjat aylanish tizimining bank faoliyatidagi afzalliklari qanday?
35. Audit va moliyaviy nazorat tizimini takomillashtirishdan ko'zlangan maqsad nima?
36. Bank tizimida mijozlar huquqlarini himoya qilish qanday ta'minlanadi?
37. Raqamli iqtisodiyot sharoitida bank va audit sohalarining rivojlanish istiqbollari qanday?
38. Sun'iy intellekt va zamonaviy texnologiyalar bank faoliyatiga qanday ta'sir ko'rsatmoqda?
39. Kelajakda bank ishi va audit sohasida qanday o'zgarishlar bo'lishini kutyapsiz?
40. Bank-moliya tizimidagi islohotlar mamlakat iqtisodiy taraqqiyotiga qanday hissa qo'shmoqda?

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

1. Nima sababdan "Bank ishi va audit" yo'nalishini tanladingiz?
2. Bank xodimi kasbining mohiyatini qanday tushunasiz?
3. Auditor kasbining jamiyatdagi o'rni nimada?
4. Bank va audit sohalariga qiziqishingiz qachon shakllangan?
5. Kelajakda nima uchun aynan moliya sohasida ishlashni xohlaysiz?
6. Sizni bank ishining qaysi jihatlari ko'proq qiziqtiradi?
7. Audit sohasining iqtisodiyot uchun ahamiyati nimada?
8. Moliyaviy tizim jamiyat hayotiga qanday ta'sir qiladi?
9. Bank xizmatlaridan kundalik hayotda qanday foydalanasiz?
10. Nima uchun bank-moliya tizimi muhim soha hisoblanadi?
11. Siz uchun yaxshi bank mutaxassisi qanday bo'lishi kerak?
12. Auditor qanday fazilatlarga ega bo'lishi kerak?
13. Ushbu yo'nalishni tanlashda kim yoki nima sizga ta'sir ko'rsatdi?
14. Moliyaviy savodxonlik nima va u nima uchun muhim?
15. Bank tizimidagi islohotlar haqida nimalarni bilasiz?
16. Raqamli bank xizmatlari sizga qanchalik qiziq?
17. Bank va audit sohasidagi yangiliklarni qanday kuzatib borasiz?
18. Kredit tizimi jamiyat rivojiga qanday hissa qo'shadi?
19. Kichik biznesni moliyalashtirishning ahamiyati nimada?
20. Auditning korrupsiyaga qarshi kurashdagi o'rni qanday?
21. Nima uchun moliyaviy shaffoflik muhim deb hisoblaysiz?
22. Kelajakda o'zingizni qaysi lavozimda ko'rasiz?
23. Bank sohasida ishlash sizga nima beradi deb o'ylaysiz?
24. Moliyaviy tahlil qilishga qiziqishingiz bormi?
25. Pul oqimlarini boshqarish nima uchun muhim?
26. Bank tizimi iqtisodiyotga qanday ta'sir qiladi?
27. Audit sohasida halollik nima uchun eng muhim tamoyil hisoblanadi?
28. Nima uchun moliya sohasida ishlashni tanladingiz, boshqa soha emas?
29. Bank xizmatlari raqamlashtirilishi haqida fikringiz qanday?
30. Kelajakda qanday bank mahsulotlari yanada rivojlanadi deb o'ylaysiz?
31. Sizningcha, yaxshi iqtisodchi yoki moliyachi qanday bo'lishi kerak?
32. Audit tekshiruvlari nima uchun zarur?
33. Bank va mijoz o'rtasidagi ishonch qanday shakllanadi?
34. Moliyaviy risk nima va u nima uchun muhim?
35. Sizni ushbu sohada eng ko'p ilhomlantirgan voqea nima?
36. Bank ishi va audit sohasida ishlash uchun qanday qobiliyatlar kerak?
37. Nima uchun aynan Farg'ona davlat texnika universitetini tanladingiz?
38. Moliyaviy sohada o'qish davomida qanday natijalarga erishmoqchisiz?
39. Bank va audit sohasida 5–10 yildan keyin o'zingizni qanday tasavvur qilasiz?
40. Ushbu kasb orqali jamiyatga qanday hissa qo'shmoqchisiz?

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

1. O'zingizni bank va audit sohasi uchun qanchalik mos deb hisoblaysiz? Nima uchun?
2. O'qish jarayonida murakkab iqtisodiy mavzularni qanday o'zlashtirasiz?
3. Vaqtingizni rejalashtirish va boshqarish usulingiz qanday?
4. Texnikum davrida erishgan eng muhim yutug'ingiz nima?
5. Mustaqil bajargan moliyaviy yoki hisob-kitobga oid ishingiz bormi?
6. Hisob-kitobda xatoga yo'l qo'ygan vaziyatni qanday hal qilgansiz?
7. Mas'uliyatli topshiriqlarni bajarishda qanday yondashuvdan foydalanasiz?
8. Intizomlilik siz uchun nimani anglatadi?
9. Katta hajmdagi ma'lumot bilan ishlash siz uchun qanchalik oson?
10. Jamoada ishlash tajribangiz haqida misol keltiring.
11. Jamoa ichida kelishmovchilik yuzaga kelsa qanday yo'l tutasiz?
12. Guruh ishlarida ko'proq qanday rolni bajarishni afzal ko'rasiz?
13. Mustaqil qaror qabul qilgan vaziyatingizni aytib bering.
14. Qabul qilgan qaroringizning to'g'riligini qanday tekshirasiz?
15. O'zingizning kuchli tomonlaringiz nimalardan iborat?
16. Qaysi jihatlaringizni rivojlantirish kerak deb o'ylaysiz?
17. Yangi bilimlarni o'zlashtirishda qanday manbalardan foydalanasiz?
18. O'z ustingizda ishlashni qanday tashkil qilasiz?
19. Moliyaviy hisob-kitob yoki tahlil qilish tajribangiz bormi?
20. Excel yoki boshqa moliyaviy dasturlardan foydalanganmisiz?
21. Katta hajmdagi ma'lumotlar bilan ishlashda qanday xatolardan qochasiz?
22. Tanqid va tavsiyalarni qanday qabul qilasiz?
23. Tashabbus ko'rsatgan vaziyatingizni misol bilan tushuntiring.
24. Ijodkorlik bank va audit sohasida kerakmi? Nima uchun?
25. Murakkab muammoni hal qilgan tajribangiz bormi?
26. Qaror qabul qilishda qaysi omillarga tayanasiz?
27. Stressli vaziyatlarda o'zingizni qanday boshqarasiz?
28. Katta mas'uliyat talab qiladigan vazifani bajarganmisiz?
29. O'quv jarayonida qanday mukofot yoki yutuqlarga ega bo'lgansiz?
30. Fan olimpiadalari yoki tanlovlarda ishtirok etganmisiz?
31. Moliyaviy savodxonlik bo'yicha qo'shimcha kurslarda qatnashganmisiz?
32. Bank yoki auditga oid amaliy ko'nikmalaringiz qanday?
33. Xatolarni tahlil qilish va ulardan xulosa chiqarish sizda qanday kechadi?
34. Jamoada ishonchli a'zo bo'lish uchun nimalar zarur?
35. O'z fikringizni asoslab berish qanchalik muhim deb hisoblaysiz?
36. Kelajakda qanday kasbiy ko'nikmalarni rivojlantirmoqchisiz?
37. Sizni eng ko'p rivojlantirgan o'quv yoki ish tajribangiz qaysi?
38. Bank ishi va auditda aniqlik va diqqatlilik nima uchun muhim?
39. 5 yildan keyin o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
40. Ushbu sohada muvaffaqiyatga erishish uchun eng muhim shaxsiy sifatlar qaysilar deb hisoblaysiz?

4). Tanlangan bakalavriat ta'lim yunalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi.

1. Bank tushunchasi mazmuni? (Bank, markaziy bank, deposit, kredit)
2. Mulk shakliga ko'ra banklarning tasniflanishi? (xususiy, bank, davlat banki)

3. Markaziy bankning maqsadi nima? (pul-kredit siyosati, valyuta zaxirasi, narxlar
4. barqarorligi)
5. Markaziy bankning asosiy vazifalari (nazorat, prudensial, oltin zaxirasi, to'lov tizimlari)
6. Tijorat banklarining tarixiy shakllanishi? (tarix, turlari, maqsadi,)
7. Bank resurslari deganda nima tushuniladi ? (depozitlar, majburiyatlar, kreditlar, kapital)
8. Banklarning aktiv operatsiyalari mazmuni (aktiv, foyda, foiz, kredit)
9. Banklarning passiv operatsiyalari mazmuni (passiv, majburiyat, resurslar, markaziy bank)
10. Banklarning o'z mablaglari tarkibi nimalar kiradi ? (resurlar, aktivlar, passiv)
11. Bankning jalb kilingan mablaglar tarkibiga nimalar kiradi? (majburiyat, uzoq muddatli,)
12. Depozit deganda nimani tushunasiz ? (resurslar, majburiyat, uzoq va qisqa muddatli, talab qilib olinguncha)
13. Aholining banklarda saklash uchun topshirilgan puli nima deyiladi? (resurs, omonat, majburiyat)
14. Banklarning mijozlariga kimlar kiradi ? (yuridik va jismoniy shaxslar, bank siri)
15. Foiz stavkasi nima ? (marja, markaziy bank, qayta moliyalashtirish stavkasi, marja)
16. Banklarda kredit stavkasi qanday belgilanadi ? (risk, qayta moliyalashtirish stavkasi, kredit siyosati)
17. Markaziy bankning qayta moliyalash stavkasini tushuntirib bering. (foiz stavkasi, overnight qarzarlar, likvidlilik)
18. Banklarda risk (xatar) nimalarda namoyon bo'ladi? (operatsion risklar, foiz stavkasi,
19. likvidlilik)
20. Kassa operatsiyalarining mohiyati (naqd pul, plastik kartalar, chek)
21. Valyuta operatsiyalarining mohiyati (valyuta kursi, valyuta rezervi, sotib olish, foyda)
22. Faktoring operatsiyalarining mohiyati (faktoring, aktiv va passiv operatsiyalar)
23. Banklarda fond operatsiyalarining mohiyati (fond, bank aktiv va passiv operatsiyalar)
24. Bankda lizing operatsiyalarining mohiyati (ijara, moliyaviy ijara, uzoq muddatli,
25. ijarachi)
26. Naqd pulsiz hisob-kitoblarning mohiyati (plastic kartalar, pul o'tkazish, online banking)
27. Naqd pulsiz hisob-kitoblarning turlari (plastic kartalar, pul o'tkazish, online banking)
28. Valyuta kotirovkasi deganda nima tushuniladi ? (valyuta, dollar, kurs)
29. Pulning pulga sotilish narxi nima deyiladi ? (pul, funksiyalari, ayriboshlash)
30. Omonat nima? (jismoniy shaxslar, qisqa va uzoq muddatli)
31. Tijorat banklari tomonidan investitsion faoliyatni olib borishdan maqsad nima? (foyda, kredit portfelini shakllantirish)
32. Bankning qaysi turdagi kimmatli kogoslarini bilasiz? (aksiya, obligatsiya, futures, forward)
33. Trast operatsiyalari deganda nima tushuniladi? (pul boshqaruvi, ishonch)
34. Banklar kimmatli kogoslar bozorida kandy operatsiyalar bajaradi? (oldi-sotdi, pul jalb qilish, aksiya emissiya qilish)
35. Tijorat banklari uzlarining kimmatli kogoslarini kay tartibda chikaradi? (fond bozori, xalqaro kapital bozori, NASDAQ,)
36. Valyuta operatsiyalarini bajarish zarurati nimada?(valyuta, eksport, import)
37. Valyuta kotirovkasi va valyuta kursi deganda nimani tushunasiz? (valyuta, kurs)
38. Banklarning valyutaviy xolati deganda nimani tushunasiz? (valyuta, valyuta pozitsiyasi,

fond birjasi)

39. Banklarda kredit operatsiyalari turlari (jismoniy va yuridik shaxslar, qisqa va uzoq muddatli, overnight kreditlar)
40. Banklarda depozit operatsiyalari mazmuni (talab qilib olinguncha, muddatli depozitlar, majburiyatlar, resurslar)

IV. Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni Farg‘ona davlat texnika universitetining “Buxgalteriya xisobi va audit” bakalavriat ta’lim yo‘nalishiga o‘qishga qabul qilish bo‘yicha

NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI

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

1. O‘zbekistonda buxgalteriya hisobi va audit tizimini isloh qilishdan asosiy maqsad nima?
2. Moliyaviy hisobotlarni xalqaro standartlarga (IFRS) moslashtirish nima uchun muhim?
3. Audit sohasida xalqaro standartlarni joriy etish qanday ahamiyatga ega?
4. Buxgalteriya hisobini raqamlashtirishning afzalliklari nimada?
5. Elektron hisobot topshirish tizimlari qanday qulayliklar yaratadi?
6. Soliq tizimini isloh qilish buxgalteriya faoliyatiga qanday ta’sir ko‘rsatmoqda?
7. Kichik biznes subyektlari uchun soddalashtirilgan hisob tizimining ahamiyati nima?
8. Moliyaviy shaffoflikni oshirish bo‘yicha qanday islohotlar amalga oshirilmoqda?
9. Audit tekshiruvlarida ochiqlik va mustaqillik nima uchun muhim?
10. Davlat moliyaviy nazorat tizimini takomillashtirishdan ko‘zlangan maqsad nima?
11. Raqamli iqtisodiyot buxgalteriya hisobi tizimiga qanday ta’sir ko‘rsatmoqda?
12. Elektron soliq hisoboti tizimining afzalliklari qanday?
13. Korxonalarda ichki audit tizimini joriy etish nima uchun zarur?
14. Moliyaviy hisobotlarning ishonchliligini oshirish qanday ahamiyatga ega?
15. Davlat korxonalarida hisob va auditni isloh qilish qanday natija beradi?
16. Xususiy sektor uchun audit xizmatlarining ahamiyati nimada?
17. Korruptsiyaga qarshi kurashda buxgalteriya va auditning o‘rni qanday?
18. Moliyaviy intizomni mustahkamlash bo‘yicha qanday chora-tadbirlar mavjud?
19. Soliq tizimidagi raqamli platformalar buxgalterlar ishini qanday o‘zgartirdi?
20. “Shaffof moliyaviy hisobot” tushunchasini qanday tushunasiz?
21. Davlat budjeti ijrosida buxgalteriya hisobi qanday rol o‘ynaydi?
22. Budjet tashkilotlarida hisob tizimini modernizatsiya qilish nima uchun muhim?
23. Xalqaro moliyaviy hisobot standartlariga o‘tishning asosiy foydasi nima?
24. Audit sifatini oshirish bo‘yicha qanday islohotlar amalga oshirilmoqda?
25. Moliyaviy nazorat tizimida raqamli texnologiyalarning o‘rni qanday?
26. Buxgalteriya hisobi sohasida avtomatlashtirish qanday natijalar beradi?
27. Soliq ma’murchiligini soddalashtirish iqtisodiyotga qanday ta’sir ko‘rsatadi?
28. Moliyaviy hisobotlarda xatoliklarni kamaytirish uchun qanday tizimlar joriy etilgan?
29. Auditning iqtisodiy xavfsizlikni ta’minlashdagi o‘rni qanday?
30. Davlat tashkilotlarida ochiq ma’lumotlar tizimining ahamiyati nimada?
31. Moliyaviy nazoratni kuchaytirish islohotlarining asosiy vazifasi nima?
32. Xususiy auditorlik tashkilotlarining rivojlanishi nima uchun muhim?
33. Buxgalteriya tizimida raqamli imzo va elektron hujjatlar qanday rol o‘ynaydi?
34. Moliyaviy hisobotlarning xalqaro integratsiyasi nima beradi?
35. Yashirin iqtisodiyotga qarshi kurashda auditning o‘rni qanday?
36. Korxonalarda shaffof hisob yuritishning iqtisodiy foydasi nimada?
37. Moliyaviy tizim islohotlari investorlar ishonchiga qanday ta’sir qiladi?
38. Buxgalteriya va audit sohasida kadrlar tayyorlash tizimi nima uchun takomillashtirilmoqda?

39. Kelajakda buxgalteriya hisobi va audit sohasida qanday o'zgarishlar bo'lishini kutyapsiz?
40. Amalga oshirilayotgan islohotlar mamlakat iqtisodiy rivojiga qanday hissa qo'shmoqda?

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

1. Nima sababdan "Buxgalteriya hisobi va audit" yo'nalishini tanladingiz?
2. Buxgalter kasbining mohiyatini qanday tushunasiz?
3. Auditor kasbining jamiyatdagi o'rni nimada?
4. Ushbu sohaga qiziqishingiz qachon va qanday shakllangan?
5. Nima uchun aynan moliyaviy sohada ishlashni xohlaysiz?
6. Buxgalteriya hisobining iqtisodiyotdagi ahamiyati nimada?
7. Audit nima uchun zarur deb o'ylaysiz?
8. Moliyaviy intizom deganda nimani tushunasiz?
9. Korxona faoliyatida buxgalterning roli qanday?
10. Siz uchun yaxshi buxgalter qanday bo'lishi kerak?
11. Yaxshi auditor qanday sifat va bilimlarga ega bo'lishi kerak?
12. Ushbu yo'nalishni tanlashda kim yoki nima sizga ta'sir ko'rsatdi?
13. Moliyaviy hisobotlar nima uchun muhim?
14. Siz bank yoki korxonalardagi hisob tizimiga qiziqasizmi?
15. Buxgalteriya sohasi jamiyat rivojiga qanday hissa qo'shadi?
16. Moliyaviy shaffoflik nima va u nima uchun muhim?
17. Audit orqali qanday muammolar hal qilinadi?
18. Raqamli buxgalteriya tizimlari haqida nimalarni bilasiz?
19. Kelajakda o'zingizni qaysi lavozimda ko'rasiz?
20. Nima uchun bu kasbni boshqa yo'nalishlardan ustun ko'rdingiz?
21. Moliyaviy sohada ishlash sizga nima beradi deb o'ylaysiz?
22. Buxgalteriya hisobi kundalik hayotda qayerlarda qo'llaniladi?
23. Audit sohasining eng muhim vazifasi nima?
24. Sizni bu sohaga qiziqtirgan eng asosiy omil nima?
25. Moliyaviy hujjatlar bilan ishlash sizga qanchalik qiziq?
26. Korxona foyda va zararini hisoblash nima uchun muhim?
27. Soliq tizimi va buxgalteriya o'rtasidagi bog'liqlikni qanday tushunasiz?
28. Moliyaviy nazorat nima uchun zarur?
29. Buxgalteriya va audit sohasida halollik nima uchun muhim?
30. Kelajakda qanday moliyaviy mutaxassis bo'lishni xohlaysiz?
31. Ushbu kasb orqali jamiyatga qanday foyda keltirmoqchisiz?
32. Raqamli iqtisodiyot buxgalteriya ishiga qanday ta'sir qiladi?
33. Moliyaviy hisobotlarni tushunishga qiziqasizmi?
34. Nima uchun aynan Farg'ona davlat texnika universitetini tanladingiz?
35. Buxgalteriya ishida aniqlik nima uchun muhim?
36. Audit va ichki nazorat o'rtasidagi farqni bilasizmi?
37. Moliyaviy sohada ishlashda sizni eng ko'p qiziqtiradigan jihat nima?
38. Kasb tanlashda eng muhim omil nima bo'ldi?
39. 5–10 yildan keyin o'zingizni bu sohada qanday tasavvur qilasiz?
40. Ushbu kasbni tanlab, jamiyatda qanday o'ringa ega bo'lishni xohlaysiz?

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. O'zingizni buxgalteriya va audit sohasi uchun qanchalik mos deb hisoblaysiz? Nima uchun?

2. O'qish jarayonida murakkab moliyaviy mavzularni qanday o'zlashtirasiz?
3. Vaqtni rejalashtirish va topshiriqlarni bajarish usulingiz qanday?
4. Texnikum davrida erishgan eng katta yutug'ingiz nima?
5. Mustaqil bajargan moliyaviy yoki hisob-kitob ishlaringiz bormi?
6. Hisob-kitobda xatoga yo'l qo'yganingizda qanday yo'l tutasiz?
7. Murakkab masalalarni hal qilishda qanday yondashuvdan foydalanasiz?
8. Intizomlilik siz uchun nimani anglatadi?
9. Mas'uliyatli vazifani bajargan holatingiz haqida misol keltiring.
10. Jamoada ishlash tajribangiz bormi? Qanday rolni bajargansiz?
11. Jamoada kelishmovchilik yuzaga kelsa qanday harakat qilasiz?
12. Mustaqil qaror qabul qilgan vaziyatingizni aytib bering.
13. Qabul qilgan qaroringiz natijasini qanday baholaysiz?
14. Katta hajmdagi ma'lumot bilan ishlash siz uchun qanchalik oson?
15. O'zingizning kuchli tomonlaringiz nimalardan iborat?
16. Qaysi jihatlaringizni rivojlantirish kerak deb o'ylaysiz?
17. Yangi bilimlarni o'rganishda qanday manbalardan foydalanasiz?
18. O'z ustingizda ishlashni qanday tashkil qilasiz?
19. Excel yoki boshqa hisob dasturlarida ishlash tajribangiz bormi?
20. Moliyaviy hujjatlar bilan ishlash sizga qanchalik qiyin yoki oson?
21. Xatolarni aniqlash va tuzatish bo'yicha tajribangiz bormi?
22. Tanqid va tavsiyalarni qanday qabul qilasiz?
23. Tashabbus ko'rsatgan holatingiz haqida gapirib bering.
24. Ijodkorlik buxgalteriya va auditda kerakmi? Nima uchun?
25. Stressli vaziyatlarda o'zingizni qanday boshqarasiz?
26. Bir nechta vazifani bir vaqtda bajarish zarur bo'lsa qanday yo'l tutasiz?
27. Moliyaviy hisobot tayyorlagan tajribangiz bormi?
28. Fan olimpiadalari yoki tanlovlarda qatnashganmisiz?
29. O'quv jarayonida qanday mukofot yoki yutuqlarga ega bo'lgansiz?
30. Mustaqil o'qish yoki kurslarda qatnashganmisiz?
31. Murakkab hisob-kitob masalasini hal qilgan vaziyatingiz bormi?
32. Qaror qabul qilishda qaysi omillarga ko'proq e'tibor berasiz?
33. Jamoada ishonchli a'zo bo'lish uchun nimalar muhim deb o'ylaysiz?
34. Ishda aniqlik va diqqatlilikni qanday ta'minlaysiz?
35. O'z fikringizni asoslab berish qanchalik muhim?
36. Kasbiy rivojlanish uchun qanday rejalarangiz bor?
37. Sizni eng ko'p rivojlantirgan o'quv tajribangiz qaysi?
38. Buxgalteriya sohasida muvaffaqiyatga erishish uchun eng muhim sifatlar qaysilar?
39. 5 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
40. Ushbu sohada muvaffaqiyatli bo'lish uchun o'zingizda qaysi sifatlarini rivojlantirmoqchisiz?

4). Tanlangan bakalavriat ta'lim yunalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi.

1. Xo'jalik hisobi to'g'risida tushuncha va uning turlari?
2. Buxgalteriya hisobi haqida tushuncha va uning obyektlari.
3. Buxgalteriya hisobi predmetini o'rganish usullari (metodlari).
4. Buxgalteriya hisobining funksiya va vazifalari.
5. Ishlab chiqarish harajatlarini mazmuni va mohiyatini tushuntirib bering.
6. Inflatsiyaning manosi va uni iqtisodiyotdagi o'rnini tushuntirib bering.
7. Budjet tashkilotlari haqida tushuncha va unga qabday tashkilotlar kiradi?
8. Xo'jalik hisobi haqida tushuncha bering.
9. Auditorlik kasbi haqida nimalar bilfsiz?

10. Iqtisodiy tahlilida qo'llaniladigan qanday usullarni bilasiz?
11. Asosiy vositalarning dastlabki qiymati deganda nimani tushunasiz?
12. Audit deganda nimani tushunasiz?
13. Buxgalteriya hisob shkallarini mazmun va mohiyatini tushuntirib beribng.
14. Auditorlik tashkilotlari qanday faoliyat bilan sug'ullanadi?
15. Asosiy vositalar deb nimaga aytiladi?
16. Schyotlar tizimini mazmun mohiyatini tushuntirib bering.
17. Asosiy vositalar harakatini hisobga olish tartibini tushuntiring.
18. Nomoddiy aktivlar nima?
19. Amortizatsiya deganda nima tushuniladi?
20. Asosiy vositalar balansda aks etirilish tartibini tushuntiring.
21. Passiv schyotlarhaqida tushuncha bering.
22. Buxgalteriya hisobi ob'ektlariga nimalar kiradi?
23. Aylanma mablag'larni aytib bering
24. Inventarizatsiya o'tkazish qaysi BHMSga asosan o'tkaziladi?
25. Hisob registrlarida xatolarning to'g'rilash usullari.
26. Kassadan dividend berilganda qanday buxgalteriya provodkasi tuzilishi va uni iqtisodiy mohiyatini tushuntirib bering.
27. Kassadan ish haqi berilganda qanday buxgalteriya provodkasi tuzilishi va uni iqtisodiy mohiyatini tushuntirib bering.
28. Korxona kassasidan xizmat safari uchun naqd pul berilganda qanday buxgalteriya provodkasi tuzilishi va uni iqtisodiy mohiyatini tushuntirib bering.
29. Moliyaviy hisobot shakllarini mazmun va mohiyatini tushuntirib bering.
30. Asosiy vositalar bepul olinganda qanday buxgalteriya provodkasi beriladi?
31. Tayyor mahsulot tannarxi hisobdan chiqarilganda qanday buxgalteriya provodkasi beriladi?
32. Buxgalteriya hisobining kalkulyatsiya usulini mazmun mojiiyatini tushuntirib bering.
33. Davr xarajatlatlarini mazmun mohiyatini va ularni hisobini tushuntirib bering.
34. Ishlab chiqarishga xizmat ko'rsatishda band bo'lgan xodimlarning mexnat xaqi xarajatlarning xisoblanishi qanday buxgalteriya yozuvlarida aks ettiriladi?
35. Inventarizatsiya nima uchun kerak?
36. Olingan materiallar uchun mol yetkazib beruvchilarga pul to'landi. Bu xo'jalik jarayoni buxgalteriya balansidagi qaysi tip o'zgarish turiga kiradi?
37. Ustav kapitali korxona balansi qaysi tomon va bo'limida joylashadi?
38. Boshlang'ich balans nima maqsadda tuziladi?
39. Qanday holatda aktiv schet bo'yicha yakuniy qoldiq nolga teng bo'ladi?
40. Qanday holatda passiv schet bo'yicha yakuniy qoldiq bo'lmaydi?

Rus guruhlar uchun

1. Понятие бухгалтерского учета и его объекты.
2. Учет труда и заработной платы.
3. Понятие, классификация и оценка основных средств.
4. Учет готовой продукция и ее продажи.
5. Финансовая отчетность и ее содержание.
6. Учет износа (амортизации) основных средств.
7. Понятие и учет нематериальных активов и их классификация.
8. Учет инвестиции

9. Учет ТМЗ
10. Учет долгосрочных активов
11. Учет собственных капитала
12. Бухгалтерский баланс, его структура и содержание
13. Оценка и калькуляция
14. Документatsiya и инвентаризatsiya
15. Бухгалтерская (финансовая) отчетность

**V. Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni Farg‘ona davlat texnika universitetining “Dasturiy injiniring” bakalavriat ta’lim yo‘nalishiga o‘qishga qabul qilish bo‘yicha
NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI**

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

1. O‘zbekistonda IT va dasturiy injiniring sohasini rivojlantirish bo‘yicha qanday davlat islohotlari amalga oshirilmoqda?
2. “Raqamli O‘zbekiston – 2030” strategiyasining dasturiy injiniringga ta’siri qanday?
3. IT sohasini davlat darajasida qo‘llab-quvvatlashning asosiy maqsadi nima?
4. Dasturiy mahsulotlar eksportini rivojlantirish nima uchun muhim?
5. IT Parklarning tashkil etilishi dasturchilar uchun qanday imkoniyatlar yaratdi?
6. Raqamli iqtisodiyotning rivojlanishi dasturiy injiniringga qanday talablar qo‘ymoqda?
7. Elektron hukumat tizimlari qanday dasturiy yechimlarga tayanadi?
8. Davlat xizmatlarini raqamlashtirishda dasturchilarning roli qanday?
9. Kiberxavfsizlikni kuchaytirish bo‘yicha qanday islohotlar amalga oshirilmoqda?
10. Sun‘iy intellektni rivojlantirish bo‘yicha davlat siyosatining ahamiyati nimada?
11. “Bir million dasturchi” loyihasining maqsadi va ahamiyati nima?
12. IT ta’limni rivojlantirishga qaratilgan davlat dasturlarini bilasizmi?
13. Open data (ochiq ma’lumotlar) siyosati dasturiy injiniringga qanday ta’sir qiladi?
14. Raqamli transformatsiya nima va u qaysi sohalarni o‘zgartirmoqda?
15. Dasturiy mahsulotlar bilan davlat boshqaruvi qanday yaxshilanmoqda?
16. Elektron to‘lov tizimlari qanday dasturiy platformalarga asoslanadi?
17. Mobil ilovalar yaratish davlat xizmatlariga qanday ta’sir ko‘rsatmoqda?
18. IT sohasida startaplarni qo‘llab-quvvatlash nima uchun muhim?
19. Yoshlarga IT sohasida yaratilayotgan imkoniyatlar nimalardan iborat?
20. Dasturiy injiniring mamlakat iqtisodiyotiga qanday hissa qo‘shadi?
21. Cloud texnologiyalarni joriy etishning davlat darajasidagi ahamiyati nima?
22. Big Data tizimlari davlat boshqaruvida qanday qo‘llanilmoqda?
23. Raqamli xizmatlar platformalari qanday islohotlar natijasida rivojlandi?
24. Dasturiy ta’minot eksporti O‘zbekiston iqtisodiyotiga nima beradi?
25. IT sohasida xalqaro hamkorlikning ahamiyati nimada?
26. Elektron hujjat aylanish tizimlari qaysi islohotlar natijasida joriy etilgan?
27. Dasturiy injiniringda standartlashtirish nima uchun muhim?
28. Raqamli ta’lim platformalarining rivojlanishi qanday islohotlar bilan bog‘liq?
29. IT sohasida innovatsion g‘oyalarni qo‘llab-quvvatlash qanday amalga oshirilmoqda?
30. Sun‘iy intellekt va avtomatlashtirish davlat xizmatlarini qanday o‘zgartirmoqda?
31. Dasturiy injiniringda sifat standartlarini joriy etishning ahamiyati nima?
32. Raqamli platformalar iqtisodiy shaffoflikni qanday oshiradi?
33. Kiberjinoyatchilikka qarshi kurashda IT tizimlarining roli qanday?

34. Dasturiy mahsulotlarni mahalliyashtirish nima uchun muhim?
35. IT infratuzilmasini rivojlantirish bo'yicha qanday ishlar amalga oshirilmoqda?
36. Davlat tashkilotlarida IT tizimlarining integratsiyasi nimani anglatadi?
37. Raqamli xizmatlar aholining hayot sifatiga qanday ta'sir ko'rsatmoqda?
38. IT sohasida kadrlar tayyorlash islohotlarining ahamiyati nimada?
39. Kelajakda O'zbekistonda dasturiy injiniring sohasi qanday rivojlanadi deb o'ylaysiz?
40. IT sohasidagi islohotlar mamlakatning global raqobatbardoshligiga qanday ta'sir qiladi?

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

1. Nima sababdan "Dasturiy injiniring" yo'nalishini tanladingiz?
2. Dasturiy injiniring kasbining mohiyatini qanday tushunasiz?
3. Dasturchi va dasturiy injiniring mutaxassisi o'rtasidagi farq nimada?
4. Nega aynan IT va dasturlash sohasiga qiziqdingiz?
5. Ushbu yo'nalishga qiziqishingiz qachon va qanday shakllangan?
6. Kelajakda o'zingizni qaysi IT mutaxassis sifatida ko'rasiz?
7. Dasturiy injiniring jamiyat hayotida qanday rol o'ynaydi?
8. Dasturiy mahsulotlar odamlar hayotini qanday o'zgartirmoqda?
9. Nima uchun dasturchi kasbi muhim kasb hisoblanadi?
10. Siz uchun yaxshi dasturchi qanday bo'lishi kerak?
11. Dasturiy injiniring sohasida sizni eng qiziqtiradigan yo'nalish qaysi?
12. Nima uchun boshqa soha emas, aynan IT yo'nalishini tanladingiz?
13. Dasturlash siz uchun nima: kasbmi, qiziqishmi yoki maqsadmi?
14. IT sohasidagi yangiliklarni qanday kuzatib borasiz?
15. Dasturiy mahsulotlar iqtisodiyotga qanday ta'sir qiladi?
16. Mobil ilovalar va veb-dasturlar hayotimizda qanday o'rin tutadi?
17. Sizni IT sohasiga undagan asosiy omil nima?
18. O'zbekistonda IT sohasining rivojlanishi sizga qanday ta'sir ko'rsatdi?
19. Nima uchun dasturiy injiniring kelajak kasbi deb hisoblanadi?
20. Dasturchi bo'lish sizga qanday imkoniyatlar beradi?
21. Dasturiy injiniring orqali jamiyatga qanday foyda keltirmoqchisiz?
22. Sizni ilhomlantirgan IT mutaxassis yoki kompaniya bormi?
23. IT sohasida ishlash siz uchun qanchalik qiziqarli?
24. Dasturlashni o'rganishga qanday yondashasiz?
25. Kelajakda qanday dasturiy mahsulot yaratmoqchisiz?
26. Sun'iy intellekt va dasturlash sizga nima uchun qiziq?
27. IT sohasi sizning hayot rejalaringsizda qanday o'rin tutadi?
28. Dasturiy injiniringni tanlashdagi eng asosiy motivingiz nima?
29. Siz uchun muvaffaqiyatli dasturchi kim?
30. IT sohasida ishlashning eng katta afzalligi nimada?
31. Nima uchun dasturiy injiniring sohasida doimiy rivojlanish muhim?
32. Sizni eng ko'p qiziqtiradigan texnologiya qaysi?
33. Dasturchi sifatida o'zingizni 5–10 yildan keyin qanday ko'rasiz?
34. IT sohasida ijodkorlik qanday rol o'ynaydi?
35. Dasturiy injiniring orqali qanday muammolarni hal qilishni xohlaysiz?
36. Nima uchun IT sohasi jamiyat uchun zarur deb hisoblaysiz?
37. O'qish davomida qanday maqsadlarga erishmoqchisiz?
38. Sizni ushbu sohada ishlashga undayotgan ichki motiv nima?
39. Nima uchun aynan Farg'ona davlat texnika universitetini tanladingiz?
40. Dasturiy injiniring yo'nalishini tanlaganingizdan keyin qanday natijalarga erishmoqchisiz?

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

1. O'zingizni dasturiy injiniring sohasi uchun qanchalik mos deb hisoblaysiz?
2. Murakkab dasturlash mavzularini o'zlashtirishda qanday usuldan foydalanasiz?
3. Vaqtingizni rejalashtirishni qanday amalga oshirasiz?
4. Texnikumda erishgan eng muhim yutug'ingiz nima?
5. Mustaqil bajargan dasturiy loyiha yoki topshirig'ingiz bormi?
6. Dastur yozishda xatoga duch kelsangiz qanday yo'l tutasiz?
7. Murakkab algoritmik masalalarni qanday hal qilasiz?
8. Intizomlilik siz uchun nimani anglatadi?
9. Mas'uliyat talab qiladigan topshiriqlarni qanday bajarishga yondashasiz?
10. Jamoaviy dasturiy loyiha ustida ishlaganmisiz?
11. Jamoada kelishmovchilik bo'lsa qanday yo'l tutasiz?
12. Git yoki boshqa versiya nazorati tizimlaridan foydalanganmisiz?
13. Mustaqil qaror qabul qilgan vaziyatingizni aytib bering.
14. Qabul qilgan qaroringiz natijasini qanday tekshirasiz?
15. O'zingizning kuchli tomonlaringiz nimalardan iborat?
16. Qaysi jihatlaringsizni rivojlantirish kerak deb o'ylaysiz?
17. Yangi texnologiyalarni o'rganishda qanday manbalardan foydalanasiz?
18. O'z ustingizda ishlashni qanday tashkil qilasiz?
19. Dasturlash bo'yicha amaliy tajribangiz qanday?
20. Qaysi dasturlash tillarini bilasiz va ularda nima qilgansiz?
21. Kod yozishda aniqlik va sifatni qanday ta'minlaysiz?
22. Xatolarni (bug) topish va tuzatish tajribangiz bormi?
23. Tanqid va kod-revyularni qanday qabul qilasiz?
24. Tashabbus ko'rsatgan dasturiy loyiha bo'lganmi?
25. Ijodkorlik dasturiy injiniringda qanday rol o'ynaydi?
26. Murakkab muammoni yechgan real tajribangiz bormi?
27. Algoritmik fikrlashni qanday rivojlantirasiz?
28. O'quv yoki amaliy loyihalarda qanday natijalarga erishgansiz?
29. IT musobaqalari yoki hackathonlarda qatnashganmisiz?
30. Katta hajmdagi kod yoki tizim bilan ishlash tajribangiz bormi?
31. Stressli vaziyatlarda (deadline) qanday ishlaysiz?
32. Bir vaqtning o'zida bir nechta loyiha bo'lsa qanday boshqarasiz?
33. Jamoada ishonchli dasturchi bo'lish uchun nimalar kerak?
34. O'zingizni rivojlantirish uchun qanday reja tuzgansiz?
35. Ochiq kodli (open-source) loyihalarda qatnashganmisiz?
36. Dasturiy hujjatlashtirish (documentation) qilish tajribangiz bormi?
37. Sizningcha, yaxshi dasturchini boshqalardan ajratib turadigan sifatlar qaysilar?
38. 5 yil ichida o'zingizni qanday dasturchi sifatida ko'rasiz?
39. IT sohasida eng katta shaxsiy yutug'ingiz deb nimani aytasiz?
40. Dasturiy injiniringda muvaffaqiyatli bo'lish uchun o'zingizda qaysi sifatlarini rivojlantirmoqchisiz?

4). Tanlangan bakalavriat ta'lim yunalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi

1. Dasturlashda o'zgaruvchilar va o'zgarmas(konstantalar haqida) so'zlab bering.
2. Dasturlashda shart (IF) operatorlari haqida so'zlab bering.
3. Dasturlashda "switch case" operatorlari haqida so'zlab bering

4. Dasturlashda “for” sikl operatorlari haqida soʻzlab bering
5. Dasturlashda “while” sikl operatorlari haqida soʻzlab bering
6. Dasturlashda “do while” sikl operatorlari haqida soʻzlab bering
7. Dasturlashda funksiyalar va metodlar haqida soʻzlab bering.
8. Bir oʻlchamli sonli massivning maksimum elementini qanday topish mumkinligi haqida izoh bering.
9. Bir oʻlchamli sonli massivning minimum elementini qanday topish mumkinligi haqida izoh bering.
10. HTMLning strukturasi
11. HTML da havolalar (a tegi) bilan ishlash haqida soʻzlab bering.
12. HTML da matnlar bilan ishlovchi (p, h1, b) teglar haqida soʻzlab bering.
13. HTML da matnlar bilan ishlovchi (sub, sup) teglar haqida soʻzlab bering.
14. HTML da matnlar bilan ishlovchi (del, ins) teglar haqida soʻzlab bering.
15. HTML da roʻyxatlar bilan ishlovchi (ol) tegi haqida soʻzlab bering.
16. HTML da roʻyxatlar bilan ishlovchi (ul) tegi haqida soʻzlab bering.
17. HTML da jadvallar bilan ishlovchi (table, tr, td) teglar haqida soʻzlab bering.
18. HTML da “CENTER” tegi haqida aytib bering
19. HTML da “BUTTON” tegi haqida soʻzlab bering.
20. HTML da rasm va video bilan ishlovchi teglar haqida soʻzlab bering.
21. HTML da “input” tegining attributlari haqida soʻzlab bering.
22. CSS tili haqida soʻzlab bering
23. CSS da “class” selektori haqida soʻzlab bering
24. CSS da “id” selektori haqida soʻzlab bering.
25. CSS da ranglar bilan ishlash haqida soʻzlab bering.
26. JavaScriptda oʻzgaruvchilar va oʻzgarmaslar haqida soʻzlab bering.
27. JavaScriptda “for sikl” operatorlari haqida soʻzlab bering
28. Sinf va obʼektlar haqida soʻzlab bering
29. Inkapsulyatsiyada “public” kirish modifikatori haqida soʻzlab bering.
30. Inkapsulyatsiyada “protected” kirish modifikatori haqida soʻzlab bering.
31. Inkapsulyatsiyada “private” kirish modifikatori haqida soʻzlab bering.
32. MySQL tilida maʼlumotlar bazasini yaratish kodini soʻzlab bering.
33. MySQL tilida jadval yaratish kodini soʻzlab bering
34. MySQL tilida “INSERT INTO” operatori haqida soʻzlab bering.
35. MySQL tilida “SELECT” operatori yordamida oddiy soʻrov yaratish kodini soʻzlab bering.
36. MySQL tilida “WHERE” operatori yordamida oddiy soʻrov yaratish kodini soʻzlab bering.
37. MySQL tilida “AND” operatori haqida soʻzlab bering.
38. MySQL tilida “OR” operatori haqida soʻzlab bering.
39. MySQL tilida “NOT” operatori haqida soʻzlab bering.
40. MySQL tilida “MIN” operatori haqida soʻzlab bering

**Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni Fargʻona davlat texnika universitetining “Elektronika va asbobsozlik” bakalavriat taʼlim yoʻnalishiga oʻqishga qabul qilish boʻyicha
NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI**

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

1. O'zbekistonda elektronika va asbobsozlik sanoatini rivojlantirish bo'yicha qanday islohotlar amalga oshirilmoqda?
2. Sanoatni modernizatsiya qilishda elektronika sohasining o'rni qanday?
3. "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasi elektronika sohasiga qanday ta'sir ko'rsatmoqda?
4. Mahalliyashtirish dasturlari elektronika sanoati rivojiga qanday hissa qo'shmoqda?
5. Import o'rnini bosuvchi mahsulotlar ishlab chiqarish nima uchun muhim?
6. Elektronika va asbobsozlikda innovatsion texnologiyalarni joriy etishning ahamiyati nimada?
7. Sanoat korxonalarida avtomatlashtirish jarayonlari qanday islohotlar bilan bog'liq?
8. Sensor va o'lchov asboblari ishlab chiqarishni rivojlantirish nima uchun zarur?
9. Elektronika sanoatida sifat standartlarini joriy etishning ahamiyati nimada?
10. "Yashil texnologiyalar" elektronika sohasida qanday qo'llanilmoqda?
11. Energiya tejamkor qurilmalarni ishlab chiqarish bo'yicha qanday ishlar amalga oshirilmoqda?
12. Asbobsozlik sanoatini rivojlantirish iqtisodiyotga qanday ta'sir qiladi?
13. Sanoat korxonalarini raqamlashtirishning ahamiyati nimada?
14. Elektronika mahsulotlarini eksport qilishni rivojlantirishdan maqsad nima?
15. O'zbekistonda texnoparklar va innovatsion markazlarning roli qanday?
16. Kichik sanoat zonalarida elektronika ishlab chiqarish qanday rivojlanmoqda?
17. Smart qurilmalar ishlab chiqarish bo'yicha qanday imkoniyatlar yaratilgan?
18. Elektronika sohasida kadrlar tayyorlash tizimini takomillashtirish nima uchun muhim?
19. Ilm-fan va ishlab chiqarish integratsiyasi qanday amalga oshirilmoqda?
20. Mikroelektronika rivojlanishining sanoat uchun ahamiyati nimada?
21. Robototexnika va avtomatlashtirish sohasidagi islohotlar qanday natija bermoqda?
22. Sanoatda raqamli boshqaruv tizimlari (PLC, SCADA) nima uchun joriy etilmoqda?
23. Elektron asboblari ishlab chiqarishda xalqaro hamkorlikning ahamiyati nimada?
24. Innovatsion startaplar elektronika sohasini qanday rivojlantirmoqda?
25. O'zbekistonda ilmiy-tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlari (ITTKI)ning ahamiyati nimada?
26. Sanoat 4.0 konsepsiyasi elektronika va asbobsozlikka qanday ta'sir qiladi?
27. Elektronika sanoatida standartlashtirish va sertifikatlash nima uchun muhim?
28. Mahalliy korxonalarda avtomatlashtirilgan boshqaruv tizimlarining joriy etilishi qanday ahamiyatga ega?
29. Elektronika mahsulotlari sifatini nazorat qilish bo'yicha qanday islohotlar mavjud?
30. Energetika sohasida elektronika texnologiyalarining o'rni qanday?
31. Tibbiyot asboblari ishlab chiqarishdagi islohotlar haqida nimalarni bilasiz?
32. Transport tizimida elektronika va sensorlarning qo'llanilishi qanday rivojlanmoqda?
33. Elektronika sohasida texnik reglamentlarning ahamiyati nimada?
34. Sanoat korxonalarida IoT (Internet of Things) texnologiyalarining joriy etilishi qanday natija beradi?
35. Ochiq iqtisodiyot sharoitida elektronika sanoatining raqobatbardoshligi qanday oshirilmoqda?
36. Elektronika mahsulotlarini mahalliy brendlar sifatida rivojlantirish nima uchun muhim?
37. Kiber-fizik tizimlar (CPS) sanoatda qanday qo'llanilmoqda?
38. Elektronika va asbobsozlik sohasida ekologik xavfsizlik qanday ta'minlanadi?
39. Kelajakda elektronika sanoatida qanday innovatsion o'zgarishlar bo'lishini kutyapsiz?
40. Elektronika va asbobsozlik sohasidagi islohotlar mamlakat sanoat rivojiga qanday hissa qo'shmoqda?

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

1. Nima sababdan "Elektronika va asbobsozlik" yo'nalishini tanladingiz?
2. Elektronika va asbobsozlik kasbining mohiyatini qanday tushunasiz?
3. Ushbu soha jamiyat hayotida qanday rol o'ynaydi?
4. Elektronika sohasiga qiziqishingiz qachon va qanday shakllangan?
5. Nima uchun aynan texnik yo'nalishni tanladingiz?
6. Elektronika va asbobsozlikning qaysi yo'nalishi sizni ko'proq qiziqtiradi?
7. Siz uchun yaxshi elektronika mutaxassisi qanday bo'lishi kerak?
8. Ushbu kasbning kelajakdagi ahamiyatini qanday baholaysiz?
9. Kundalik hayotda elektronika qurilmalarining o'rni qanday?
10. Nima uchun elektronika sohasini istiqbolli kasb deb hisoblaysiz?
11. Ushbu yo'nalishni tanlashda kim yoki nima sizga ta'sir ko'rsatdi?
12. Elektronika va asbobsozlik sanoati iqtisodiyotga qanday ta'sir qiladi?
13. Zamonaviy texnologiyalar bu sohani qanday o'zgartirmoqda?
14. Sizni eng ko'p qiziqtiradigan elektron qurilma yoki texnologiya qaysi?
15. Nima uchun muhandislik kasbi jamiyat uchun muhim?
16. Elektronika mutaxassisi qanday muammolarni hal qiladi?
17. Sizningcha, bu soha kelajakda qanday rivojlanadi?
18. Elektronika sohasida innovatsiyalar nima uchun muhim?
19. Ushbu kasb orqali jamiyatga qanday foyda keltirmoqchisiz?
20. Sizni bu sohaga jalb qilgan eng asosiy omil nima?
21. Elektronika va IT o'rtasidagi bog'liqlikni qanday tushunasiz?
22. Asbobsozlik sanoati nima bilan shug'ullanadi deb o'ylaysiz?
23. Kelajakda qanday muhandis bo'lishni xohlaysiz?
24. Nima uchun boshqa soha emas, aynan elektronika yo'nalishini tanladingiz?
25. Elektronika sohasidagi yangiliklarni qanday kuzatib borasiz?
26. Siz uchun texnika va texnologiyaning ahamiyati nimada?
27. Elektronika sohasida ishlash sizga nima beradi deb o'ylaysiz?
28. Ushbu sohada ishlash siz uchun qanchalik qiziqarli?
29. Elektronika mutaxassisining jamiyatdagi o'rni qanday?
30. Sizni ilhomlantirgan texnik ixtiro yoki muhandis bormi?
31. Elektronika va avtomatlashtirish kelajagini qanday tasavvur qilasiz?
32. Nima uchun bu soha doimiy rivojlanishni talab qiladi?
33. Elektronika sohasida ijodkorlik qanday rol o'ynaydi?
34. Kelajakda qanday texnik qurilma yaratmoqchisiz?
35. O'zbekiston sanoatida elektronika sohasining o'rni qanday?
36. Ushbu yo'nalishni tanlashdan asosiy maqsadingiz nima?
37. Nima uchun aynan Farg'ona davlat texnika universitetini tanladingiz?
38. Elektronika sohasida ishlashda eng katta motivatsiyangiz nima?
39. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
40. Ushbu kasb orqali jamiyat rivojiga qanday hissa qo'shmoqchisiz?

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

1. O'zingizni elektronika va asbobsozlik sohasi uchun mos deb hisoblaysizmi? Nima uchun?
2. Murakkab texnik mavzularni o'zlashtirishda qanday usullardan foydalanasiz?
3. Vaqtni rejalashtirish va topshiriqlarni bajarish sizda qanday yo'lga qo'yilgan?
4. Texnikum davrida erishgan eng muhim yutug'ingiz nima?

5. Mustaqil bajargan amaliy loyihangiz bormi?
6. Elektron qurilmalar bilan ishlash tajribangiz haqida gapirib bering.
7. Texnik nosozlikni aniqlash tajribangiz bormi? Qanday hal qilgansiz?
8. Intizomlilik siz uchun nimani anglatadi?
9. Mas'uliyatli topshiriqni bajargan vaziyatingizni aytib bering.
10. Jamoaviy ishlash tajribangiz qanday?
11. Jamoada kelishmovchilik bo'lsa qanday yo'l tutasiz?
12. Guruh loyihasida siz odatda qanday rolni bajarasiz?
13. Mustaqil qaror qabul qilgan vaziyatingizni tushuntiring.
14. Qabul qilgan qaroringiz to'g'riligini qanday tekshirasiz?
15. O'zingizning kuchli tomonlaringiz nimalardan iborat?
16. Qaysi jihatlaringizni rivojlantirish kerak deb hisoblaysiz?
17. Yangi texnologiyalarni o'rganishda qanday manbalardan foydalanasiz?
18. O'z ustingizda ishlashni qanday tashkil qilasiz?
19. Elektronika bo'yicha amaliy tajribangiz bormi?
20. Qaysi elektron qurilmalar bilan ishlashni bilasiz?
21. Sxemalar bilan ishlash tajribangiz qanday?
22. Xatolarni aniqlash va tuzatish bo'yicha tajribangiz bormi?
23. Tanqid va tavsiyalarni qanday qabul qilasiz?
24. Tashabbus ko'rsatgan holatingizni aytib bering.
25. Ijodkorlik elektronika sohasida qanday rol o'ynaydi?
26. Murakkab texnik muammoni hal qilgan misolingiz bormi?
27. Stressli vaziyatlarda qanday ishlaysiz?
28. Bir vaqtning o'zida bir nechta vazifa bo'lsa qanday boshqarasiz?
29. O'quv jarayonida qanday yutuqlarga erishgansiz?
30. Fan olimpiadalari yoki texnik tanlovlarda qatnashganmisiz?
31. Amaliy laboratoriya mashg'ulotlaridagi tajribangiz qanday?
32. O'lchov asboblariidan foydalanish ko'nikmangiz bormi?
33. Kod, sxema yoki qurilma bilan ishlashda aniqlikni qanday ta'minlaysiz?
34. Jamoada ishonchli a'zo bo'lish uchun nimalar muhim?
35. O'zingizni qanday rivojlantirish rejasiga egasiz?
36. Elektronika sohasida yangi bilimlarni qanday o'rganasiz?
37. Sizningcha, yaxshi muhandisni boshqalardan ajratib turadigan sifatlar qaysilar?
38. 5 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
39. IT va elektronika o'rtasidagi bog'liqlik sizda qanday ko'nikmalarni rivojlantirdi?
40. Elektronika va asbobsozlik sohasida muvaffaqiyatli bo'lish uchun qaysi shaxsiy sifatlarni eng muhim deb hisoblaysiz?

4). Tanlangan bakalavriat ta'lim yunalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi.

1. Elektr toki nima va qanday hosil bo'ladi?
2. Uyda ishlatiladigan 5 ta elektr asbobini sanab bering.
3. Batareya qanday qurilmalarda ishlatiladi?
4. Diod nima va qayerda qo'llaniladi?
5. Tranzistor nima va qanday ishlaydi?
6. Elektron sxema nima?
7. Mikrokontroller nima va misol keltiring.
8. Sensor qanday ishlaydi?
9. Voltmetr va ampermetr qanday farqlanadi?
10. Multimetrlar qanday ishlaydi?
11. Rezistor nima va uning vazifasi nima?

12. Kondensator qanday ishlaydi va qayerda kerak.
13. Signal tushunchasini sodda tushuntiring.
14. Elektr tokining birligi va belgisi qanday?
15. Elektr toki qanday manbadan olinadi?
16. Smart qurilmalarda sensorlar qayerda ishlatiladi?
17. Mikrokontroller qanday buyruqlar orqali ishlaydi?
18. LED chiroqning afzalliklari.
19. Doimiy va o'zgaruvchan tok farqi.
20. Proteus dasturida qanday simulyasiya qilish mumkin?
21. Elektron qurilmani nosozlikdan qanday tekshirasiz?
22. Elektr zanjiri yopiq bo'lishi nima anglatadi?
23. Elektr asboblarning nosozlik sabablari.
24. Qurilmalarni boshqarishda qanday kompyuter dasturlari ishlatiladi?
25. Sxema chizishda nimaga e'tibor beriladi?
26. O'lchov birliklariga misollar keltiring.
27. Harorat sensorining ishlash prinsipi.
28. Signal kuchaytirgich qayerda ishlatiladi?
29. Elektr simining tarkibi va turlari haqida nima bilasiz?
30. O'lchashda ishlatiladigan 3 xil qurilmani aytib bering.
31. Sensor va mikrokontroller o'rtasida qanday aloqa bo'ladi?
32. Elektron qurilmada chiroq yonishi uchun qanday shartlar kerak?
33. Kompyuter bilan elektron qurilmani qanday ulaysiz?
34. Chastota tushunchasini oddiy qilib tushuntiring.
35. Qurilmalarda ishlatiladigan kalit turlari.
36. Mikrokontroller yordamida LED chiroqni bir marta yoqib o'chirish uchun nimalar kerak?
37. Elektronika bo'yicha kasbiy rejalaringsiz qanday?
38. Smart qurilmalarda sensorlar qayerda ishlatiladi?
39. Mikrokontroller qanday buyruqlar orqali ishlaydi?
40. LED chiroqning afzalliklari.

VII. Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni Farg'ona davlat texnika universitetining "Energetika (tarmoqlar bo'yicha)" bakalavriat ta'lim yo'nalishiga o'qishga qabul qilish bo'yicha

NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI

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

1. O'zbekistonda energetika sohasida qanday asosiy islohotlar amalga oshirilmoqda?
2. Energetika tizimini modernizatsiya qilishdan ko'zlangan maqsad nima?
3. Elektr energiyasi ishlab chiqarishni oshirish bo'yicha qanday chora-tadbirlar mavjud?
4. Qayta tiklanuvchi energiya manbalarini rivojlantirish nima uchun muhim?
5. Quyosh energiyasi loyihalari mamlakat energetikasiga qanday ta'sir ko'rsatmoqda?
6. Shamol elektr stansiyalarining ahamiyati nimada?
7. Energiya tejankor texnologiyalarni joriy etishning foydasi nima?
8. Elektr tarmoqlarini modernizatsiya qilish nima uchun zarur?
9. "Yashil energiya" siyosati nimani anglatadi?
10. Energetika tizimida raqamli boshqaruv tizimlari qanday qo'llanilmoqda?
11. Smart grid (aqlli tarmoq) texnologiyasi nima?
12. Elektr energiya yo'qotishlarini kamaytirish bo'yicha qanday islohotlar bor?

13. Energetika sohasida xususiy sektor ishtiroki qanday kengaymoqda?
14. Elektr energiya ta'minotini yaxshilash bo'yicha qanday loyihalar amalga oshirilmoqda?
15. Energetika xavfsizligi nima va u nima uchun muhim?
16. Yangi elektr stansiyalarini qurish nima uchun zarur?
17. Issiqlik elektr stansiyalarini modernizatsiya qilish qanday natija beradi?
18. Atom energetikasi O'zbekiston uchun qanday ahamiyatga ega bo'lishi mumkin?
19. Energiya resurslarini tejash bo'yicha davlat siyosati nimalarni o'z ichiga oladi?
20. Aholini barqaror elektr energiyasi bilan ta'minlash uchun qanday islohotlar bor?
21. Energetika sohasida xalqaro hamkorlikning ahamiyati nimada?
22. Elektr tarmoqlarida avtomatlashtirish tizimlari qanday joriy etilmoqda?
23. Energetika tizimida SCADA tizimlarining roli qanday?
24. Energiya samaradorligini oshirish nima uchun muhim?
25. Elektr energiya tariflari islohoti nimani anglatadi?
26. Energetika sohasida investitsiyalar qanday jalb qilinmoqda?
27. Katta quvvatli elektr stansiyalarining iqtisodiy ahamiyati nimada?
28. Qishloq hududlarida elektr ta'minotini yaxshilash bo'yicha qanday ishlar bor?
29. Energetika sohasida kadrlar tayyorlash tizimi qanday rivojlanmoqda?
30. Elektr tarmoqlarida raqamli hisoblagichlar (smart meter) nima uchun joriy etilmoqda?
31. Energetika infratuzilmasini rivojlantirishning asosiy vazifalari nimalardan iborat?
32. Energiya resurslarining eksport-import siyosati qanday ahamiyatga ega?
33. Elektr energiya sifatini yaxshilash bo'yicha qanday chora-tadbirlar bor?
34. Energetika sohasida innovatsiyalarni joriy etish nima beradi?
35. Yashil iqtisodiyotda energetikaning o'rni qanday?
36. Energetika sohasida raqamlashtirish jarayonlari qanday kechmoqda?
37. Elektr tarmoqlaridagi avariylarni kamaytirish uchun qanday tizimlar joriy etilgan?
38. Energetika sohasida ekologik xavfsizlik qanday ta'minlanadi?
39. Kelajakda O'zbekiston energetika tizimi qanday rivojlanadi deb o'ylaysiz?
40. Energetika sohasidagi islohotlar mamlakat iqtisodiy barqarorligiga qanday hissa qo'shmoqda?

2). Bakalvriat ta'lim yunalishini tanlashda motivatsiya (soha kasbining mohiyati va ijtimoiy ahamiyatini tushunish, unga doimiy qizqish ko'rsatish).

1. Nima sababdan "Energetika (tarmoqlar bo'yicha)" yo'nalishini tanladingiz?
2. Energetika sohasining mohiyatini qanday tushunasiz?
3. Energetik mutaxassisning jamiyatdagi o'rni nimada?
4. Ushbu soha sizni qachondan boshlab qiziqтира boshladi?
5. Nima uchun aynan energetika yo'nalishi siz uchun muhim?
6. Energetika sohasining kelajakdagi ahamiyatini qanday baholaysiz?
7. Siz uchun yaxshi energetik mutaxassis qanday bo'lishi kerak?
8. Elektr energiyasi hayotimizda qanday rol o'ynaydi?
9. Nima uchun energetika sohasini strategik tarmoq deb hisoblaysiz?
10. Ushbu kasbni tanlashda kim yoki nima sizga ta'sir ko'rsatdi?
11. Energetika va texnika o'rtasidagi bog'liqlikni qanday tushunasiz?
12. Energetika tizimi buzilsa jamiyatda qanday muammolar yuzaga keladi?
13. Sizni ushbu sohaga eng ko'p jalb qilgan jihat nima?
14. Qayta tiklanuvchi energiya sizni qiziqtiradimi? Nima uchun?
15. Energetika sohasida ishlash sizga nima beradi deb o'ylaysiz?
16. Nima uchun energetik kasbi jamiyat uchun muhim?
17. Elektr energiya ishlab chiqarish jarayoniga qiziqishingiz bormi?
18. Energetika sohasida innovatsiyalar nima uchun zarur?
19. Sizni eng ko'p qiziqtiradigan energetika yo'nalishi qaysi?
20. Ushbu sohada ishlash orqali qanday muammolarni hal qilmoqchisiz?
21. Energetika mutaxassisining mas'uliyati nimadan iborat?

22. Nima uchun bu soha doimiy rivojlanishni talab qiladi?
23. Energetika sohasi iqtisodiyotga qanday ta'sir qiladi?
24. Siz uchun energiya xavfsizligi nimani anglatadi?
25. Energetika sohasida ishlash sizni nima bilan ilhomlantiradi?
26. Kelajakda o'zingizni qaysi energetik mutaxassis sifatida ko'rasiz?
27. Nima uchun boshqa soha emas, aynan energetikani tanladingiz?
28. Energetika sohasida ishlash siz uchun kasbiy yoki chaqiriqmi?
29. Elektr tarmoqlari jamiyat hayotida qanday ahamiyatga ega?
30. Sizni energetika sohasidagi qaysi texnologiyalar qiziqtiradi?
31. Energetika sohasida yangiliklarni qanday kuzatib borasiz?
32. Energiya tejamkorlik nima uchun muhim deb hisoblaysiz?
33. Energetik mutaxassis qanday fazilatlariga ega bo'lishi kerak?
34. Sizni bu sohaga undagan eng asosiy sabab nima?
35. Energetika sohasida ishlashning eng katta afzalligi nimada?
36. Kelajakda qanday energetik loyihada ishlamoqchisiz?
37. Nima uchun energetika sohasini barqaror rivojlanish bilan bog'laysiz?
38. 5–10 yil ichida o'zingizni qayerda ko'rasiz?
39. Energetika sohasidagi islohotlar sizning tanlovingizga qanday ta'sir ko'rsatdi?
40. Ushbu kasb orqali jamiyatga qanday hissa qo'shmoqchisiz?

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

1. O'zingizni energetika sohasi uchun qanchalik mos deb hisoblaysiz?
2. Murakkab texnik mavzularni o'zlashtirishda qanday usuldan foydalanasiz?
3. Vaqtni rejalashtirish va ishlarni tartib bilan bajarish usulingiz qanday?
4. Texnikum davrida erishgan eng muhim yutug'ingiz nima?
5. Mustaqil bajargan amaliy loyihangiz yoki topshiriqlaringiz bormi?
6. Elektr yoki texnik qurilmalar bilan ishlash tajribangiz qanday?
7. Texnik muammo yuzaga kelganda uni qanday tahlil qilasiz?
8. Intizomlilik siz uchun nimani anglatadi?
9. Mas'uliyatli vazifani bajargan holatingizni misol bilan tushuntiring.
10. Jamoada ishlash tajribangiz bormi? Qanday rolni bajarishni yoqtirasiz?
11. Jamoada kelishmovchilik bo'lsa qanday yo'l tutasiz?
12. Mustaqil qaror qabul qilgan vaziyatingiz haqida gapirib bering.
13. Qaroringiz to'g'ri yoki noto'g'ri ekanini qanday aniqlaysiz?
14. Katta hajmdagi texnik ma'lumot bilan ishlash siz uchun qanchalik oson?
15. O'zingizning kuchli tomonlaringiz nimalardan iborat?
16. Qaysi jihatlaringizni rivojlantirish kerak deb o'ylaysiz?
17. Yangi texnologiyalarni o'rganishda qanday manbalardan foydalanasiz?
18. O'z ustingizda ishlashni qanday tashkil qilasiz?
19. Elektr tarmoqlari yoki qurilmalar bilan ishlash tajribangiz bormi?
20. O'lchov asboblari bilan foydalanganmisiz?
21. Texnik sxemalar bilan ishlash tajribangiz qanday?
22. Xatolarni aniqlash va tuzatish bo'yicha tajribangiz bormi?
23. Tanqid va tavsiyalarni qanday qabul qilasiz?
24. Tashabbus ko'rsatgan vaziyatingizni aytib bering.
25. Ijodkorlik energetika sohasida qanday rol o'ynaydi?
26. Murakkab texnik muammoni hal qilgan tajribangiz bormi?
27. Stressli yoki xavfli vaziyatlarda qanday harakat qilasiz?
28. Bir vaqtning o'zida bir nechta vazifa bo'lsa qanday boshqarasiz?
29. O'quv jarayonida qanday yutuqlarga erishgansiz?

30. Fan olimpiadalari yoki texnik musobaqalarda qatnashganmisiz?
31. Laboratoriya mashg'ulotlarida qanday tajriba orttiringansiz?
32. Energetika tizimlarini o'rganishga qanchalik qiziqasiz?
33. Aniqlik va ehtiyotkorlikni ish jarayonida qanday ta'minlaysiz?
34. Jamoada ishonchli mutaxassis bo'lish uchun nimalar muhim?
35. O'zingizni kasbiy jihatdan rivojlantirish uchun qanday reja tuzgansiz?
36. Energetika sohasida yangi bilimlarni qanday o'rganasiz?
37. Sizningcha, yaxshi energetik mutaxassis qanday bo'lishi kerak?
38. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
39. IT va avtomatlashtirish energetika sohasiga qanday ta'sir qiladi?
40. Energetika sohasida muvaffaqiyatga erishish uchun qaysi shaxsiy sifatlar eng muhim deb hisoblaysiz?

4). Tanlangan bakalavriat ta'lim yunalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi.

1. Elektr energiyasi ishlab chiqarish bosqichlarini sanab bering.
2. Elektr energiyasining asosiy o'lchov birliklari nimalar?
3. Elektr energiyasining tejash usullarini sanab bering.
4. Om qonunining matematik ifodasi qanday?
5. Kirxgofning birinchi qonuni nimani anglatadi?
6. Kirxgofning ikkinchi qonuni qanday formulalanadi?
7. Kondensatorlarning parallel ulanishidagi natija qanday aniqlanadi?
8. Elektr toki qanday vujudga keladi?
9. Zanjirda kuchlanish va tok kuchi qanday bog'liq?
10. Elektr quvvatining aktiv va reaktiv turlari orasidagi farq nimada?
11. Tarmoqdagi kuchlanishlar standartlari qaysilar?
12. Tarmoq chastotasi qanday qiymatda bo'ladi va nima uchun?
13. Elektr energiyasini uzatishda qanday yo'qotishlar yuz beradi?
14. Yoritish tizimlarida energiyani tejash qanday amalga oshiriladi?
15. Kondensatorning asosiy vazifasi nima?
16. Termik ta'sir ostida o'tkazgichlar qanday o'zgaradi?
17. Reaktiv quvvat kompensatsiyasi nima uchun zarur?
18. Energiya hisoblagichlarning bir fazali va uch fazali turlari nimada farq qiladi?
19. Elektr tarmoqlarining asosiy tarkibiy qismlari qanday?
20. Energetika tizimlarining barqaror ishlashi uchun qanday sharoitlar ta'minlanadi?
21. Elektr podstantsiyaning asosiy vazifasi nimadan iborat?
22. Transformatorli podstansiya zaxira transformator qo'llashning sababi nima?
23. Taqsimlovchi punktlar qanday elektr inshootlarida qo'llaniladi?
24. Podstansiyalarni avtomatlashtirishning afzalliklari nimalardan iborat?
25. Elektr tarmog'ida kuchlanish pasayishining asosiy sabablari nimalar?
26. Podstansiya reaktiv quvvatni qanday muvozanatlaydi?
27. Elektr podstansiyalarida qo'llaniladigan asosiy himoya uskunalari nimalardan iborat?
28. Dispetcherlik tizimi orqali elektr ta'minotini boshqarish qanday amalga oshiriladi?
29. Transformatorli podstansiyalarda foydalaniladigan kuch transformatorlari qaysi parametrlar bo'yicha tanlanadi?
30. Qanday hollarda podstansiya avariya rejimi yuzaga keladi?
31. Podstansiyalarda qo'llaniladigan avtomatik kommutatsiya vositalariga misollar keltiring.
32. Taqsimlovchi punkt va podstansiya o'rtasidagi farq nimada?

33. Elektr ta'minoti tizimida podstantsiyalar zanjirining joylashuvi qanday ahamiyatga ega?
34. Dispetcherlik xizmatining asosiy funktsiyalari nimalardan iborat?
35. Elektr podstantsiyalarda uchta asosiy zona qanday ajratiladi?
36. Elektr stansiyasidan podstantsiyagacha bo'lgan liniya qanday nomlanadi?
37. Quyi kuchlanishli podstantsiyalarni qanday sinflarga ajratish mumkin?
38. Elektr podstantsiyalarida energiya yo'qotishlarini kamaytirish choralari qanday?
39. Ishonchlilik toifalari bo'yicha iste'molchilar qanday ta'minlanadi?
40. 220/110/35 kV podstantsiyalar o'rtasidagi asosiy farqlar nimalarda?

VIII. Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni Farg'ona davlat texnika universitetining "Geodeziya va geoinformatika" bakalavriat ta'lim yo'nalishiga o'qishga qabul qilish bo'yicha

NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI

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

1. O'zbekistonda geodeziya va kartografiya sohasida qanday islohotlar amalga oshirilmoqda?
2. Yer kadastr tizimini raqamlashtirishning asosiy maqsadi nima?
3. Geoinformatsion tizimlar (GIS) davlat boshqaruvida qanday qo'llanilmoqda?
4. "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasi geodeziya sohasiga qanday ta'sir qiladi?
5. Yer resurslarini boshqarishda geoinformatikaning o'rni qanday?
6. Kadastr tizimini takomillashtirish nima uchun muhim?
7. Yer hisobini elektron tizimga o'tkazish qanday afzalliklar beradi?
8. Raqamli xaritalash tizimlari qanday islohotlar asosida rivojlanmoqda?
9. Geodezik ma'lumotlarning aniqligi nima uchun muhim?
10. Davlat yer kadastr tizimi qanday vazifalarni bajaradi?
11. Sun'iy yo'ldosh ma'lumotlaridan foydalanish qanday kengaymoqda?
12. GPS va GNSS tizimlari geodeziyada qanday qo'llanilmoqda?
13. Geoinformatika shaharsozlikda qanday ahamiyatga ega?
14. "Smart city" konsepsiyasida geodeziya qanday rol o'ynaydi?
15. Yer resurslaridan samarali foydalanish bo'yicha qanday islohotlar bor?
16. Kadastr xaritalarini yangilash nima uchun zarur?
17. Geodeziya sohasida dron texnologiyalarining ahamiyati nimada?
18. Raqamli topografik xaritalar qanday yaratiladi?
19. Yer munosabatlarini tartibga solishda geoinformatika qanday yordam beradi?
20. Davlat reyestrlarini raqamlashtirish nima uchun muhim?
21. Geodeziya va qurilish sohasidagi integratsiya qanday amalga oshirilmoqda?
22. GIS tizimlari ekologiya monitoringida qanday qo'llaniladi?
23. Geoinformatika qishloq xo'jaligida qanday ishlatiladi?
24. Yer o'lchash va monitoring tizimlarini modernizatsiya qilishning ahamiyati nima?
25. Kadastr xizmatlarini raqamlashtirish aholiga qanday qulaylik yaratadi?
26. Geodezik ishlarning iqtisodiy ahamiyati nimada?
27. Yerlarni noqonuniy foydalanishning oldini olishda GIS qanday yordam beradi?
28. Kosmik monitoring tizimlarining geodeziyadagi o'rni qanday?
29. Raqamli xaritalar davlat infratuzilmasini rivojlantirishga qanday ta'sir qiladi?
30. Geodeziya sohasida xalqaro standartlarni joriy etish nima beradi?
31. Yerni hisobga olish tizimini avtomatlashtirish qanday natijalar beradi?
32. Geoinformatika energetika va transport sohalarida qanday qo'llaniladi?
33. Hududlarni rejalashtirishda GIS tizimlari qanday yordam beradi?
34. Yer resurslarini monitoring qilish tizimlari qanday ishlaydi?

35. Ochiq geodezik ma'lumotlar tizimi nima va uning foydasi nima?
36. Geodeziya sohasida innovatsion texnologiyalarni joriy etish nima uchun muhim?
37. Kadastr va yer boshqaruvi islohotlari iqtisodiyotga qanday ta'sir qiladi?
38. Kelajakda geoinformatika sohasida qanday o'zgarishlar bo'lishini kutyapsiz?
39. Raqamli xaritalash tizimlari aholining hayot sifatiga qanday ta'sir ko'rsatadi?
40. Geodeziya va geoinformatika sohasidagi islohotlar mamlakat rivojiga qanday hissa qo'shmoqda?

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

1. Nima sababdan "Geodeziya va geoinformatika" yo'nalishini tanladingiz?
2. Geodeziya kasbining mohiyatini qanday tushunasiz?
3. Geoinformatika nima va u nima bilan shug'ullanadi?
4. Ushbu soha jamiyat hayotida qanday rol o'ynaydi?
5. Geodeziya va xaritalash ishlari nima uchun muhim?
6. Ushbu sohani tanlashga sizni nima undadi?
7. Geodeziya sohasiga qiziqishingiz qachon shakllangan?
8. Nima uchun bu kasbni istiqbolli deb hisoblaysiz?
9. Geodeziya va qurilish o'rtasidagi bog'liqlikni qanday tushunasiz?
10. Yer o'lchash ishlari nima uchun muhim?
11. Geoinformatika kundalik hayotda qayerlarda qo'llaniladi?
12. Siz uchun yaxshi geodezist qanday bo'lishi kerak?
13. Ushbu soha iqtisodiyotga qanday ta'sir qiladi?
14. Nima uchun raqamli xaritalar muhim deb o'ylaysiz?
15. Ushbu kasbni tanlashda kim yoki nima sizga ta'sir ko'rsatdi?
16. Geodeziya sohasining kelajakdagi ahamiyati qanday?
17. GPS va xaritalash tizimlari sizni qiziqtiradimi?
18. Nima uchun geoinformatika zamonaviy fan hisoblanadi?
19. Ushbu soha orqali jamiyatga qanday foyda keltirmoqchisiz?
20. Geodeziya va GIS tizimlari hayotimizni qanday o'zgartiradi?
21. Sizni bu sohaga jalb qilgan asosiy omil nima?
22. Shahar rejalashtirishda geodeziyaning roli qanday?
23. Yer resurslarini boshqarish nima uchun muhim?
24. Geoinformatika va IT o'rtasidagi bog'liqlikni qanday tushunasiz?
25. Kelajakda qanday mutaxassis bo'lishni xohlaysiz?
26. Ushbu yo'nalish sizga nima beradi deb o'ylaysiz?
27. Nima uchun boshqa soha emas, aynan geodeziya?
28. Raqamli xaritalar nima uchun zarur?
29. Geodeziya sohasida innovatsiyalar sizni qiziqtiradimi?
30. Sizni eng ko'p ilhomlantirgan texnologiya qaysi?
31. Ushbu sohada ishlash sizga qanchalik qiziq?
32. Geodezist mutaxassis jamiyatda qanday o'rin egallaydi?
33. Geoinformatika sohasida ishlash siz uchun nima anglatadi?
34. Nima uchun bu soha doimiy rivojlanishni talab qiladi?
35. Kelajakda qanday loyiha ustida ishlashni xohlaysiz?
36. Geodeziya sohasidagi yangiliklarni qanday kuzatib borasiz?
37. Nima uchun bu sohani strategik kasb deb hisoblaysiz?
38. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
39. Nima uchun aynan Farg'ona davlat texnika universitetini tanladingiz?
40. Ushbu kasb orqali jamiyat rivojiga qanday hissa qo'shmoqchisiz?

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

1. O'zingizni geodeziya va geoinformatika sohasi uchun qanchalik mos deb hisoblaysiz?
2. Murakkab o'lchov va hisob-kitoblarni o'zlashtirishda qanday usuldan foydalanasiz?

3. Vaqtni rejalashtirish va topshiriqlarni bajarish usulingiz qanday?
4. Texnikum davrida erishgan eng muhim yutug'ingiz nima?
5. Mustaqil bajargan geodezik yoki amaliy loyihangiz bormi?
6. Dalada (amaliy maydonda) ishlash tajribangiz bormi?
7. O'lchov natijalarida xatolik chiqsa qanday tekshirasiz va tuzatasiz?
8. Intizomlilik siz uchun nimani anglatadi?
9. Mas'uliyatli topshiriqni bajargan vaziyatingizni aytib bering.
10. Jamoada ishlash tajribangiz bormi? Qanday rolni bajarishni yoqtirasiz?
11. Jamoada kelishmovchilik bo'lsa qanday yo'l tutasiz?
12. Mustaqil qaror qabul qilgan vaziyatingizni misol bilan tushuntiring.
13. Qaroringizning to'g'riligini qanday baholaysiz?
14. Katta hajmdagi geografik yoki texnik ma'lumot bilan ishlash siz uchun qanchalik oson?
15. O'zingizning kuchli tomonlaringiz nimalardan iborat?
16. Qaysi jihatlarining rivojlantirish kerak deb o'ylaysiz?
17. Yangi geodezik texnologiyalarni o'rganishda qanday manbalardan foydalanasiz?
18. O'z ustingizda ishlashni qanday tashkil qilasiz?
19. GPS yoki boshqa o'lchov asboblari bilan foydalanganmisiz?
20. GIS dasturlari bilan ishlash tajribangiz bormi?
21. Xarita yoki plan chizish tajribangiz qanday?
22. Xatolarni aniqlash va tuzatish bo'yicha tajribangiz bormi?
23. Tanqid va tavsiyalarni qanday qabul qilasiz?
24. Tashabbus ko'rsatgan holatingizni aytib bering.
25. Ijodkorlik geodeziya sohasida qanday rol o'ynaydi?
26. Murakkab amaliy masalani hal qilgan tajribangiz bormi?
27. Stressli dala sharoitida qanday ishlaysiz?
28. Bir vaqtning o'zida bir nechta topshiriq bo'lsa qanday boshqarasiz?
29. O'quv jarayonida qanday yutuqlarga erishgansiz?
30. Fan olimpiadalari yoki texnik tanlovlarda qatnashganmisiz?
31. Amaliy dala mashg'ulotlaridagi tajribangiz qanday?
32. Geodezik o'lchovlarda aniqlikni qanday ta'minlaysiz?
33. Kompyuter dasturlarida xarita bilan ishlash tajribangiz bormi?
34. Jamoada ishonchli mutaxassis bo'lish uchun nimalar muhim?
35. O'zingizni kasbiy rivojlantirish uchun qanday reja tuzgansiz?
36. Geoinformatika sohasida yangi bilimlarni qanday o'rganasiz?
37. Sizningcha, yaxshi geodezist qanday bo'lishi kerak?
38. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
39. IT va geoinformatika integratsiyasi sizga qanday imkoniyatlar beradi?
40. Ushbu sohada muvaffaqiyatli bo'lish uchun qaysi shaxsiy sifatlar eng muhim deb hisoblaysiz?

4). Tanlangan bakalavriat ta'lim yunalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi.

1. Geodeziya fani nimani o'rganadi?
2. Geoid nima?
3. Asosiy geodezik asboblarni sanab bering.
4. Qanday turlardagi planlar mavjud?
5. Teodolit nima uchun ishlatiladi?
6. Gorizontal burchak qanday o'lchanadi?
7. Nivelirlash turlari va ularning farqlari qanday?
8. Triangulyatsiya nima?
9. Koordinatalar sistemasini tushuntiring.
10. Geodezik asos nima?

11. 3T30P teodalitini tuzilishi va tekshirish shartlari
12. Nivelirlash va uning turlari
13. H-3 nivelirining tuzilishi va tekshirish shartlari
14. Gauss-Krüger proyeksiyasi asoslarini tushuntiring.
15. Astronomik geodeziya bilan fazoviy geodeziya orasidagi farq nima?
16. Poligonometrik yulogramma qanday tuziladi?
17. Globoid va ellipsoidlar orasidagi farqni tushuntiring.
18. Teodolit yordamida balandlikni aniqlash metodikasi qanday?
19. Kartografiya nima?
20. Xarita va plan orasidagi farq nima?
21. Masshtab nima va u qanday turlarga bo'linadi?
22. Eng ko'p ishlatiladigan xarita turlari qaysilar?
23. Kartografik belgilar nima?
24. Tematik xaritalar qanday tuziladi?
25. Kartografik proyeksiyalar qanday ishlaydi?
26. Topografik xaritalar qanday tuziladi?
27. Kartografik generalizatsiya nima?
28. Ko'rinish nuqtasiga asoslangan xaritalar qanday aniqlanadi?
29. Topografik xarita asosida relyefni modellashtirish usullari qanday?
30. Kartografik yozuvlar va belgilar tizimini tahlil qiling.
31. Dinamik (interaktiv) xaritalar qanday yaratiladi?
32. Kartografiyada GIS texnologiyalarining o'rni qanday?
33. Kartometrik hisoblash metodlarini tushuntiring.
34. GIS nima?
35. Raster va vektor ma'lumotlar orasidagi farqni tushuntiring.
36. Geodatabaza nima?
37. Shapefile faylining asosiy tarkibi qanday?
38. ArcGIS dasturi nima uchun ishlatiladi?
39. GIS komponentlarini sanab bering.
40. Ma'lumotlar qatlamlari bilan ishlash tamoyillari qanday?

**IX. Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni “Kimyo muhandisligi”
bakalavriat ta'lim yo'nalishiga o'qishga qabul qilish bo'yicha
NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI**

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

1. Iqtisodiyot va ijtimoiy rivojlanishda oziq-ovqat sanoatining o'rni va ahamiyati.
2. Iqtisodiyot va ijtimoiy rivojlanishda davlat moliya siyosatining asosiy yo'nalishlari.
3. Keng jamoatchilik muhokamasi natijasida “Harakatlar strategiyasidan - Taraqqiyot strategiyasi sari” tamoyiliga asosan ishlab chiqilgan 2022-2026 yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi nechta ustuvor yo'nalishdan iborat?
4. 2022-2026 yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi nechta ustuvor yo'nalish hamda nechta maqsadlarni o'z ichiga oladi?
5. Taraqqiyot strategiyasida iqtisodiyot tarmoqlarida barqaror yuqori o'sish sur'atlarini ta'minlash orqali kelgusi besh yilda aholi jon boshiga yalpi ichki mahsulotni necha barobar oshirish ko'zda tutilgan?

6. Taraqqiyot strategiyasida 2030 yilga borib «daromadi o'rtachadan yuqori bo'lgan davlatlar» qatoriga kirish uchun zamin yaratish maqsadida aholi jon boshiga to'g'ri keladigan daromadni qanchaga yetkazish (yoki qanchadan oshirish) ko'zda tutilgan?
7. Taraqqiyot strategiyasida makroiqtisodiy barqarorlikni ta'minlash va yillik inflyatsiya darajasini 2024 yilgacha bosqichma-bosqich necha foizgacha pasaytirish ko'zda tutilgan?
8. Taraqqiyot strategiyasida Davlat budjeti taqchilligini qisqartirish va 2023 yildan yalpi ichki mahsulotga nisbatan uning necha foizdan oshib ketmasligini ta'minlash belgilab qo'yilgan?
9. «Fuqarolar uchun budjet» loyihasi haqida nimalarni bilasiz?
10. Taraqqiyot strategiyasida har bir tuman budjetining kamida necha foizini «Fuqarolar budjeti» dasturi doirasida aholining takliflari asosida eng dolzarb muammolarni yechishga sarflashni tashkil qilish ko'zda tutilgan?
11. Milliy iqtisodiyot barqarorligini ta'minlashning qanday omillari mavjud?
12. Taraqqiyot strategiyasida nima uchun yalpi ichki mahsulotda sanoat ulushini oshirishga qaratilgan sanoat siyosatini davom ettirish talab etiladi?
13. Taraqqiyot strategiyasida davlat ulushiga ega tijorat banklarida transformatsiya jarayonlarini amalga oshirish borasida qanday tadbirlar ko'zda tutilgan?
14. Taraqqiyot strategiyasida davlat ulushiga ega tijorat banklarida 2026 yil yakuniga qadar bank aktivlarida xususiy sektor ulushini necha foizgacha yetkazish ko'zda tutilgan? Nima uchun?
15. Taraqqiyot strategiyasida tadbirkorlik faoliyatini tashkil qilish va doimiy daromad manbalarini shakllantirish uchun sharoitlar yaratish maqsadida qanday chora-tadbirlar belgilangan?
16. Taraqqiyot strategiyasida xususiy sektorning yalpi ichki mahsulotdagi ulushini hamda eksportdagi ulushini necha foizga yetkazish belgilangan?
17. Taraqqiyot strategiyasida 2026 yilga borib tadbirkorlik sub'ektlariga soliq yuklamasini yalpi ichki mahsulotning necha foizidan necha foizi darajasiga kamaytirish belgilangan?
18. Taraqqiyot strategiyasida oliy ta'lim bilan qamrov darajasini necha foizga yetkazish va ta'lim sifatini oshirish nazarda tutilgan?
19. yilda yoshlarni oliy ta'lim bilan qamrov darajasini necha foizga yetkazish nazarda tutilgan?
20. Taraqqiyot strategiyasida Yoshlarga oid davlat siyosatini takomillashtirish bo'yicha nazarda tutilgan chora-tadbirlar nimalardan iborat?
21. Taraqqiyot strategiyasi va uni «Inson qadrini ulug'lash va faol mahalla yili»da amalga oshirishga oid davlat dasturini moliyalashtirish manbalari nimalardan iborat?
22. «Ijtimoiy himoya yagona reestri» axborot tizimi haqida nimalarni bilasiz, ushbu tizim ijtimoiy siyosatning qanday yo'nalishlariga xizmat qiladi?
23. «Temir daftar», «Yoshlar daftari» va «Ayollar daftari» axborot tizimlari haqida nimalarni bilasiz, ular ijtimoiy siyosatning qanday yo'nalishlariga xizmat qiladi?
24. Aholini manzilli ijtimoiy himoya qilish davlat dasturlarini moliyaviy ta'minlash manbalari nimalardan iborat?
25. 2025 yil uchun soliq-bojxona siyosatining asosiy yo'nalishlari o'z tarkibiga nimalarni oladi?
26. Soliq yuki haqida nimalarni bilasiz?
27. 2022 yilda iqtisodiyotga soliq yuki darajasi qancha miqdorda prognoz qilinmoqda?
28. Siz faoliyat yuritayotgan mahallaning budjeti haqida nimalarni bilasiz?
29. «Ochiq budjet» portali haqida nimalarni bilasiz?
30. Tashabbusli budjetlashtirish tamoyilining mazmuni nimadan iborat?
31. O'zbekiston kimyo sanoatini rivojlantirish bo'yicha amalga oshirilayotgan islohotlardan qaysilarini bilasiz?
32. Kimyo sanoatini modernizatsiya qilishning mamlakat iqtisodiyoti uchun ahamiyati nimada?
33. Kimyo korxonalarida zamonaviy texnologiyalarni joriy etish qanday natijalar berishi mumkin?

34. Mahalliy xomashyolarni chuqur qayta ishlash bo'yicha olib borilayotgan islohotlarni qanday baholaysiz?
35. Kimyo sanoatining rivojlanishi yangi ish o'rinlari yaratilishiga qanday ta'sir ko'rsatadi?
36. Ekologik xavfsizlikni ta'minlash maqsadida kimyo sohasida qanday chora-tadbirlar amalga oshirilmoqda deb o'ylaysiz?
37. Kimyo sanoatida energiya tejankor texnologiyalarni joriy etishning afzalliklari nimalardan iborat?
38. Kimyo mahsulotlari eksportini oshirishga qaratilgan islohotlarning ahamiyati nimada?
39. Kimyo sanoati korxonalari bilan ta'lim muassasalari hamkorligini rivojlantirish nima uchun muhim?
40. Sizning fikringizcha, kimyo sanoatida amalga oshirilayotgan islohotlar yosh mutaxassislar uchun qanday imkoniyatlarni yaratmoqda?

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

1. Kimyo muhandisligi kasbining asosiy vazifalarini yaxshi tasavvur qilaman.
2. Kimyo muhandislari sanoat rivojlanishida muhim rol o'ynashini bilaman.
3. Kimyo muhandisligi ishlab chiqarish jarayonlarini takomillashtirish bilan bog'liq ekanligini tushunaman.
4. Kimyo muhandisining mehnati jamiyat uchun foydali ekanligini his qilaman.
5. Kimyo muhandisligi yo'nalishida qanday bilim va ko'nikmalar kerakligini bilaman.
6. Kimyo muhandisligi zamonaviy texnologiyalar bilan chambarchas bog'liq deb hisoblayman.
7. Kimyo muhandislari ekologik muammolarni hal qilishda ishtirok etishini bilaman.
8. Kimyo muhandisligi iqtisodiyotning muhim tarmoqlaridan biri ekanligini tushunaman.
9. Kimyo sanoati mahsulotlari kundalik hayotimizda katta ahamiyatga ega deb hisoblayman.
10. Kimyo muhandisligi sohasidagi innovatsiyalar meni qiziqtiradi.
11. Kimyo fanini o'rganish menga zavq bag'ishlaydi.
12. Texnologik jarayonlarning qanday ishlashi meni qiziqtiradi.
13. Laboratoriya tajribalarini bajarishni yoqtiraman.
14. Kimyoviy jarayonlar haqida qo'shimcha ma'lumotlarni mustaqil o'rganaman.
15. Kimyo muhandisligi bo'yicha yangiliklarni kuzatib boraman.
16. Kimyo sanoatidagi yangi texnologiyalar meni ilhomlantiradi.
17. Murakkab texnik muammolarni hal qilish menga yoqadi.
18. Kimyo muhandisligi yo'nalishini ongli ravishda tanlaganman.
19. Ushbu sohada faoliyat yuritayotgan mutaxassislarning ishiga qiziqaman.
20. Kimyo muhandisligi bo'yicha ilmiy izlanishlar olib borishni istayman.
21. Kimyo muhandislari jamiyat taraqqiyotiga katta hissa qo'shadi deb hisoblayman.
22. Kimyo sanoati mamlakat iqtisodiy rivojlanishining muhim omillaridan biridir.
23. Kimyo muhandisligi orqali ekologik muammolarni kamaytirish mumkin deb o'ylayman.
24. Energiya va resurslarni tejashda kimyo muhandislarining roli muhim deb bilaman.
25. Kimyo muhandisligi aholining turmush sifatini yaxshilashga xizmat qiladi.
26. Kimyo sanoatining rivojlanishi yangi ish o'rinlarini yaratadi deb hisoblayman.
27. Kimyo muhandisligi orqali inson salomatligi uchun foydali mahsulotlar yaratiladi.
28. Kimyo muhandislari xavfsiz ishlab chiqarishni ta'minlashda muhim rol o'ynaydi.
29. Ushbu kasb orqali jamiyatga foyda keltirish mumkin deb o'ylayman.
30. Kimyo muhandisligi kelajakda ham dolzarb kasblardan biri bo'lib qoladi deb hisoblayman.

31. Kelajakda kimyo muhandisi sifatida ishlashni xohlayman.
32. Kimyo muhandisligi bo'yicha bilimlarimni doimiy ravishda oshirishga tayyorman.
33. Ushbu yo'nalishda magistratura va ilmiy faoliyat bilan shug'ullanishni istayman.
34. Kimyo sanoati korxonalarida ishlash meni qiziqtiradi.
35. Kimyo muhandisligi sohasida xalqaro tajriba orttirishni istayman.
36. Kimyo muhandisligi bo'yicha innovatsion loyihalarda qatnashishni xohlayman.
37. Kasbiy qiyinchiliklarga qaramay ushbu sohada ishlashga tayyorman.
38. Kimyo muhandisligi bo'yicha yetuk mutaxassis bo'lishni maqsad qilganman.
39. O'z faoliyatim bilan kimyo sanoati rivojiga hissa qo'shishni istayman.
40. Agar yana tanlash imkoniyati bo'lsa, kimyo muhandisligi yo'nalishini yana tanlar edim.

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

1. Yangi bilim va ko'nikmalarni qanday tez o'zlashtirasiz?
2. O'qish paytida qaysi fanlar sizga osonroq tushadi va nega?
3. O'z oldingizga maqsad qo'yganda, unga erishishda qanday qadamlar qo'yasiz?
4. Qiyin masalani hal qilishda qanday yondashuvdan foydalanasiz?
5. Bir vaqtda bir nechta vazifani bajarishga qanday munosabatdasiz?
6. Jamoa bilan ishlashda o'zingizni qanday his qilasiz?
7. Intizomga rioya qilishda qanday tamoyillarga amal qilasiz?
8. Muvaffaqiyatsizlikdan keyin o'zingizni qanday ruhiy holatga keltirasiz?
9. Maqsadga erishishda qanday shaxsiy sifatlar sizga yordam beradi?
10. Qiyin vaziyatda qanday qaror qabul qilganingizni misol bilan keltiring.
11. Amaliy mashg'ulotlarda o'zingizni qanchalik faol deb hisoblaysiz?
12. Biror vazifani bajarishda mustaqil ravishda harakat qilishga qanchalik tayyorsiz?
13. Vaqtni rejalashtirishda qanday usullardan foydalanasiz?
14. Kunlik vazifalaringizni qanday ustuvorlik asosida bajarasiz?
15. Mas'uliyatli vazifa yuklanganda qanday hissiyotda bo'lasiz?
16. Jamoada kelib chiqadigan ixtiloflarni hal qilish bo'yicha tajribangiz bormi?
17. Biror loyiha ustida ishlaganda ijodiy yondashuvni qanday qo'llaysiz?
18. Hayotingizda erishgan eng katta shaxsiy yutug'ingiz nimadan iborat?
19. Ta'lim jarayonida o'z ustida ishlash uchun qanday harakatlar qilasiz?
20. Muhim qarorni qabul qilishda qanday jarayonni amalga oshirasiz?
21. Siz uchun mas'uliyat nima degani?
22. Xato qilganingizda qanday munosabat bildirasiz?
23. Biron muammoni ijodiy hal qilgan tajribangizni bayon eting.
24. Fikrlaringizni boshqalarga qanday tarzda yetkazasiz?
25. Ustozlar yoki yetakchilar tanqidini qanday qabul qilasiz?
26. O'z bilim va ko'nikmalaringizni yaxshilash uchun nima qilasiz?
27. Siz uchun «kasbiy faollik» tushunchasi nima anglatadi?
28. Sizga jamoada yetakchilik vazifasi berilsa, qanday harakat qilgan bo'lar edingiz?
29. Birgalikda ishlashga mo'ljallangan loyihada qanday hissa qo'shasiz?
30. Ijodkorlik qobiliyatingizni namoyon etgan voqeani keltiring.
31. O'qish davomida yangi bilim va ko'nikmalarni o'zlashtirishda sizga nimalar yordam berdi?
32. Ta'lim jarayonida duch kelgan eng murakkab kasbiy vazifani qanday hal qilgansiz?
33. Intizomli bo'lish sizning o'qish va amaliyotdagi natijalaringizga qanday ta'sir ko'rsatdi?

34. Jamoada ishlash jarayonida qanday tajriba orttirdingiz va bu sizga nimalarni o'rgatdi?
35. Mas'uliyat talab qiladigan vaziyatlarda o'zingizni qanday tutasiz? Misol keltiring.
36. Mustaqil ravishda qaror qabul qilishingizga to'g'ri kelgan holatni tavsiflab bering.
37. O'qish davrida erishgan eng muhim yutug'ingizni aytib bering.
38. Kasbiy mahoratingizni oshirish uchun o'zingiz ustingizda qanday ishlagansiz?
39. Amaliy yoki o'quv jarayonida qanday ijodiy g'oya yoki taklif bilan chiqqansiz?
40. Kelajakda kasbiy va shaxsiy rivojlanishingiz uchun qanday maqsadlarni belgilagansiz?

4). Tanlangan bakalavriat ta'lim yunalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi.

1. Kimyo fanining sanoat va xalq xo'jaligini rivojlantirishdagi ahamiyati.
2. Kimyo fanini rivojlantirishda o'z xissalarini qo'shgan O'zbekiston Respublikasi Olimlari to'g'risida ma'lumotlar bering.
3. Atom tuzilishi nazariyalari va kvant mexanikasi D.I.Mendeleev elementlar davriy sistemasi atom tuzilishi nazariyalari bilan bog'liqligi.
4. Kimyoviy bog'lanish hosil bo'lishi mexanizmi tushuntirish. Murakkab birikmalardagi kimyoviy bog'lanish tabiati.
5. Kompleks birikmalar hosil bo'lishida kvant mexanik nazariyalari, izomeriyalari
6. Kimyo fanining atrof muhitni ximoya qilishdagi va ekologiya muammolarini xal qilishdagi roli.
7. O'zbekistonda anorganik moddalar ishlab chiqarishning asosiy xomashyo manbalari.
8. O'zbekistonda organik moddalar ishlab chiqarishning asosiy xomashyo manbalari.
9. Sement ishlab chiqarishning kimyoviy texnologiyasi.
10. Mineral o'g'itlar va ularning xillari.
11. Fosforitlar va appatitlarni qayta ishlash texnologiyasi.
12. Kompleks birikmalardagi kimyoviy bog'.
13. Anorganik moddalarning kristall va amorf holatlari.
14. Tabiiy gaz - muhim kimyoviy xomashyo sifatida.
15. O'zbekistonning rangli metallurgiya sanoati.
16. Tabiiy suvni tozalash va yumshatish.
17. Anorganik moddalarning kristall va amorf holatlari.
18. Ammiakni olish texnologiyasi.
19. Azot kislotasi va uning tuzlarini olish texnologiyasi.
20. O'zbekistonda sulfat kislota ishlab chiqarish.
21. Anorganik moddalar - qurilish materiallari sifatida.
22. Anorganik moddalarning bo'yoq ishlab chiqarishda qo'llanilishi.
23. Metallorganik birikmalar va ularning ahamiyati.
24. Oksidlarining turlari, nomenklaturasi va strukturalarini ifodalash.
25. Asoslarning turlari, nomenklaturasi va strukturalarini ifodalash.
26. Kislotalarining turlari, nomenklaturasi va strukturalarini ifodalash.
27. Tuzlarning turlari, nomenklaturasi va strukturalarini ifodalash.
28. Yadro reaksiyalariga doir misollar keltiring.
29. Elementlarda elektronlarning orbitallarda taqsimlanishi.
30. Molekulalar tuzilishi.
31. Kristall panjara turlari. Moddalarning kristall va amorf holatlari.
32. Murakkab moddalarda atomlarning gibridlanishini ifodalash.

33. Elektrolitik dissosiyalanishga doir misollar ishlash.
34. Termokimyoviy tenglamalarga doir misollar echish.
35. Tuzlar gidrolizi.
36. Turli tipdagi oksidlanish-qaytarilish reaksiyalarining elektron balans tenglamalarini tuzish.
37. Oksidlanish-qaytarilish reaksiyalarini sodir bo'lishining muhit va elektrod potentsiallarga bog'liqligi.
38. Metallarni kislorod, suv, kislota, ishqor va metallmaslar bilan o'zaro ta'sirlanish reak-siya tenglamalari va ularni faoligiga qarab reaksiya mahsu-lotlarini aniqlashni o'rganish.
39. Galvanik elementni ishlash prinsipini o'rganish va elektr yurituvchi kuchini (EYuK) topish.
40. Korroziya jarayonlari, turli tuzlar suyuqlanma va suvli eritmalarida sodir bo'ladigan elektroliz jarayonlari.

X. Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni Farg'ona davlat texnika universitetining "Kompyuter injiniringi" bakalavriat ta'lim yo'nalishiga o'qishga qabul qilish bo'yicha

NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI

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

1. O'zbekistonda IT va kompyuter injiniringi sohasida qanday islohotlar amalga oshirilmoqda?
2. "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasi kompyuter injiniringiga qanday ta'sir qiladi?
3. IT infratuzilmasini rivojlantirishdan asosiy maqsad nima?
4. Kompyuter injiniringi davlat raqamli tizimlarida qanday rol o'ynaydi?
5. Elektron hukumat tizimlarining rivojlanishi qanday islohotlar bilan bog'liq?
6. Davlat xizmatlarini raqamlashtirish kompyuter injiniringi bilan qanday bog'langan?
7. IT Parklar va texnoparklar kompyuter injiniringi uchun qanday imkoniyatlar yaratdi?
8. Raqamli iqtisodiyot nima va u qanday rivojlanmoqda?
9. Kiberxavfsizlikni kuchaytirish bo'yicha qanday islohotlar bor?
10. Sun'iy intellektni rivojlantirish davlat siyosatida qanday o'rin tutadi?
11. "Bir million dasturchi" kabi loyihalar kompyuter injiniringiga qanday ta'sir qiladi?
12. Oliy ta'limda IT yo'nalishlarini rivojlantirish nima uchun muhim?
13. Open data (ochiq ma'lumotlar) siyosati nimani anglatadi?
14. Davlat tashkilotlarida server va tarmoq infratuzilmasi qanday modernizatsiya qilinmoqda?
15. Bulutli texnologiyalar (cloud computing) joriy etilishi qanday ahamiyatga ega?
16. Raqamli xizmatlar platformalari qanday islohotlar natijasida rivojlanmoqda?
17. Kompyuter tarmoqlarini rivojlantirish nima uchun muhim?
18. Internet tezligini oshirish va infratuzilmani yaxshilash qanday ta'sir qiladi?
19. IT sohasida startaplarni qo'llab-quvvatlash nima uchun zarur?
20. Kompyuter injiniringi sanoat avtomatlashtirishda qanday qo'llaniladi?
21. Kiberjinoyatchilikka qarshi kurashda IT tizimlarining roli qanday?
22. Elektron to'lov tizimlari rivojlanishida kompyuter injiniringi ahamiyati nima?
23. Raqamli transformatsiya nima va u nimalarni o'zgartirmoqda?
24. IT sohasida xalqaro hamkorlikning ahamiyati nimada?
25. Kompyuter texnologiyalarini standartlashtirish nima uchun muhim?
26. Axborot tizimlarini integratsiya qilish qanday islohotlar bilan bog'liq?
27. Raqamli ta'lim platformalarining rivojlanishi qanday natija bermoqda?
28. Sun'iy intellekt va mashinaviy o'rganish davlat tizimlarida qanday qo'llanilmoqda?
29. Kompyuter injiniringida innovatsiyalarni joriy etish nima uchun muhim?
30. Davlat axborot tizimlarining xavfsizligini ta'minlash qanday amalga oshirilmoqda?
31. IT sohasida kadrlar tayyorlash tizimi qanday rivojlanmoqda?

32. Kompyuter injiniringi iqtisodiy rivojlanishga qanday hissa qo'shadi?
33. Elektron hujjat aylanish tizimlari qanday islohotlar natijasida joriy etildi?
34. IoT (Internet of Things) tizimlari davlat va sanoatda qanday qo'llanilmoqda?
35. Smart city konsepsiyasi kompyuter injiniringi bilan qanday bog'liq?
36. Raqamli infratuzilmani rivojlantirishning asosiy yo'nalishlari nimalar?
37. IT sohasida innovatsion markazlar qanday rol o'ynaydi?
38. Kompyuter injiniringi kelajakda qanday o'zgarishlarga olib keladi?
39. Raqamli tizimlar aholining hayot sifatini qanday yaxshilamoqda?
40. IT va kompyuter injiniringi islohotlari mamlakatning global raqobatbardoshligiga qanday ta'sir qiladi?

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

1. Nima sababdan "Kompyuter injiniringi" yo'nalishini tanladingiz?
2. Kompyuter injiniringi kasbining mohiyatini qanday tushunasiz?
3. Ushbu soha jamiyat rivojida qanday rol o'ynaydi?
4. Kompyuter injiniringiga qiziqishingiz qachon va qanday shakllangan?
5. Nima uchun aynan IT va kompyuter texnologiyalarini tanladingiz?
6. Kompyuter injiniringi va dasturiy injiniring o'rtasidagi farqni qanday tushunasiz?
7. Siz uchun yaxshi kompyuter injiniring mutaxassisi qanday bo'lishi kerak?
8. Ushbu soha kelajakda qanday rivojlanadi deb o'ylaysiz?
9. Nima uchun kompyuter injiniringini istiqbolli kasb deb hisoblaysiz?
10. Kundalik hayotda kompyuter texnologiyalarining o'rni qanday?
11. Ushbu kasbni tanlashda kim yoki nima sizga ta'sir ko'rsatdi?
12. Kompyuter injiniringi iqtisodiyotga qanday ta'sir qiladi?
13. Nima uchun IT sohasini global soha deb aytish mumkin?
14. Sizni eng ko'p qiziqtiradigan kompyuter texnologiyasi qaysi?
15. Kompyuter injiniringi orqali qanday muammolar hal qilinadi?
16. Nima uchun bu kasb jamiyat uchun juda muhim?
17. Sizni ushbu sohaga jalb qilgan asosiy omil nima?
18. Kompyuter tizimlari hayot sifatini qanday o'zgartiradi?
19. IT infratuzilmasining rivojlanishi nima uchun muhim?
20. Kelajakda qanday IT mutaxassis bo'lishni xohlaysiz?
21. Ushbu yo'nalish sizga nima beradi deb o'ylaysiz?
22. Kompyuter injiniringi sohasida innovatsiyalar nima uchun muhim?
23. Nima uchun IT sohasi doimiy o'zgarib boradi?
24. Siz uchun kompyuter injiniringi kasbmi yoki qiziqishmi?
25. IT tizimlar jamiyat xavfsizligiga qanday ta'sir qiladi?
26. Nima uchun raqamli texnologiyalarni o'rganish zarur?
27. Sizni eng ilhomlantirgan texnologik yangilik qaysi?
28. Kompyuter injiniringi va sun'iy intellekt bog'liqligini qanday tushunasiz?
29. Ushbu sohada ishlash sizga qanday imkoniyatlar beradi?
30. Nima uchun boshqa soha emas, aynan kompyuter injiniringi?
31. IT sohasidagi yangiliklarni qanday kuzatib borasiz?
32. Siz uchun texnologiya nima anglatadi?
33. Kompyuter injiniringi jamiyatni qanday o'zgartirmoqda?
34. Kelajakda qanday loyihalarda ishlashni xohlaysiz?
35. Sizni ushbu sohada ishlashga undagan eng asosiy sabab nima?
36. IT sohasida ijodkorlikning roli qanday?
37. Nima uchun kompyuter injiniringi strategik soha hisoblanadi?
38. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
39. Nima uchun aynan Farg'ona davlat texnika universitetini tanladingiz?
40. Ushbu kasb orqali jamiyat rivojiga qanday hissa qo'shmoqchisiz?

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

1. O'zingizni kompyuter injiniringi sohasi uchun qanchalik mos deb hisoblaysiz?
2. Murakkab texnik mavzularni o'zlashtirishda qanday usuldan foydalanasiz?
3. Vaqtni rejalashtirish va topshiriqlarni bajarish odatangiz qanday?
4. Texnikum davrida erishgan eng muhim yutug'ingiz nima?
5. Mustaqil bajargan IT yoki texnik loyihangiz bormi?
6. Kompyuter qurilmalari bilan ishlash tajribangiz qanday?
7. Kompyuter nosozliklarini aniqlashda qanday yondashuvdan foydalanasiz?
8. Intizomlilik siz uchun nimani anglatadi?
9. Mas'uliyatli topshiriqni bajargan vaziyatingizni misol bilan ayting.
10. Jamoada ishlash tajribangiz bormi? Qanday rolni bajarishni yoqtirasiz?
11. Jamoada kelishmovchilik yuzaga kelsa qanday yo'l tutasiz?
12. Mustaqil qaror qabul qilgan vaziyatingizni tushuntirib bering.
13. Qaroringiz to'g'ri ekanini qanday tekshirasiz?
14. Katta hajmdagi texnik ma'lumot bilan ishlash sizga qanchalik oson?
15. O'zingizning kuchli tomonlaringiz nimalardan iborat?
16. Qaysi jihatlarangizni rivojlantirish kerak deb hisoblaysiz?
17. Yangi IT texnologiyalarini o'rganishda qanday manbalardan foydalanasiz?
18. O'z ustingizda ishlashni qanday tashkil qilasiz?
19. Kompyuter tarmoqlari yoki apparat qismlar bilan ishlash tajribangiz bormi?
20. Operatsion tizimlar bilan ishlash bo'yicha bilimlaringiz qanday?
21. Kompyuter yig'ish yoki sozlash tajribangiz bormi?
22. Xatolarni aniqlash va tuzatish bo'yicha tajribangiz qanday?
23. Tanqid va tavsiyalarni qanday qabul qilasiz?
24. Tashabbus ko'rsatgan vaziyatingizni aytib bering.
25. Ijodkorlik kompyuter injiniringida qanday rol o'ynaydi?
26. Murakkab texnik muammoni hal qilgan tajribangiz bormi?
27. Stressli vaziyatlarda qanday ishlaysiz?
28. Bir vaqtning o'zida bir nechta vazifa bo'lsa qanday boshqarasiz?
29. O'quv jarayonida qanday yutuqlarga erishgansiz?
30. IT musobaqalari yoki hackathonlarda qatnashganmisiz?
31. Amaliy laboratoriya mashg'ulotlaridagi tajribangiz qanday?
32. Kompyuter tizimlarini yig'ish yoki ta'mirlashda tajribangiz bormi?
33. Dasturiy va apparat muammolarni farqlay olasizmi?
34. Jamoada ishonchli mutaxassis bo'lish uchun nimalar muhim?
35. O'zingizni kasbiy rivojlantirish uchun qanday reja tuzgansiz?
36. IT sohasida yangi bilimlarni qanday o'rganasiz?
37. Sizningcha, yaxshi kompyuter injiniring mutaxassisi qanday bo'lishi kerak?
38. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
39. IT va apparat tizimlar integratsiyasi sizga qanday imkoniyatlar beradi?
40. Ushbu sohada muvaffaqiyatga erishish uchun eng muhim shaxsiy sifatlar qaysilar deb hisoblaysiz?

4). Tanlangan bakalavriat ta'lim yunalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi.

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. "ICTWEEK Uzbekistan" Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari haftaligini tashkil etish ko'zlangan maqsad nima?
15. Mamlakatda axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini joriy qilish va rivojlantirish nima uchun kerak?
16. Elektron hukumat va davlat xizmatlari deganda nima tushuniladi?
17. Maxalliy va xalqaro AT sohasi bozori, tendentsiyalar, yangi ish o'rinlarini paydo bo'lishi shartlari.
18. AT autsorsing nima?
19. Raqamli biznes haqida tushuncha bering.
20. Virtual VPS/VDS serverlar nima va ularni nima maqsadda qo'llash mumkin.
21. Ma'lumot markazlarida xavfsizlikni ta'minlash usullari xaqida nimalarni bilasiz?
22. Xosting va domenlar tushunchasi haqida ma'lumot bering.
23. Ma'lumot markazlarida xavfsizlikni ta'minlash usullari xaqida nimalarni bilasiz?
24. Sog'liqni saqlash axborot tizimlari xizmatlari va texnik xizmat ko'rsatishga nimalar kiradi.
25. Ta'limni raqamlashtirish deganda nima tushuniladi.
26. Virtuallashtirish. Virtual mashinalar vazifalari.
27. Cloud computing va uning xizmatlari.
28. Internet provayder xizmatlariga nimalar kiradi?
29. Simsiz tarmoq texnologiyalarini sanab bering?
30. ADSL, GPON texnologiyalarini tushuntirib bering.
31. Axborot texnologiyalari mutaxassislari qanday muammolarni echadilar?
32. Axborot texnologiyalari mutaxassisini boshqa kasblardan afzalroq tomonlari bormi?
33. Kompyuter injiniring mutaxassis mohiyati va ahamiyatini nimada?
34. Kompyuter injiniring mutaxassis qanday muammolarni hal qiladi?
35. Dasturiy injiniring mutaxassis mohiyati va ahamiyatini nimada?

36. Dasturiy injiniring mutaxassisqan day muammolarni hal qiladi?
37. Axborot texnologiyalari bo'yicha xizmatlarni ko'rsatish nima uchun muhim?
38. Dastur ishlab chiqarish va sotish nima uchun daromadli soha hisoblanadi?
39. Axborot texnologiyalari bo'yicha yaxshi mutaxassis bo'lish uchun qaysi fanlarni yaxshi o'zlashtirish kerak?
40. Dasturlar insonlar hayotini yengillashtiradi deb o'ylaysizmi?

Rus guruhlar uchun

1. Какова цель регистрации и использования доменных имен в домене «UZ»?
2. Какова цель установления специального режима поддержки технологий искусственного интеллекта и налаживания его деятельности?
3. Какие задачи определены в решении о мерах по широкому внедрению современных информационных технологий в деятельность органов внутренних дел?
4. Какие мероприятия проводятся в нашей стране по стимулированию молодых специалистов в области информационных технологий и компьютерного программирования?
5. С какой целью внедряется электронная система «E-qaror» в деятельность органов местного самоуправления?
6. Какова цель создания условий для быстрого внедрения технологий искусственного интеллекта?
7. Какие задачи определены в постановлении Президента Республики Узбекистан о мерах по широкому внедрению цифровых технологий в городе Ташкенте?
8. Почему необходимо ввести систему регистрации и выдачи удостоверений личности в Республике Узбекистан?
9. Что вы подразумеваете под Национальным реестром разработчиков программного обеспечения?
10. Почему необходимо контролировать и защищать внедрение информационных технологий и коммуникаций?
11. Зачем было необходимо организовать деятельность технологического парка программных продуктов и информационных технологий?
12. Какова цель экспорта и импорта программного обеспечения?
13. Какова цель создания технологического парка программных продуктов и информационных технологий?
14. С какой целью проводится Неделя информационных и коммуникационных технологий «ICTWEEK Uzbekistan»?
15. Почему необходимо внедрять и развивать информационно-коммуникационные технологии в стране?
16. Что понимается под электронным правительством и государственными услугами?
17. Объясните понятия местного и международного рынка IT-индустрии, тенденции развития, условия появления новых рабочих мест.
18. IT- аутсорсинг – это
19. Расскажите о цифровом бизнесе.
20. Что такое виртуальные серверы VPS/VDS и для чего их можно использовать?
21. Какие проблемы решают IT-специалисты?
22. Есть ли преимущества у IT-специалиста по сравнению с другими профессиями?
23. В чем суть и важность специалиста по вычислительной технике?
24. Какие проблемы решает компьютерный инженер?

25. В чем профессиональная сущность и важность программной инженерии? Каково отличие от компьютерной инженерии?
26. На каких проблемах специализируется программная инженерия?
27. Почему важно предоставлять ИТ-услуги?
28. Почему разработка и продажа программного обеспечения — прибыльная отрасль?
29. Какие предметы нужно хорошо освоить, чтобы стать хорошим специалистом в области информационных технологий?
30. Считаете ли вы, что программное обеспечение облегчает жизнь людей?
31. Какие программы вы используете и для каких целей?
32. Нужно ли учиться в университете, чтобы готовить программистов?
33. Как заработать в интернете с помощью информационных технологий.
34. Что вы знаете о крупных ИТ-компаниях?
35. Чем профессия преподавателя ИТ лучше других профессий?
36. Каковы обязанности профессии ИТ-инженера?
37. Какими качествами должен обладать ИТ-инженер?
38. Какие знания нужны, чтобы стать ИТ-инженером?
39. Что из следующего является наиболее важным в личном принятии решений: ответственность, знания, опыт, обдумывание и компромисс?
40. Вы всегда предпочитаете принимать самостоятельные решения? Прокомментируйте, пожалуйста.

XI. Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni Farg‘ona davlat texnika universitetining “Moliya va moliyaviy texnologiyalar” bakalavriat ta’lim yo‘nalishiga o‘qishga qabul qilish bo‘yicha

NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI

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

1. O‘zbekistonda moliya va bank tizimida qanday asosiy islohotlar amalga oshirilmoqda?
2. “Raqamli iqtisodiyot” moliya sohasiga qanday ta’sir ko‘rsatmoqda?
3. Moliyaviy texnologiyalar (FinTech) nima va u nima uchun muhim?
4. Bank tizimini modernizatsiya qilishdan asosiy maqsad nima?
5. Naqd pulsiz to‘lov tizimlarini rivojlantirish qanday islohotlar bilan bog‘liq?
6. Elektron to‘lov tizimlarining kengayishi nimalarga olib kelmoqda?
7. Davlat moliyasini boshqarishda raqamlashtirishning o‘rni qanday?
8. Soliq tizimida amalga oshirilayotgan islohotlar nimalardan iborat?
9. Davlat budgetini shakllantirish va boshqarishdagi yangiliklar qanday?
10. Moliyaviy hisobotlarni raqamlashtirish nima uchun muhim?
11. Bank xizmatlarini onlayn platformalarga o‘tkazish qanday afzalliklar beradi?
12. Mobil banking tizimlari qanday rivojlanmoqda?
13. FinTech startaplar iqtisodiyotga qanday ta’sir ko‘rsatmoqda?
14. Kredit tizimida amalga oshirilayotgan islohotlar nimalardan iborat?
15. Mikroqarz va onlayn kreditlash tizimlarining ahamiyati nimada?
16. Moliyaviy inklyuziya nima va u nima uchun muhim?
17. Aholining moliyaviy savodxonligini oshirish bo‘yicha qanday ishlar qilinmoqda?
18. Bank tizimida raqamli identifikatsiya nima uchun joriy etilmoqda?
19. Kriptotexnologiyalar va blokcheyn moliya sohasida qanday qo‘llanilmoqda?
20. Elektron tijorat (e-commerce) rivojlanishida moliya tizimining roli qanday?
21. Valyuta bozorini liberallashtirish qanday natijalar berdi?
22. Investitsiya muhitini yaxshilash bo‘yicha qanday islohotlar bor?
23. Xorijiy investitsiyalarni jalb qilishda moliya tizimi qanday rol o‘ynaydi?
24. Sug‘urta tizimida qanday o‘zgarishlar amalga oshirilmoqda?
25. Banklar faoliyatini liberallashtirish nima anglatadi?
26. Moliyaviy nazorat va audit tizimi qanday takomillashtirilmoqda?
27. Davlat korxonalarini xususiyashtirish moliya tizimiga qanday ta’sir qiladi?
28. Kapital bozorini rivojlantirish bo‘yicha qanday islohotlar bor?
29. Fond bozori iqtisodiyotda qanday rol o‘ynaydi?
30. Moliyaviy texnologiyalar iqtisodiy samaradorlikni qanday oshiradi?
31. Raqamli to‘lov tizimlari xavfsizligi qanday ta’minlanmoqda?
32. FinTech sohasida innovatsiyalarni joriy etish nima uchun muhim?
33. Bank xizmatlarida sun‘iy intellekt qanday qo‘llanilmoqda?
34. Moliyaviy tizimda “open banking” tushunchasi nimani anglatadi?
35. Davlat moliya tizimida shaffoflikni oshirish bo‘yicha qanday chora-tadbirlar bor?
36. Soliq ma’muriyatchiligini raqamlashtirish qanday natija bermoqda?
37. Moliyaviy tizimda kiberxavfsizlik nima uchun muhim?
38. Kelajakda moliya va FinTech sohasida qanday o‘zgarishlar bo‘lishini kutyapsiz?
39. Raqamli moliya tizimlari aholining hayotiga qanday ta’sir qiladi?
40. Moliya va moliyaviy texnologiyalar islohotlari mamlakat iqtisodiyotiga qanday hissa qo‘shmoqda?

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

1. Nima sababdan "Moliya va moliyaviy texnologiyalar" yo'nalishini tanladingiz?
2. Moliyaviy texnologiyalar (FinTech) nima deb tushunasiz?
3. Ushbu soha jamiyat hayotida qanday rol o'ynaydi?
4. Moliya sohasi sizni qachondan boshlab qiziqтира boshlagan?
5. Nima uchun aynan moliya va raqamli texnologiyalarni birlashtirgan yo'nalishni tanladingiz?
6. Siz uchun moliyachi mutaxassisning asosiy vazifasi nima?
7. FinTech kelajakda iqtisodiyotga qanday ta'sir qiladi?
8. Nima uchun moliya sohasi strategik tarmoq hisoblanadi?
9. Sizni ushbu sohaga jalb qilgan asosiy omil nima?
10. Moliyaviy xizmatlar hayotimizda qanday ahamiyatga ega?
11. Nima uchun raqamli to'lov tizimlari muhim deb o'ylaysiz?
12. Ushbu kasbni tanlashda kim yoki nima sizga ta'sir ko'rsatdi?
13. Siz uchun yaxshi moliyachi qanday bo'lishi kerak?
14. Moliyaviy texnologiyalar va an'anaviy bank ishi o'rtasidagi farq nima?
15. Nima uchun FinTech sohasini istiqbolli deb hisoblaysiz?
16. Ushbu yo'nalish orqali jamiyatga qanday foyda keltirmoqchisiz?
17. Moliyaviy savodxonlik nima uchun muhim?
18. Sizni eng ko'p qiziqtiradigan moliyaviy xizmat qaysi?
19. Nima uchun moliya sohasida innovatsiyalar zarur?
20. Kelajakda qanday moliyaviy mutaxassis bo'lishni xohlaysiz?
21. Siz uchun pul va moliya tizimi qanday ahamiyatga ega?
22. Moliyaviy texnologiyalar hayotni qanday osonlashtiradi?
23. Nima uchun raqamli iqtisodiyot rivojlanmoqda deb o'ylaysiz?
24. Sizni bu sohada ishlashga undagan asosiy sabab nima?
25. FinTech sohasida ishlash sizga nima beradi deb o'ylaysiz?
26. Ushbu kasb orqali qanday muammolarni hal qilmoqchisiz?
27. Nima uchun moliya sohasi jamiyat uchun juda muhim?
28. Sizni ilhomlantirgan moliyaviy yangilik yoki xizmat bormi?
29. Moliyaviy texnologiyalar kelajagini qanday tasavvur qilasiz?
30. Nima uchun boshqa soha emas, aynan moliya va FinTech?
31. Ushbu soha sizga qanday imkoniyatlar ochadi?
32. Moliyachi bo'lish siz uchun kasbmi yoki qiziqishmi?
33. Siz uchun muvaffaqiyatli moliyachi kim?
34. Moliyaviy tizimda raqamlashtirish nima uchun muhim?
35. Sizni eng ko'p qiziqtiradigan bank yoki moliya innovatsiyasi qaysi?
36. FinTech sohasida ijodkorlik qanday rol o'ynaydi?
37. Nima uchun moliya sohasi doimiy o'zgarib boradi?
38. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
39. Nima uchun aynan Farg'ona davlat texnika universitetini tanladingiz?
40. Ushbu kasb orqali mamlakat iqtisodiyotiga qanday hissa qo'shmoqchisiz?

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

1. O'zingizni moliya va FinTech sohasi uchun qanchalik mos deb hisoblaysiz?
2. Murakkab iqtisodiy va moliyaviy mavzularni o'zlashtirishda qanday usuldan foydalanasiz?
3. Vaqtni rejalashtirish va topshiriqlarni bajarish sizda qanday yo'lga qo'yilgan?

4. Texnikum davrida erishgan eng muhim yutug'ingiz nima?
5. Mustaqil bajargan moliyaviy yoki iqtisodiy loyihangiz bormi?
6. Hisob-kitob va tahlil ishlari bilan ishlash tajribangiz qanday?
7. Moliyaviy masalalarda xatoga yo'l qo'ysangiz qanday tuzatasiz?
8. Intizomlilik siz uchun nimani anglatadi?
9. Mas'uliyatli vazifani bajargan holatingizni misol qilib ayting.
10. Jamoada ishlash tajribangiz bormi? Qanday rolni bajarishni yoqtirasiz?
11. Jamoada kelishmovchilik yuzaga kelsa qanday yo'l tutasiz?
12. Mustaqil qaror qabul qilgan vaziyatingizni tushuntirib bering.
13. Qabul qilgan qaroringizning to'g'riligini qanday tekshirasiz?
14. Katta hajmdagi ma'lumotlar bilan ishlash sizga qanchalik oson?
15. O'zingizning kuchli tomonlaringiz nimalardan iborat?
16. Qaysi jihatlaringizni rivojlantirish kerak deb hisoblaysiz?
17. Yangi moliyaviy bilimlarni o'rganishda qanday manbalardan foydalanasiz?
18. O'z ustingizda ishlashni qanday tashkil qilasiz?
19. Excel yoki boshqa moliyaviy dasturlar bilan ishlash tajribangiz bormi?
20. Hisob-kitob va tahlil qilish ko'nikmalaringiz qanday?
21. Budjet yoki shaxsiy moliyani boshqarish tajribangiz bormi?
22. Xatolarni aniqlash va tahlil qilish bo'yicha tajribangiz qanday?
23. Tanqid va tavsiyalarni qanday qabul qilasiz?
24. Tashabbus ko'rsatgan vaziyatingizni aytib bering.
25. Ijodkorlik moliya sohasida qanday rol o'ynaydi?
26. Murakkab iqtisodiy muammoni hal qilgan tajribangiz bormi?
27. Stressli vaziyatlarda qanday qaror qabul qilasiz?
28. Bir vaqtning o'zida bir nechta moliyaviy vazifani qanday boshqarasiz?
29. O'quv jarayonida qanday yutuqlarga erishgansiz?
30. Fan yoki kasbiy musobaqalarda qatnashganmisiz?
31. Amaliy mashg'ulotlarda qanday tajriba orttiringansiz?
32. Moliyaviy tahlil qilishda aniqlikni qanday ta'minlaysiz?
33. Raqamlar bilan ishlash siz uchun qanchalik qiziqarli?
34. Jamoada ishonchli mutaxassis bo'lish uchun nimalar muhim?
35. O'zingizni kasbiy rivojlantirish uchun qanday reja tuzgansiz?
36. FinTech sohasida yangi bilimlarni qanday o'rganasiz?
37. Sizningcha, yaxshi moliyachi qanday bo'lishi kerak?
38. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
39. IT va moliya integratsiyasi sizga qanday imkoniyatlar beradi?
40. Ushbu sohada muvaffaqiyatga erishish uchun eng muhim shaxsiy sifatlar qaysilar deb hisoblaysiz?

4). Tanlangan bakalavriat ta'lim yunalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi.

1. "Moliya" tushunchasini ta'rifini aytib bering
2. Moliyaning funksiyalarini sanab bering.
3. Moliyaning nazorat funksiyasining mazmuni va xususiyatlari aytib bering.
4. Davlatning moliyaviy resurslarga bo'lgan ehtiyoji – moliyaviy munosabatlar paydo bo'lishining ob'yektiv sharti sifatida.
5. Moliya bozori, uning tarkibi va iqtisodiyotdagi ahamiyati.
6. Moliyaning iqtisodiy rag'batlantirish omili sifatidagi xususiyatlari.
7. Moliya tizimi va uning bo'g'inlarini sanab bering.
8. Davlat moliyasi va uning bo'g'inlarini sanab bering.
9. Xo'jalik yurituvchi subektlar moliyasi deganda nimani tushunasiz.

10. Uy xo'jaliklari moliyasini aytib bering.
11. Mahalliy moliya va uning bo'g'inlarini sanab bering.
12. Moliyaviy siyosatning turlarini sanab bering.
13. Moliyaviy siyosatning strategiyasi va taktikasi deganda nimani tushunasiz.
14. Moliyaviy boshqarishning ob'yektlari va sub'yektlarini sanab bering.
15. Moliyaviy rejalashtirish haqida tushuncha, uning mohiyati.
16. Moliyaviy nazorat- moliyaning nazorat funksiyasini amal qilish shakli sifatida.
17. Moliyaviy nazoratni tashkil qilish tamoyillari.
18. Moliyaviy nazoratning ob'yektlari va sub'yektlari.
19. Moliyaviy nazoratni o'tkazish uslubiga qarab tasniflanishi: tekshiruv; tadqiq qilish; taxlil; taftish.
20. Tijorat asosida faoliyat yurituvchi korxona va muassasalarning moliyasini tashkil etish tamoyillari.
21. Tijorat asosida faoliyat yurituvchi korxonalar moliyaviy resurslarining manbalari va
22. ularni tarkibining o'ziga xos xususiyatlari.
23. Korxonalar foydasi va rentabelligi deganda nimani tushunasiz
24. Korxonalarning byudjet bilan o'zaro munosabatlarini sanab bering.
25. Korxonalar tomonidan to'lanadigan soliqlar va to'lovlarni sanab bering.
26. Sug'urta muassasalari moliyasining xususiyatlari va ularga ta'sir qiluvchi omillar.
27. Davlat byudjeti- davlat moliyasining markaziy bo'g'ini sifatida.
28. Byudjet taqchilligini moliyalashtirish usullari.
29. Mahalliy byudjetlarning daromadlarini shakllanish manbalari va uning o'ziga xos xususiyatlari.
30. Mahalliy byudjetlar xarajatlari va ularning asosiy yo'nalishlari.
31. Davlatning byudjet-soliq siyosati va uning hozirgi sharoitdagi ustuvor yo'nalishlari.
32. Moliyaning iqtisodiy rag'batlantirish omili sifatidagi xususiyatlari.
33. Xo'jalik yurituvchi sub'yektlar moliyasini tashkil qilishning mazmuni va xususiyatlari
34. Byudjetdan tashqari fondlarni sanab bering
35. Korxonalarni moliyalashtirish manbalarini sanab bering
36. Korxonaning daromadlari va xarajatlari
37. O'zbekiston Respublikasining byudjet tizimini sanab bering
38. Moliyaviy siyosatning mazmuni va ahamiyatini tushuntirib bering
39. Korxonalar faoliyatining moliyaviy natijalarini shakllanishini tushuntirib bering
40. Moliya tizimini tushunchasini tushuntirib bering

XII. Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni Farg'ona davlat texnika universitetining "Qurilish muxandisligi" bakalavriat ta'lim yo'nalishiga o'qishga qabul qilish bo'yicha

NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI

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

1. O'zbekistonda qurilish sohasida qanday asosiy islohotlar amalga oshirilmoqda?
2. Qurilish sohasini modernizatsiya qilishdan asosiy maqsad nima?
3. "Yangi O'zbekiston" taraqqiyot strategiyasi qurilish sohasiga qanday ta'sir ko'rsatmoqda?
4. Shaharsozlik va qurilish siyosatidagi yangiliklar nimalardan iborat?
5. Qurilish jarayonlarini raqamlashtirish nima uchun muhim?

6. BIM (Building Information Modeling) tizimi nima va u nima uchun joriy etilmoqda?
7. Qurilish loyihalarini boshqarishda raqamli texnologiyalarning o'rni qanday?
8. Qurilish sifatini nazorat qilish bo'yicha qanday islohotlar bor?
9. Qurilish materiallari ishlab chiqarishni rivojlantirish nima uchun muhim?
10. Energiya tejankor binolar qurilishi qanday ahamiyatga ega?
11. Yashil qurilish (green building) nima va uning foydasi nimada?
12. Qurilish standartlari va texnik reglamentlar nima uchun joriy etiladi?
13. Qurilish sohasida xalqaro standartlarga o'tish qanday ahamiyatga ega?
14. Uy-joy qurilishi dasturlari qanday natijalar bermiqda?
15. Arzon uy-joylar qurish siyosatining maqsadi nima?
16. Qurilishda innovatsion materiallardan foydalanish nima uchun muhim?
17. Seismik xavfsizlik talablarini kuchaytirish qanday ahamiyatga ega?
18. Qurilishda ekologik xavfsizlik qanday ta'minlanadi?
19. Shahar infratuzilmasini rivojlantirish bo'yicha qanday islohotlar bor?
20. Yo'l va ko'priq qurilishi sohasidagi yangiliklar nimalardan iborat?
21. Qurilish sohasida investitsiyalarni jalb qilish qanday amalga oshirilmoqda?
22. Xususiy sektor qurilishda qanday rol o'ynamoqda?
23. Qurilish loyihalarini davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash nima uchun muhim?
24. Hududlarni kompleks rivojlantirish dasturlari nima beradi?
25. Qurilishda texnik nazorat tizimi qanday ishlaydi?
26. Qurilish sifati va xavfsizligi nima uchun eng muhim masala?
27. Aqlli shahar (smart city) konsepsiyasi qurilish bilan qanday bog'liq?
28. Qurilishda BIM texnologiyasi qanday afzalliklar beradi?
29. Qurilish sohasida raqamli kadastr tizimining o'rni qanday?
30. Qurilish industriyasida avtomatlashtirish qanday joriy etilmoqda?
31. Zamonaviy arxitektura va qurilish tendensiyalari qanday?
32. Qurilish sohasida innovatsion markazlar qanday rol o'ynaydi?
33. Qurilish materiallari importini kamaytirish bo'yicha qanday ishlar bor?
34. Mahalliy qurilish korxonalarini rivojlantirish nima uchun muhim?
35. Qurilish loyihalarining ekologik baholanishi nima uchun kerak?
36. Qurilish sohasida kadrlar tayyorlash tizimi qanday rivojlanmoqda?
37. Qurilishda raqamli monitoring tizimlari qanday ishlaydi?
38. Kelajakda qurilish sohasida qanday o'zgarishlar bo'lishini kutayapsiz?
39. Qurilish islohotlari aholining yashash sharoitini qanday yaxshilamoqda?
40. Qurilish sohasidagi islohotlar mamlakat iqtisodiyotiga qanday hissa qo'shmoqda?

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

1. Nima sababdan "Qurilish muhandisligi" yo'nalishini tanladingiz?
2. Qurilish muhandisligi kasbining mohiyatini qanday tushunasiz?
3. Ushbu soha jamiyat hayotida qanday rol o'ynaydi?
4. Qurilish sohasiga qiziqishingiz qachon va qanday shakllangan?
5. Nima uchun aynan muhandislik yo'nalishini tanladingiz?
6. Qurilish muhandisining asosiy vazifalari nimalardan iborat?
7. Siz uchun yaxshi qurilish muhandisi qanday bo'lishi kerak?
8. Nima uchun qurilish sohasi strategik tarmoq hisoblanadi?
9. Qurilish sohasining kelajakdagi ahamiyatini qanday baholaysiz?
10. Sizni ushbu sohaga jalb qilgan asosiy omil nima?
11. Qurilish va arxitektura o'rtasidagi bog'liqlikni qanday tushunasiz?
12. Nima uchun sifatli qurilish jamiyat uchun muhim?
13. Siz qurilish sohasida qanday muammolarni hal qilishni xohlaysiz?
14. Qurilish sohasi iqtisodiyotga qanday ta'sir qiladi?
15. Ushbu kasbni tanlashda kim yoki nima sizga ta'sir ko'rsatdi?

16. Siz uchun qurilish muhandisligi kasbi yoki qiziqishmi?
17. Qurilishda innovatsiyalar nima uchun muhim?
18. Kelajakda qanday qurilish muhandisi bo'lishni xohlaysiz?
19. Nima uchun boshqa soha emas, aynan qurilish muhandisligini tanladingiz?
20. Sizni eng ko'p qiziqtiradigan qurilish texnologiyasi qaysi?
21. Qurilish materiallari va texnologiyalari rivojlanishi sizni qiziqtiradimi?
22. Siz uchun zamonaviy bino va inshootlar nimani anglatadi?
23. Qurilishda xavfsizlikning ahamiyatini qanday tushunasiz?
24. Qurilish muhandisligi jamiyat rivojiga qanday hissa qo'shadi?
25. Sizni bu sohaga ilhomlantirgan loyiha yoki bino bormi?
26. Qurilishda ekologik yondashuv nima uchun muhim?
27. Siz qurilish sohasida ishlashni qanday tasavvur qilasiz?
28. Ushbu yo'nalish sizga qanday imkoniyatlar beradi deb o'ylaysiz?
29. Qurilish muhandisining mas'uliyati nimada?
30. Sizni qurilish sohasining qaysi yo'nalishi ko'proq qiziqtiradi?
31. Qurilishdagi yangiliklarni qanday kuzatib borasiz?
32. Siz uchun sifatli infratuzilma nima?
33. Qurilish sohasida ijodkorlik qanday rol o'ynaydi?
34. Kelajakda qanday yirik qurilish loyihasida ishlashni xohlaysiz?
35. Sizni ushbu sohaga jalb qilgan eng asosiy sabab nima?
36. Qurilish muhandisligi jamiyat hayotini qanday yaxshilaydi?
37. Nima uchun bu soha doimiy rivojlanishni talab qiladi?
38. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
39. Nima uchun aynan Farg'ona davlat texnika universitetini tanladingiz?
40. Ushbu kasb orqali jamiyatga qanday hissa qo'shmoqchisiz?

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

1. O'zingizni qurilish muhandisligi sohasi uchun qanchalik mos deb hisoblaysiz?
2. Murakkab texnik masalalarni o'zlashtirishda qanday yondashuvdan foydalanasiz?
3. Vaqtni rejalashtirish va topshiriqlarni bajarish odatigingiz qanday?
4. Texnikum davrida erishgan eng muhim yutug'ingiz nima?
5. Mustaqil bajargan qurilish yoki loyiha ishingiz bormi?
6. Amaliy mashg'ulotlarda qanday tajriba orttirgansiz?
7. Qurilish chizmalarini o'qish va tushunish tajribangiz bormi?
8. Intizomlilik siz uchun nimani anglatadi?
9. Mas'uliyatli vazifani bajargan holatingizni misol bilan tushuntiring.
10. Jamoada ishlash tajribangiz qanday? Qanday rolni bajarishni yoqtirasiz?
11. Jamoada kelishmovchilik yuzaga kelsa qanday yo'l tutasiz?
12. Mustaqil qaror qabul qilgan vaziyatingizni aytib bering.
13. Qabul qilgan qaroringiz to'g'riligini qanday tekshirasiz?
14. Katta hajmdagi texnik ma'lumot bilan ishlash sizga qanchalik oson?
15. O'zingizning kuchli tomonlaringiz nimalardan iborat?
16. Qaysi jihatlarigizni rivojlantirish kerak deb hisoblaysiz?
17. Yangi qurilish texnologiyalarini o'rganishda qanday manbalardan foydalanasiz?
18. O'z ustingizda ishlashni qanday tashkil qilasiz?
19. Qurilish materiallari bilan ishlash tajribangiz bormi?
20. Geodeziya yoki o'lchov asboblari bilan foydalanganmisiz?
21. Qurilish jarayonlarida amaliy ishtirok etganmisiz?
22. Xatolarni aniqlash va tuzatish bo'yicha tajribangiz bormi?
23. Tanqid va tavsiyalarni qanday qabul qilasiz?

24. Tashabbus ko'rsatgan vaziyatingizni aytib bering.
25. Ijodkorlik qurilish muhandisligida qanday rol o'ynaydi?
26. Murakkab texnik muammoni hal qilgan tajribangiz bormi?
27. Stressli yoki xavfli ish sharoitlarida qanday harakat qilasiz?
28. Bir vaqtning o'zida bir nechta topshiriq bo'lsa qanday boshqarasiz?
29. O'quv jarayonida qanday yutuqlarga erishgansiz?
30. Fan olimpiadalari yoki kasbiy tanlovlarda qatnashganmisiz?
31. Laboratoriya va amaliy mashg'ulotlardagi tajribangiz qanday?
32. Qurilish jarayonida aniqlikni qanday ta'minlaysiz?
33. Qurilish chizmalarini tahlil qilish ko'nikmangiz bormi?
34. Jamoada ishonchli mutaxassis bo'lish uchun nimalar muhim?
35. O'zingizni kasbiy rivojlantirish uchun qanday reja tuzgansiz?
36. Qurilish sohasida yangi bilimlarni qanday o'rganasiz?
37. Sizningcha, yaxshi qurilish muhandisi qanday bo'lishi kerak?
38. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
39. IT va qurilish integratsiyasi (BIM, raqamli modellash) sizga qanday imkoniyatlar beradi?
40. Ushbu sohada muvaffaqiyatga erishish uchun eng muhim shaxsiy sifatlar qaysilar deb hisoblaysiz?

4). Tanlangan bakalavriat ta'lim yunalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi.

1. Qurilish jarayonlar texnologiyasi deganda nimani tushinasiz ?
2. Teodalitni vazifasi nima?
3. Binoning konstruktiv elementlarida kelib chiqishi bo'yicha darzlarning qanday turlari mavjud?
4. Qum, shag'al va tuproq tog' jinslarini qaysi guruhiga kiradi?
5. Yengil betonga to'ldiruvchi sifatida nima ishlatiladi?
6. Portlandsement klinkerini xosil bo'lish haroratini ko'rsating?
7. Nam muhitda ishlovchi konstruksiyalarni suvashda qanday qorishma ishlatiladi?
8. Temirbeton buyumlarini stend usulida ishlab chiqarish boshqa usullardan nimasi bilan farq qiladi?
9. Bino qirqimi deganda nimani tushinasiz?
10. Bog'lovchi suv, mayda va yirik to'ldiruvchilarni samarali tarkibini tanlab bir xil holga kelguncha aralashtirish natijasida xosil bo'lgan qorishma qotgandan so'ng paydo bo'lgan sun'iy tosh nima?
11. Tom qoplamasi qiyaligi nimaga bog'liq?
12. Yog'ochli qavatlararo yopmalarning yuk ko'taruvchi konstruksiyalari nimalardan iborat?
13. Zilzilaviy xududlarda yuk ko'taruvchi devorlarga qanday choralar bo'lishi kerak?
14. Zilzilaviy hududlardagi qavatlararo yopmalar zilzila bo'lmaydigan hududlardagi qavatlararo yopmalardan nimasi bilan farq qiladi?
15. Zinalarning asosiy vazifasi nimalardan iborat?
16. Suyuq shisha ishlab chiqarishda qanday xomashyodan foydalaniladi?
17. Qurilish qorishmasini markasi namuna necha kun qotgandan so'ng aniqlanadi?
18. Yengil betonga to'ldiruvchi sifatida nima ishlatiladi?
19. Temirbeton buyumlarini oqim agregat usulida ishlab chiqarish boshqa usullardan nimasi bilan farq qiladi?
20. Engil g'ishtlar qanday materiallardan tayyorlanadi?
21. Bino ichi qanday maqsadlarda plitka bilan koshinlanadi?
22. Akustika materiallari qanday maqsadda ishlatiladi?

23. Defekt nima?
24. Teodolit bilan ishlash tartibi qanday?
25. Beton mustaxkamligiga qaysi faktorlar ta'sir qiladi?
26. Nivelir nima uchun ishlatiladi?
27. Temirbeton deb qanday qurilish materialiga aytiladi?
28. Qoziqsimon poydevorlar qayerlarda ishlatiladi?
29. Nam muxitda ishlovchi konstruksiyalarni suvashda qanday qorishma ishlatiladi?
30. ishlatiladi?
31. Polimersilikat nima?
32. Ruberoid deb qanday materialga aytiladi?
33. Qurilishni industrlashtirish deganda nimani tushunasiz?
34. O'zbekiston uchun ko'p qavatli turar-joy binolarida qavat balandligining maksimal qiymatini qancha belgilangan?
35. Turar-joy binolarini loyihalashda tabiiy iqlim sharoitining axolining hayot tarziga ta'sirini hisobga olish qanday talablarga asoslanadi?
36. Turar-joy binosidagi qavatlar soni qancha bo'lganda lift qo'llaniladi?
37. Konstruktiv sxemasi bo'yicha poydevorlar qanday turlarga bo'linadilar?
38. Binolarning qanday konstruktiv sxemalari mavjud?
39. Qurilishda standartizatsiya deganda nimani tushunasiz?
40. Bajarilish texnologiyasi bo'yicha poydevorlar qanday turlarga bo'linadilar?

XII. Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni Farg'ona davlat texnika universitetining "Sun'iy intellekt" bakalavriat ta'lim yo'nalishiga o'qishga qabul qilish bo'yicha

NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI

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

1. O'zbekistonda sun'iy intellekt (SI) sohasida qanday islohotlar amalga oshirilmoqda?
2. "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasi sun'iy intellektga qanday ta'sir qiladi?
3. Sun'iy intellektni rivojlantirishdan asosiy maqsad nima?
4. SI texnologiyalari davlat boshqaruvida qanday qo'llanilmoqda?
5. Ochiq ma'lumotlar (Open Data) SI rivojlanishiga qanday xizmat qiladi?
6. Raqamli iqtisodiyotda sun'iy intellektning o'rni qanday?
7. Davlat xizmatlarini avtomatlashtirishda SI qanday ishlatilmoqda?
8. SI bo'yicha milliy strategiyalar qanday yo'nalishlarni qamrab oladi?
9. Ta'lim tizimida sun'iy intellekt qanday joriy etilmoqda?
10. Sog'liqni saqlash sohasida SI qanday qo'llanilmoqda?
11. Qishloq xo'jaligida sun'iy intellektning ahamiyati nima?
12. Transport tizimida SI qanday o'zgarishlar kiritmoqda?
13. "Smart city" konsepsiyasida SI qanday rol o'ynaydi?
14. SI texnologiyalarini rivojlantirish uchun yaratilgan IT infratuzilmalar nimalar?
15. Raqamli platformalarda SI algoritmlarining ahamiyati nima?
16. Kiberxavfsizlikda sun'iy intellekt qanday qo'llanilmoqda?
17. Davlat xizmatlarida chatbot va virtual yordamchilar nima uchun joriy etilmoqda?
18. SI asosida qaror qabul qilish tizimlari qanday ishlaydi?
19. Katta ma'lumotlar (Big Data) va SI o'rtasidagi bog'liqlik nima?
20. SI startaplarni qo'llab-quvvatlash bo'yicha qanday islohotlar bor?
21. Raqamli transformatsiyada SI nima uchun asosiy yo'nalishlardan biri?
22. Sun'iy intellekt etikasi nima va nima uchun muhim?

23. SI bo'yicha kadrlar tayyorlash tizimi qanday rivojlanmoqda?
24. Universitetlarda SI laboratoriyalarining ochilishi nima uchun muhim?
25. SI va robototexnika o'rtasidagi bog'liqlik qanday?
26. Davlat iqtisodiyotida SI qanday samaradorlik beradi?
27. SI texnologiyalarini joriy etish qanday muammolarni hal qiladi?
28. Sun'iy intellekt milliy raqamli platformalarda qanday ishlatilmoqda?
29. SI yordamida ma'lumotlarni tahlil qilish qanday amalga oshiriladi?
30. Kompyuter ko'rish (Computer Vision) davlat loyihalarida qanday qo'llanilmoqda?
31. Nutqni aniqlash texnologiyalari qayerlarda ishlatilmoqda?
32. SI asosida avtomatlashtirilgan tizimlar qanday ishlaydi?
33. Raqamli iqtisodiyotda SI innovatsiyalarining o'rni qanday?
34. Xalqaro tajriba SI islohotlariga qanday ta'sir qilmoqda?
35. SI texnologiyalarini joriy etishda xavfsizlik qanday ta'minlanadi?
36. Sun'iy intellekt orqali xizmat ko'rsatish sifati qanday yaxshilanmoqda?
37. SI bo'yicha investitsiyalar qanday jalb qilinmoqda?
38. Kelajakda O'zbekistonda SI rivoji qanday bo'lishini kutyapsiz?
39. SI islohotlari aholining hayot sifatiga qanday ta'sir qiladi?
40. Sun'iy intellekt sohasidagi islohotlar mamlakat raqobatbardoshligiga qanday hissa qo'shmoqda?

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

1. Nima sababdan "Sun'iy intellekt" yo'nalishini tanladingiz?
2. Sun'iy intellekt nima deb tushunasiz?
3. Ushbu soha jamiyat hayotida qanday rol o'ynaydi?
4. SI texnologiyalariga qiziqishingiz qachon boshlangan?
5. Nima uchun aynan sun'iy intellekt sohasini tanladingiz?
6. Sun'iy intellekt va an'anaviy dasturlash o'rtasidagi farq nima?
7. Siz uchun yaxshi SI mutaxassisi qanday bo'lishi kerak?
8. Sun'iy intellekt kelajakda qanday o'zgarishlar olib keladi?
9. Nima uchun SI sohasini istiqbolli deb hisoblaysiz?
10. Kundalik hayotda SI texnologiyalarini qayerda ko'rasiz?
11. Ushbu kasbni tanlashda kim yoki nima sizga ta'sir ko'rsatdi?
12. Sun'iy intellekt iqtisodiyotga qanday ta'sir qiladi?
13. Nima uchun SI global texnologiya hisoblanadi?
14. Sizni eng ko'p qiziqtiradigan SI yo'nalishi qaysi?
15. Sun'iy intellekt orqali qanday muammolar hal qilinadi?
16. Nima uchun bu soha jamiyat uchun muhim?
17. SI sohasiga sizni jalb qilgan asosiy omil nima?
18. Sun'iy intellekt hayot sifatini qanday yaxshilaydi?
19. SI va raqamli iqtisodiyot o'rtasidagi bog'liqlik nima?
20. Kelajakda qanday SI mutaxassis bo'lishni xohlaysiz?
21. Ushbu yo'nalish sizga nima beradi deb o'ylaysiz?
22. Nima uchun SI sohasida innovatsiyalar muhim?
23. SI texnologiyalarining tez rivojlanish sababi nima?
24. Siz uchun sun'iy intellekt kasbmi yoki qiziqishmi?
25. SI jamiyat xavfsizligiga qanday ta'sir qiladi?
26. Nima uchun ma'lumotlar SI uchun juda muhim?
27. Sizni eng ilhomlantirgan SI texnologiyasi qaysi?
28. Sun'iy intellekt va robototexnika bog'liqligini qanday tushunasiz?
29. Ushbu sohada ishlash sizga qanday imkoniyatlar beradi?
30. Nima uchun boshqa soha emas, aynan sun'iy intellekt?
31. SI sohasidagi yangiliklarni qanday kuzatib borasiz?

32. Siz uchun texnologiya va intellekt nima anglatadi?
33. Sun'iy intellekt jamiyatni qanday o'zgartirmoqda?
34. Kelajakda qanday loyihalarda ishlashni xohlaysiz?
35. Sizni ushbu sohaga undagan eng asosiy sabab nima?
36. SI sohasida ijodkorlikning roli qanday?
37. Nima uchun sun'iy intellekt strategik soha hisoblanadi?
38. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
39. Nima uchun aynan Farg'ona davlat texnika universitetini tanladingiz?
40. Ushbu kasb orqali mamlakat rivojiga qanday hissa qo'shmoqchisiz?

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

1. O'zingizni sun'iy intellekt sohasi uchun qanchalik mos deb hisoblaysiz?
2. Murakkab algoritm va mantiqiy masalalarni o'rganishda qanday yondashasiz?
3. Dasturlash yoki IT asoslarini o'zlashtirish tajribangiz qanday?
4. Texnikum davrida erishgan eng katta yutug'ingiz nima?
5. Mustaqil bajargan IT yoki AIga oid loyihangiz bormi?
6. Ma'lumotlar bilan ishlash tajribangiz qanday?
7. Xatoni topish va tuzatish jarayonini qanday amalga oshirasiz?
8. Intizomlilik siz uchun nimani anglatadi?
9. Mas'uliyatli topshiriqni bajargan holatingizni misol qilib ayting.
10. Jamoada ishlash tajribangiz bormi? Qanday rolni bajarishni yoqtirasiz?
11. Jamoada muammo yuzaga kelsa qanday yo'l tutasiz?
12. Mustaqil qaror qabul qilgan vaziyatingizni tushuntiring.
13. Qabul qilgan qaroringiz to'g'riligini qanday tekshirasiz?
14. Murakkab masalalarni yechishda qanday usuldan foydalanasiz?
15. O'zingizning kuchli tomonlaringiz nimalardan iborat?
16. Qaysi jihatlaringizni rivojlantirish kerak deb hisoblaysiz?
17. Yangi texnologiyalarni o'rganishda qanday manbalardan foydalanasiz?
18. O'z ustingizda ishlashni qanday tashkil qilasiz?
19. Python yoki boshqa dasturlash tillarida ishlash tajribangiz bormi?
20. Algoritmik fikrlash qobiliyatingizni qanday baholaysiz?
21. Matematika va mantiqiy fanlarda bilim darajangiz qanday?
22. Ma'lumotlarni tahlil qilish tajribangiz bormi?
23. Tanqid va tavsiyalarni qanday qabul qilasiz?
24. Tashabbus ko'rsatgan vaziyatingizni aytib bering.
25. Ijodkorlik sun'iy intellekt sohasida qanday rol o'ynaydi?
26. Murakkab texnik muammoni hal qilgan tajribangiz bormi?
27. Stressli vaziyatlarda qanday ishlaysiz?
28. Bir nechta vazifani bir vaqtning o'zida qanday boshqarasiz?
29. O'quv jarayonida erishgan eng muhim natijangiz nima?
30. IT yoki fan olimpiadalarida qatnashganmisiz?
31. Amaliy laboratoriya mashg'ulotlaridagi tajribangiz qanday?
32. Model yoki algoritm yaratishga qiziqqanmisiz?
33. Ma'lumotlar to'plami bilan ishlash tajribangiz bormi?
34. Jamoada ishonchli mutaxassis bo'lish uchun nimalar muhim?
35. O'zingizni kasbiy rivojlantirish uchun qanday reja tuzgansiz?
36. Sun'iy intellektni o'rganishda qanday strategiyaga egasiz?
37. Sizningcha, yaxshi AI mutaxassisi qanday bo'lishi kerak?
38. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
39. IT va sun'iy intellekt integratsiyasi sizga qanday imkoniyatlar beradi?

40. Ushbu sohada muvaffaqiyatga erishish uchun eng muhim shaxsiy sifatlar qaysilar deb hisoblaysiz?

4). Tanlangan bakalavriat ta'lim yunalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi.

1. Sun'iy intellekt nima?
2. Sun'iy intellektning asosiy turlari nimalar?
3. SI bilan mashinaviy o'rganish o'rtasidagi farq nima?
4. Sun'iy intellekt dastlab qachon paydo bo'lgan?
5. SI qanday ishlaydi?
6. Qanday tillar SI yaratishda ko'p ishlatiladi?
7. SI real hayotda qayerda qo'llaniladi?
8. Tabiiy tilni qayta ishlash (NLP) nima?
9. SI nima uchun bugun bu qadar muhim bo'lib bormoqda?
10. AI va avtomatlashtirish bir-biridan qanday farq qiladi?
11. SI inson ish o'rinlarini olib qo'yadimi?
12. SI algoritmi deganda nimani tushunasiz?
13. O'rganishga asoslangan SI nima?
14. SI'ni test qilish qanday amalga oshiriladi?
15. SI xavfsizligini qanday ta'minlash mumkin?
16. "Kuchli" SI va "zaif" SI nima?
17. SI inson tafakkurini to'liq takrorlashi mumkinmi?
18. SI etikasi deganda nimani tushunasiz?
19. Qanday kompaniyalar SI sohasida yetakchi hisoblanadi?
20. Ochiq manbali SI vositalari mavjudmi?
21. Nevron tarmoqlari qanday ishlaydi?
22. Deep Learning nima?
23. TensorFlow va PyTorch o'rtasidagi farq nima?
24. Overfitting nima?
25. Supervised va unsupervised learning nima?
26. Reinforcement learning qanday ishlaydi?
27. Generative Adversarial Networks (GANs) nima?
28. Aktiv o'rganish (Active Learning) nima?
29. Transfer learning nima va u qachon ishlatiladi?
30. AI modelini qanday "trening" qilinadi?
31. Ma'lumotlar to'plami qanday tayyorlanadi?
32. AI modelini validatsiya qilish qanday amalga oshiriladi?
33. Klassifikatsiya va regressiya o'rtasidagi farq nima?
34. AI modelini qanday optimallashtiramiz?
35. Gradient descent qanday ishlaydi?
36. Batch normalization nima uchun kerak?
37. Dropout nima?
38. Natural Language Processingda "tokenization" nima?
39. AI modelida "bias" va "variance" muammolari qanday hal qilinadi?
40. Explainable AI (XAI) nima?

**XIV. Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni Farg‘ona davlat texnika universitetining “Telekommunikatsiya muhandisligi” bakalavriat ta’lim yo‘nalishiga o‘qishga qabul qilish bo‘yicha
NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI**

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

1. Iqtisodiyot va ijtimoiy rivojlanishda oziq-ovqat sanoatining o‘rni va ahamiyati.
2. Iqtisodiyot va ijtimoiy rivojlanishda davlat moliya siyosatining asosiy yo‘nalishlari.
3. Keng jamoatchilik muhokamasi natijasida “Harakatlar strategiyasidan - Taraqqiyot strategiyasi sari” tamoyiliga asosan ishlab chiqilgan 2022-2026 yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi nechta ustuvor yo‘nalishdan iborat?
4. 2022-2026 yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi nechta ustuvor yo‘nalish hamda nechta maqsadlarni o‘z ichiga oladi?
5. Taraqqiyot strategiyasida iqtisodiyot tarmoqlarida barqaror yuqori o‘sish sur‘atlarini ta‘minlash orqali kelgusi besh yilda aholi jon boshiga yalpi ichki mahsulotni necha barobar oshirish ko‘zda tutilgan?
6. Taraqqiyot strategiyasida 2030 yilga borib «daromadi o‘rtachadan yuqori bo‘lgan davlatlar» qatoriga kirish uchun zamin yaratish maqsadida aholi jon boshiga to‘g‘ri keladigan daromadni qanchaga yetkazish (yoki qanchadan oshirish) ko‘zda tutilgan?
7. Taraqqiyot strategiyasida makroiqtisodiy barqarorlikni ta‘minlash va yillik inflyatsiya darajasini 2024 yilgacha bosqichma-bosqich necha foizgacha pasaytirish ko‘zda tutilgan?
8. Taraqqiyot strategiyasida Davlat budjeti taqchilligini qisqartirish va 2023 yildan yalpi ichki mahsulotga nisbatan uning necha foizdan oshib ketmasligini ta‘minlash belgilab qo‘yilgan?
9. “Fuqarolar uchun budjet” loyihasi haqida nimalarni bilasiz?
10. Taraqqiyot strategiyasida har bir tuman budjetining kamida necha foizini «Fuqarolar budjeti» dasturi doirasida aholining takliflari asosida eng dolzarb muammolarni yechishga sarflashni tashkil qilish ko‘zda tutilgan?
11. Milliy iqtisodiyot barqarorligini ta‘minlashning qanday omillari mavjud?
12. Taraqqiyot strategiyasida nima uchun yalpi ichki mahsulotda sanoat ulushini oshirishga qaratilgan sanoat siyosatini davom ettirish talab etiladi?
13. Taraqqiyot strategiyasida davlat ulushiga ega tijorat banklarida transformatsiya jarayonlarini amalga oshirish borasida qanday tadbirlar ko‘zda tutilgan?
14. Taraqqiyot strategiyasida davlat ulushiga ega tijorat banklarida 2026 yil yakuniga qadar bank aktivlarida xususiy sektor ulushini necha foizgacha yetkazish ko‘zda tutilgan? Nima uchun?
15. Taraqqiyot strategiyasida tadbirkorlik faoliyatini tashkil qilish va doimiy daromad manbalarini shakllantirish uchun sharoitlar yaratish maqsadida qanday chora-tadbirlar belgilangan?
16. Taraqqiyot strategiyasida xususiy sektorning yalpi ichki mahsulotdagi ulushini hamda eksportdagi ulushini necha foizga yetkazish belgilangan?
17. Taraqqiyot strategiyasida 2026 yilga borib tadbirkorlik sub’ektlariga soliq yuklamasini yalpi ichki mahsulotning necha foizidan necha foizi darajasiga kamaytirish belgilangan?
18. Taraqqiyot strategiyasida oliy ta’lim bilan qamrov darajasini necha foizga yetkazish va ta’lim sifatini oshirish nazarda tutilgan?
19. yilda yoshlarni oliy ta’lim bilan qamrov darajasini necha foizga yetkazish nazarda tutilgan?
20. Taraqqiyot strategiyasida Yoshlarga oid davlat siyosatini takomillashtirish bo‘yicha nazarda tutilgan chora-tadbirlar nimalardan iborat?
21. Taraqqiyot strategiyasi va uni «Inson qadrini ulug‘lash va faol mahalla yili»da amalga oshirishga oid davlat dasturini moliyalashtirish manbalari nimalardan iborat?

22. «Ijtimoiy himoya yagona reestri» axborot tizimi haqida nimalarni bilasiz, ushbu tizim ijtimoiy siyosatning qanday yo‘nalishlariga xizmat qiladi?
23. «Temir daftar», «Yoshlar daftari» va «Ayollar daftari» axborot tizimlari haqida nimalarni bilasiz, ular ijtimoiy siyosatning qanday yo‘nalishlariga xizmat qiladi?
24. Aholini manzilli ijtimoiy himoya qilish davlat dasturlarini moliyaviy ta‘minlash manbalari nimalardan iborat?
25. 2025 yil uchun soliq-bojxona siyosatining asosiy yo‘nalishlari o‘z tarkibiga nimalarni oladi?
26. Soliq yuki haqida nimalarni bilasiz?
27. 2022 yilda iqtisodiyotga soliq yuki darajasi qancha miqdorda prognoz qilinmoqda?
28. Siz faoliyat yuritayotgan mahallaning budjeti haqida nimalarni bilasiz?
29. “Ochiq budget” portali haqida nimalarni bilasiz?
30. Tashabbusli budjetlashtirish tamoyilining mazmuni nimadan iborat?

2). Bakalavriat ta’lim yunalishini tanlashda motivatsiya (soha kasbining mohiyati va ijtimoiy ahamiyatini tushunish, unga doimiy qizqish ko‘rsatish).

1. Turli sharoitlarda ma’lumotlar uzatishni modellashtirish deganda nimani tushunasiz?
2. Autentifikatsiya nima va autentifikatsiyasi jarayonini tushuntirib bering?
3. Autentifikatsiya, identifiksiya
4. Optik aloqa va uzatish tizimi deb nimaga aytiladi? (Optik tola, Axborot uzatish, Yorug‘lik signali, Tizim arxitekturasini)
5. Kuchaytirgichlarning asosiy ko‘rsatkichlari nimalardan iborat?
6. Kuchaytirgichlarning qanday turlari mavjud?
7. **Optik tolali uzatish haqida so‘zlab bering.**
Optik tolaning tarkibi va asosiy afzalliklari nimalardan iborat? To‘lqin uzunligi va kirish yo‘qotishlari bo‘yicha misol keltiring.
8. **Elektr ta’minoti va elektr toki haqidagi nimalarni bilasiz?**
Telekom uskunalari elektr energiyasi bilan ta‘minlashda korxona talabi va izolatsiya muammolari qanday hal qilinadi?
9. **Kommutatsiya tizimlari**
Paket-kommutatsiya va doiraviy (circuit) kommutatsiya o‘rtasidagi asosiy farqlarni sanab bering.
10. **TCP/IP modeli**
TCP/IP protokollar to‘plamining to‘rtta asosiy qatlamini va ularning funktsiyalarini tushuntiring.
11. **OSI modeli**
OSI modelining 7 ta qatlamini sanab, har bir qatlamga mos protokol yoki qurilmani ko‘rsating.
12. **Tarmoq texnologiyalari haqida so‘zlab bering**
Ethernet, PON, GPON tarmog‘i yaratish bosqichlarini bayon qiling.
13. GSM rivojlanish tarixi haqida nimalarni bilasiz?
GSM tarmog‘ida qo‘ng‘iroq o‘rnatish jarayonida HLR, VLR va MSC elementlari qanday rol o‘ynaydi?
14. **Televizion uzatish tizimi haqida so‘zlab bering.**
DVB-T, DVB-T2, DVB-H va signal polosalari qanday?
15. **Radiochastota muhandisligi**
Analog va raqamli radiochastotalar farqi. Analog signalni raqamligga o‘tkazish jarayoni.
16. **IoT qurilmalari haqida so‘zlab bering**
Telekommunikatsiya inshootlari tibbiyot va IoT qurilmalarida qanday qo‘llanilishini misollar bilan ko‘rsating.
17. **Loyihalashtirish vazifasi**
100 foydalanuvchilik korporativ VoIP tarmog‘ini loyihalash uchun zarur bo‘lgan asosiy komponentlar va ularning texnik parametrlari ro‘yxatini aytib o‘ting.
18. Optik tolada yorug‘lik qanday uzatiladi?
Optik tolada ma’lumot uzatish printsipini oddiy qilib tushuntiring.

19. Router va switch farqi?
Tarmoq uskunalari – router hamda switch o'rtasidagi eng asosiy farqni ayting.
20. Tarmoq qurilmalari va so'ngi foydalanuvchi qurilmalarini farqlab bering.
21. Tarmoq qurilmalarini model OSI bo'yicha tushuntirib bering
22. Tarmoq qurishda qanday topologiyalarni bilasiz?
23. Topologiyalarning bir-biridan afzallik va kamchiliklarini aytib bering. Habar, axborot, ma'lumot deb nimaga aytiladi?
24. Signal va shovqinning qanday farqi bor?
25. Aloqa, Telekommunikatsiya deb nimaga aytiladi?
26. Raqamli radio uzatish va radio qabul qilish hakida nimani bilasiz?
27. Amplitudali modulyatsiya prinsipida ishlovchi radioeshittirishlarning sifati nima uchun past hisoblanadi?
28. Nochiziqli zanjir deb nimaga aytiladi?
29. Nochiziqli zanjirlarni kanday xususiyatlarini bilasiz?
30. Gisterezis sirtmogiga tushuncha bering?
31. Chiziqli va chiziqli bo'lmagan elementlar hamda zanjirlar deganda nima tushiniladi?
32. Zanjirning elektr qarshiligi nima?
33. Kondensatorlarning turlarini sanab bering va ularning qo'llanilish sohalarini ayting?
34. Induktivlik nima?
35. Modulyatsiya deb nimaga aytiladi, ishlash prinsipi haqida gapirib bering?
36. Amplitudali detektor sxemasini chizing va tushuntiring?
37. Chastotali detektor sxemasini chizing va tushuntiring?
38. Chastotali modulyatsiya nima? Chastotasi modulyatsiyalangan signalni grafik tasvirlang?
39. Kuchaytirgichlar deb qanday radiotexnik qurilmaga aytiladi?
40. Raqamli signal uzatishda ishlatiladigan modulyatsiya usullari (ASK, FSK, PK, QAM) haqida tushuncha bering.

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

1. Yangi bilim va ko'nikmalarni qanday tez o'zlashtirasiz?
2. O'qish paytida qaysi fanlar sizga osonroq tushadi va nega?
3. O'z oldingizga maqsad qo'yganda, unga erishishda qanday qadamlar qo' yasiz?
4. Qiyin masalani hal qilishda qanday yondashuvdan foydalanasiz?
5. Bir vaqtda bir nechta vazifani bajarishga qanday munosabatdasiz?
6. Jamoa bilan ishlashda o'zingizni qanday his qilasiz?
7. Intizomga rioya qilishda qanday tamoyillarga amal qilasiz?
8. Muvaffaqiyatsizlikdan keyin o'zingizni qanday ruhiy holatga keltirasiz?
9. Maqsadga erishishda qanday shaxsiy sifatlar sizga yordam beradi?
10. Qiyin vaziyatda qanday qaror qabul qilganingizni misol bilan keltiring.
11. Amaliy mashg'ulotlarda o'zingizni qanchalik faol deb hisoblaysiz?
12. Biror vazifani bajarishda mustaqil ravishda harakat qilishga qanchalik tayyorsiz?
13. Vaqtni rejalashtirishda qanday usullardan foydalanasiz?
14. Kunlik vazifalaringizni qanday ustuvorlik asosida bajarasiz?
15. Mas'uliyatli vazifa yuklanganda qanday hissiyotda bo'lasiz?
16. Jamoada kelib chiqadigan ixtiloflarni hal qilish bo'yicha tajribangiz bormi?
17. Biror loyiha ustida ishlaganda ijodiy yondashuvni qanday qo'llaysiz?
18. Hayotingizda erishgan eng katta shaxsiy yutug'ingiz nimadan iborat?

19. Ta'lim jarayonida o'z ustida ishlash uchun qanday harakatlar qilasiz?
20. Muhim qarorni qabul qilishda qanday jarayonni amalga oshirasiz?
21. Siz uchun mas'uliyat nima degani?
22. Xato qilganingizda qanday munosabat bildirasiz?
23. Biron muammoni ijodiy hal qilgan tajribangizni bayon eting.
24. Fikrlaringizni boshqalarga qanday tarzda yetkazasiz?
25. Ustozlar yoki yetakchilar tanqidini qanday qabul qilasiz?
26. O'z bilim va ko'nikmalaringizni yaxshilash uchun nima qilasiz?
27. Siz uchun «kasbiy faollik» tushunchasi nima anglatadi?
28. Sizga jamoada yetakchilik vazifasi berilsa, qanday harakat qilgan bo'lar edingiz?
29. Birgalikda ishlashga mo'ljallangan loyihada qanday hissa qo'shasiz?
30. Ijodkorlik qobiliyatingizni namoyon etgan voqeani keltiring.

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

1. Marshrutlash muammosi va uni hal qilishning pochta logistikasidagi ahamiyati nimada?
2. Yetkazib berish xarajatlarini minimallashtirishga qaratilgan asosiy strategiyalarni tushuntiring.
3. "Oxirgi chaqirim" logistikasi duch keladigan asosiy muammolarni tahlil qiling.
4. Pochta jo'natmalarini oxirgi manzilgacha samarali yetkazib berishning zamonaviy yechimlarini nomlang.
5. Avtomatlashtirilgan saralash tizimlarining pochta jarayonlariga joriy etilishi qanday afzalliklarga ega?
6. Avtomatlashtirilgan saralash tizimining ishlash prinsipi va asosiy texnik elementlari qanday?
7. "Tracking and Tracing" tizimining pochta xizmatlaridagi asosiy maqsadini tushuntiring.
8. Optik signalni uzatish sifatiga qanday omillar ta'sir qiladi?
9. GPS texnologiyasi transport yo'nalishlarini nazorat qilishdan tashqari, pochta logistikasida qanday qo'llanilishi mumkin?
10. Pochta jo'natmalari xavfsizligini ta'minlashda qanday usul va texnologiyalar qo'llaniladi?
11. Xavfli moddalarni va noqonuniy mahsulotlarni aniqlash protseduralari pochta tizimida qanday tashkil etiladi?
12. Ta'minot shartnomalari pochta logistikasi ta'minot zanjiri xavfsizligini qanday mustahkamlaydi?
13. Kuchaytirgichlar qaerlarda qo'llaniladi?
14. Chastota o'zgartirgich nima?
15. Geterodin nima va qanday maqsadda qo'llaniladi?
16. Radioto'lqinlarning diapazonlarga bo'linishi haqida ma'lumot bering?
17. Radio eshittirishlardagi oraliq chastotalarning qiymatlari qanday?
18. Chastota o'zgartirgichlar qaerlarda ishlatiladi?
19. Sodda tebratgichli antennalar haqida tushuncha bering?
20. Simmetriyalovchi qurilmalarning vazifasi?
21. Bo'ylama va ko'ndalang nurlatuvchi antennalarni tushuntirib bering?
22. Detektorli antennalar deb nimaga aytiladi?
23. Parabolik antenna haqida gapirib bering?
24. Multimediali aloqa tarmoqlarini boshqarish asoslari
Kalit so'zlar: SNMP, konfiguratsiya, monitoring, boshqaruv tizimi
25. Multimediyali uzatish tizimlari elementlarining ishonchligi
Kalit so'zlar: barqarorlik, nosozlik, tiklanish, uzluksizlik
26. Multimediyali aloqa tarmoqlarini modellashtirish
Kalit so'zlar: simulyatsiya, model, tarmoq xatti-harakatlari, test

27. Konvergent tarmoqlar
Kalit soʻzlar: integratsiya, IP, xizmat birligi, trafik
28. Optik aloqa tarmoqlarida qoʻllaniladigan asosiy kommutatsiya texnologiyalari
Kalit soʻzlar: OXC, DWDM, ROADM, optik signal
29. Kommutatsiya tugunining umumiy tuzilishi va vazifalari
Kalit soʻzlar: paket uzatish, yoʻnaltirish, boshqaruv, interfeys
30. Toʻlqin uzunligi boʻyicha zichlashtirish texnologiyasini tushuntiring
Kalit soʻzlar: DWDM, chastota, zichlashtirish, spektr
31. NGN tarmoqlarida qoʻllaniladigan texnologiyalar
Kalit soʻzlar: SIP, IMS, IP-multimedia, konvergentsiya
32. NGN tarmogʻining kirish sathi texnologiyalari
Kalit soʻzlar: DSLAM, ONU, Ethernet, optik
33. NGN Tarmogʻi arxitekturasini tushuntiring
Kalit soʻzlar: foydalanuvchi sathi, xizmat sathi, transport sathi, IP sosli
34. Multimedia tushunchasi. Multimedia ning xususiyatlari koʻp muxitlilik, video maʼlumotlar, matnli maʼlumotlar, ovozli maʼlumotlar
35. Optik aloqani qoʻllanish sohalarini tushuntiring.
Maxaliy tarmoqlar, abonent tarmoqlari, xalqaro tarmoqlar.
36. IP– tarmoq texnologiyasi
Tarmoq manzillari, tarmoq IP manzillarining sinflanishi, marshrutizatsiya.
37. Otk tolaning soʻnish boʻyicha baxolanishi nimaga bogʻliq?
38. OA tizimlari elektrik tizimlardan qanday xususiyatlari bilan farqlanadi? (Elektromagnit shovqin yoʻqligi, Keng polosali uzatish, Uzoq masofa, Past energiya sarfi)
39. Yorugʻlik nurining toʻliq ichki qaytish burchagi uchun miqdoriy munosabatni yozing va uni tafsivlang. (Toʻliq ichki qaytish, Kritik burchak, Snellius qonuni, Tarqalish sharti)
40. Tolali optik kabellar vazifasi, tuzilishi, tayyorlangan materialiga bogʻliq ravishda qanday turlarga boʻlinadi? (Magistral, Distribyutor, Ochiq joyga mos, Himoya qatlami)

XV. Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni Fargʻona davlat texnika universitetining “Texnologik mashinalar va jihozlar” bakalavriat taʼlim yoʻnalishiga oʻqishga qabul qilish boʻyicha

NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI

1). Mamlakatda oʻz sohasiga oid amalga oshirilayotgan islohotlarning mohiyati va ahmiyatini tushunish.

1. Oʻzbekistonda texnologik mashinalar va jihozlar sohasida qanday islohotlar amalga oshirilmoqda?
2. Sanoatni modernizatsiya qilishdan asosiy maqsad nima?
3. Ishlab chiqarish korxonalarini texnik yangilash nima uchun muhim?
4. “Yangi Oʻzbekiston” strategiyasi sanoat tarmoqlariga qanday taʼsir koʻrsatmoqda?
5. Mashinasozlik sanoatini rivojlantirish boʻyicha qanday chora-tadbirlar amalga oshirilmoqda?
6. Raqamli ishlab chiqarish (Industry 4.0) nima va u nima uchun muhim?
7. Avtomatlashtirilgan ishlab chiqarish tizimlari qanday joriy etilmoqda?
8. Texnologik jihozlarni modernizatsiya qilishning asosiy maqsadi nima?
9. Sanoat korxonalarida energiya samaradorligini oshirish qanday amalga oshirilmoqda?
10. Import oʻrnini bosuvchi ishlab chiqarish siyosati nima?

11. Mahalliy mashinasozlikni rivojlantirish nima uchun muhim?
12. Robototexnika sanoatda qanday qo'llanilmoqda?
13. CNC stanoklar va raqamli boshqaruv tizimlari qanday ahamiyatga ega?
14. Texnologik jarayonlarni avtomatlashtirish qanday foyda beradi?
15. Sanoat 4.0 konsepsiyasi nimalarni o'z ichiga oladi?
16. IoT (narsalar interneti) ishlab chiqarishda qanday qo'llanilmoqda?
17. Katta korxonalarda texnik xizmat ko'rsatish tizimi qanday modernizatsiya qilinmoqda?
18. Sanoat xavfsizligi bo'yicha qanday islohotlar bor?
19. Texnologik mashinalarning samaradorligini oshirish nima uchun muhim?
20. Sanoat uskunalarini raqamli monitoring qilish qanday amalga oshiriladi?
21. Yangi texnologiyalarni ishlab chiqarishga joriy etish qanday jarayon?
22. Mahalliy muhandislik kadrlari tayyorlash tizimi qanday rivojlanmoqda?
23. Texnologik jihozlar importiga bog'liqlikni kamaytirish nima uchun muhim?
24. Sanoat korxonalarida innovatsion texnologiyalarni joriy etish qanday amalga oshiriladi?
25. Energiya tejamkor mashinalar nima uchun muhim?
26. Sanoat korxonalarida avtomatlashtirish darajasi qanday oshirilmoqda?
27. Texnologik jarayonlarda sun'iy intellekt qanday qo'llanilmoqda?
28. Raqamli monitoring tizimlari ishlab chiqarishda qanday ishlaydi?
29. Sanoat korxonalarini transformatsiya qilishning asosiy yo'nalishlari nimalar?
30. Texnologik mashinalar ishlab chiqarish iqtisodiyotga qanday ta'sir qiladi?
31. Xalqaro standartlar sanoat sohasida nima uchun muhim?
32. Sanoat uskunalarining servis tizimi qanday takomillashtirilmoqda?
33. Raqamli zavod (smart factory) nima va u qanday ishlaydi?
34. Mahalliy ishlab chiqaruvchilarni qo'llab-quvvatlash qanday amalga oshirilmoqda?
35. Texnologik mashinalarning ishonchiligi nima uchun muhim?
36. Sanoat xavfsizligi va mehnat muhofazasi qanday ta'minlanmoqda?
37. Texnik innovatsiyalar ishlab chiqarish samaradorligini qanday oshiradi?
38. Kelajakda sanoat va mashinasozlik sohasida qanday o'zgarishlar bo'lishini kutyapsiz?
39. Texnologik mashinalar va jihozlar islohotlari aholiga qanday ta'sir qiladi?
40. Ushbu sohadagi islohotlar mamlakat iqtisodiy rivojiga qanday hissa qo'shmoqda?

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

1. Nima sababdan "Texnologik mashinalar va jihozlar" yo'nalishini tanladingiz?
2. Ushbu kasbning mohiyatini qanday tushunasiz?
3. Texnologik mashinalar nima va ular qayerlarda qo'llaniladi?
4. Nima uchun bu soha sanoat uchun muhim deb hisoblaysiz?
5. Ushbu yo'nalishga qiziqishingiz qachon shakllangan?
6. Sizni ushbu sohaga jalb qilgan asosiy omil nima?
7. Texnologik jihozlar jamiyat hayotida qanday rol o'ynaydi?
8. Nima uchun mashinasozlik va texnologik jihozlar strategik soha hisoblanadi?
9. Ushbu kasbni tanlashda kim yoki nima sizga ta'sir ko'rsatdi?
10. Siz uchun yaxshi muhandis qanday bo'lishi kerak?
11. Nima uchun ishlab chiqarish texnologiyalari muhim?
12. Ushbu soha kelajakda qanday rivojlanadi deb o'ylaysiz?
13. Siz uchun texnologik mashina deganda nima tushuniladi?
14. Nima uchun sanoat avtomatlashtirish muhim?
15. Sizni eng ko'p qiziqtiradigan texnologik qurilma qaysi?
16. Ushbu yo'nalish orqali qanday muammolar hal qilinadi?
17. Nima uchun texnik sohalar iqtisodiyotning asosi hisoblanadi?
18. Sizni bu sohaga jalb qilgan tajriba yoki voqea bormi?
19. Texnologik jihozlar hayot sifatiga qanday ta'sir qiladi?
20. Nima uchun bu soha doimiy rivojlanishni talab qiladi?

21. Kelajakda qanday muhandis bo'lishni xohlaysiz?
22. Ushbu kasb sizga nima beradi deb o'ylaysiz?
23. Sizni eng ilhomlantirgan texnologiya qaysi?
24. Texnologik mashinalarning ishlash prinsipi sizni qiziqtiradimi?
25. Nima uchun ishlab chiqarish jarayonlari muhim?
26. Ushbu soha iqtisodiy taraqqiyotga qanday hissa qo'shadi?
27. Siz uchun texnik kasb nima anglatadi?
28. Nima uchun boshqa soha emas, aynan shu yo'nalish?
29. Texnologik mashinalar sohasida innovatsiyalar nima uchun muhim?
30. Sizni ushbu sohaga undagan asosiy sabab nima?
31. Ushbu yo'nalish sizga qanday imkoniyatlar beradi?
32. Sizni qiziqtirgan ishlab chiqarish tizimi qaysi?
33. Texnologik jihozlar va avtomatlashtirish bog'liqligini qanday tushunasiz?
34. Kelajakda qanday loyihalarda ishlashni xohlaysiz?
35. Siz uchun muvaffaqiyatli muhandis kim?
36. Ushbu sohada ishlash siz uchun nima anglatadi?
37. Nima uchun bu kasbni istiqbolli deb hisoblaysiz?
38. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
39. Nima uchun aynan Farg'ona davlat texnika universitetini tanladingiz?
40. Ushbu kasb orqali jamiyat va sanoat rivojiga qanday hissa qo'shmoqchisiz?

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

1. O'zingizni texnologik mashinalar va jihozlar sohasi uchun qanchalik mos deb hisoblaysiz?
2. Murakkab texnik jarayonlarni o'rganishda qanday yondashuvdan foydalanasiz?
3. Texnik bilimlarni o'zlashtirish siz uchun qanchalik oson?
4. Texnikum davrida erishgan eng muhim yutug'ingiz nima?
5. Mustaqil bajargan texnik loyiha yoki ish tajribangiz bormi?
6. Mashina yoki jihozlar bilan amaliy ishlash tajribangiz qanday?
7. Texnik nosozliklarni aniqlash va bartaraf etish tajribangiz bormi?
8. Intizomlilik siz uchun nimani anglatadi?
9. Mas'uliyatli texnik vazifani bajargan holatingizni misol keltiring.
10. Jamoada ishlash tajribangiz qanday? Qanday rolni bajarishni yoqtirasiz?
11. Jamoada kelishmovchilik yuzaga kelsa qanday yo'l tutasiz?
12. Mustaqil qaror qabul qilgan texnik vaziyatingizni tushuntiring.
13. Qabul qilgan qaroringiz to'g'riligini qanday tekshirasiz?
14. Katta va murakkab texnik tizimlar bilan ishlash sizga qanchalik oson?
15. O'zingizning kuchli tomonlaringiz nimalardan iborat?
16. Qaysi jihatlaringsizni rivojlantirish kerak deb hisoblaysiz?
17. Yangi texnologik jihozlarni o'rganishda qanday manbalardan foydalanasiz?
18. O'z ustingizda ishlashni qanday tashkil qilasiz?
19. Sanoat uskunolari bilan ishlash tajribangiz bormi?
20. Mexanik tizimlar yoki mashinalar bilan amaliy ishlaganmisiz?
21. Ishlab chiqarish amaliyotida qatnashganmisiz?
22. Xatolarni aniqlash va tuzatish bo'yicha tajribangiz qanday?
23. Tanqid va tavsiyalarni qanday qabul qilasiz?
24. Tashabbus ko'rsatgan texnik vaziyatingizni aytib bering.
25. Ijodkorlik texnologik mashinalar sohasida qanday rol o'ynaydi?
26. Murakkab texnik muammoni hal qilgan tajribangiz bormi?

27. Stressli yoki xavfli ishlab chiqarish sharoitida qanday ishlaysiz?
28. Bir vaqtning o'zida bir nechta texnik vazifani qanday boshqarasiz?
29. O'quv jarayonida erishgan eng muhim natijangiz nima?
30. Texnik fanlar bo'yicha olimpiada yoki tanlovlarda qatnashganmisiz?
31. Amaliy laboratoriya mashg'ulotlaridagi tajribangiz qanday?
32. Mashina va jihozlarning ishlash prinsipini tushunish siz uchun qanchalik oson?
33. Texnik chizmalar va sxemalarni o'qish ko'nikmangiz bormi?
34. Jamoada ishonchli mutaxassis bo'lish uchun nimalar muhim?
35. O'zingizni kasbiy rivojlantirish uchun qanday reja tuzgansiz?
36. Texnologik mashinalar sohasida yangi bilimlarni qanday o'rganasiz?
37. Sizningcha, yaxshi muhandis-texnik qanday bo'lishi kerak?
38. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
39. Raqamli texnologiyalar va avtomatlashtirish sizga qanday imkoniyatlar beradi?
40. Ushbu sohada muvaffaqiyatga erishish uchun eng muhim shaxsiy sifatlar qaysilar deb hisoblaysiz?

4). Tanlangan bakalavriat ta'lim yunalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi.

1. Yig'ilish operatsiyalarini qo'llamasdan tayyorlangan mashinaning qismi nima deyiladi?
2. Tishli g'ildiraklarning tish joylashish yo'nalishi holatiga qarab qanday turlarga bo'linadi?
3. Tishli g'ildiraklarning tishi sinishiga nima sabab bo'ladi?
4. Zanjirli uzatma qaysi turdagi uzatmalarga kiradi?
5. Rezbali birikmaning asosiy elementini nima?
6. Aylanma harakatni ilgarilanma harakatga aylantiruvchi mexanizm bu...
7. Bo'luvchi aylana diametr bo'yicha bitta tishga to'g'ri keladigan uzunlik bu...
8. Birikma turlarini tushuntiring?
9. Ishqalanish turiga asosan podshipniklar qanday turlarga bo'linadi?
10. Rezbali birikmaning asosiy detallari nima?
11. Rezbaning qanday turlari yirik va mayda qadamli bo'ladi?
12. Rezbaning o'z – o'zidan bo'shab ketishi qanday hollarda yuz beradi?
13. Alyuminiy qotishmasidan tayyorlangan listlar qanday parchin mix bilan parchinlanadi?
14. Qora va rangli metall qotishmalar.
15. O'zbekistonda mavjud qora va rangli metall rudalari.
16. Qora metallurgiyani asosiy maxsulotlari.
17. Xarakatchan birikmalarni zichlovchi moslamalari.
18. Payvandlash tasnifi. Payvandlash turlari.
19. Payvand birikmalari va choklari turlari.
20. Domkratlar nima uchun mo'ljallangan?
21. O'rnatish usuliga ko'ra minorali kranlarning qanday xillari bor?
22. Metallarni elektr yoyi yordamida payvandlash, flyus ostida avtomat payvandlash.
23. Himoyalovchi gazlar muhitida elektr yoyi yordamida payvandlash.
24. Gaz yordamida payvandlash texnologiyasi.
25. Elektr kontakt usulda payvandlash.
26. Presslar va ularning ishlash tamoyillari.
27. Maydalash jarayonining asosiy nazariyalarini sanab bering.
28. Plastmassalardan buyumlar tayyorlash texnologiyasi.
29. Plastmassalarning texnologik xossalari.
30. Plastmassalarni payvandlash va elimlash.

31. Texnologik mashinalardan foydalanish va ta'mirlash.
32. Mashinalarni jismonan yeyilishi va ma'naviy eskirishi.
33. Ta'mirlash turlari va muddatlari.
34. Polimer materiallar yordamida metallarni ta'mirlash
35. Mo'rt va qovushqoq yemirilish
36. Darz va yorilgan detallarni ta'mirlash.
37. Moylash va moylash materiallari
38. Detallarda uchraydigan nuqsonlar tasnifi.
39. Ishlatish davriga nimalar kiradi?
40. Detallarni yaroqli yaroqsizlarga ajratish va nazorat qilish texnologiyasi asoslari

**XVI. Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni Farg'ona davlat texnika universitetining "Transport vositalari muhandisligi" bakalavriat ta'lim yo'nalishiga o'qishga qabul qilish bo'yicha
NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI**

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

1. O'zbekistonda transport sohasini rivojlantirish bo'yicha qanday davlat dasturlari amalga oshirilmoqda?
2. Yangi O'zbekiston taraqqiyot strategiyasida transport sohasiga qanday ustuvor vazifalar belgilangan?
3. Transport infratuzilmasini modernizatsiya qilishning ahamiyati nimada?
4. Avtomobil yo'llarini rekonstruksiya qilish iqtisodiyotga qanday ta'sir ko'rsatadi?
5. Jamoat transportini rivojlantirishdan ko'zlangan asosiy maqsad nima?
6. Elektr transport vositalarini ommalashtirish bo'yicha qanday chora-tadbirlar amalga oshirilmoqda?
7. Ekologik toza transport vositalaridan foydalanishning afzalliklari nimalardan iborat?
8. Transport sohasida raqamlashtirish jarayonlarining ahamiyatini tushuntiring.
9. "Aqlli transport tizimlari" (ITS) nima va ularning vazifasi qanday?
10. Yo'l harakati xavfsizligini ta'minlash bo'yicha qanday islohotlar amalga oshirilmoqda?
11. Avtomobillarni texnik ko'rikdan o'tkazish tizimini takomillashtirishdan maqsad nima?
12. Transport sohasida sun'iy intellekt texnologiyalarini joriy etishning ahamiyati qanday?
13. Logistika markazlarini rivojlantirish mamlakat iqtisodiyotiga qanday foyda keltiradi?
14. Xalqaro transport koridorlarini rivojlantirishning ahamiyati nimada?
15. Temir yo'l va avtomobil transporti o'rtasidagi o'zaro integratsiya qanday natija beradi?
16. Transport sohasida energiya tejovchi texnologiyalarni joriy etish nima uchun muhim?
17. Elektromobillar uchun zaryadlash infratuzilmasini rivojlantirishning ahamiyati qanday?
18. Yo'l-transport hodisalarini kamaytirish bo'yicha qanday choralar ko'rilmogda?
19. Transport vositalariga texnik xizmat ko'rsatish sohasida qanday zamonaviy yondashuvlar joriy qilinmogda?
20. Avtomobilsozlik sanoatini rivojlantirish bo'yicha amalga oshirilayotgan islohotlarni izohlang.
21. Mahalliyashtirish dasturlari transport sohasi rivojiga qanday ta'sir ko'rsatmogda?
22. Transport sohasida kadrlar tayyorlash tizimini takomillashtirishning ahamiyati nimada?
23. Dual ta'lim tizimi transport sohasi uchun qanday imkoniyatlar yaratadi?
24. Transport sohasida xalqaro standartlarni joriy etishning ahamiyati qanday?
25. Avtomobil yo'llari qurilishida innovatsion materiallardan foydalanishning afzalliklari nimada?
26. Shahar transport tizimini boshqarishda raqamli texnologiyalar qanday o'rin tutadi?
27. Transport sohasida xususiy sektor ishtirokini kengaytirishning ahamiyati qanday?

28. Avtobus parklarini yangilash bo'yicha amalga oshirilayotgan ishlardan ko'zlangan maqsad nima?
29. Yo'lovchi tashish xizmatlari sifatini oshirish uchun qanday choralar ko'rilmogda?
30. Transport sohasida ekologik xavfsizlikni ta'minlashning dolzarbligi nimada?
31. Avtomobillarning chiqindi gazlarini kamaytirish bo'yicha qanday choralar amalga oshirilmogda?
32. Transport sohasida raqobat muhitini shakllantirishning ahamiyati qanday?
33. Yo'l qurilishi va ta'mirlash ishlarida zamonaviy texnologiyalardan foydalanishning afzalliklari nimada?
34. Transport sohasida davlat-xususiy sheriklik loyihalarining ahamiyatini tushuntiring.
35. O'zbekistonning tranzit salohiyatini oshirish bo'yicha qanday ishlar amalga oshirilmogda?
36. Zamonaviy transport muhandisidan qanday bilim va ko'nikmalar talab etiladi?
37. Transport sohasida mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi talablarining ahamiyati nimada?
38. Avtomatlashtirilgan boshqaruv tizimlari transport sohasida qanday samara beradi?
39. Transport sohasini rivojlantirish mamlakatning iqtisodiy va ijtimoiy taraqqiyotiga qanday ta'sir ko'rsatadi?
40. Kelajakda transport vositalari muhandisligi sohasida qanday innovatsion o'zgarishlar bo'lishini kutayapsiz?

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

1. Nima sababdan "Transport vositalari muhandisligi" ta'lim yo'nalishini tanladingiz?
2. Transport vositalari muhandisi kasbining asosiy vazifalari nimalardan iborat deb o'ylaysiz?
3. Ushbu kasbning jamiyat uchun ahamiyati nimada?
4. Transport sohasiga qiziqishingiz qachon va qanday shakllangan?
5. Nima uchun kelajakda aynan transport sohasida faoliyat yuritishni istaysiz?
6. Transport muhandisi qanday shaxsiy sifatlariga ega bo'lishi kerak deb hisoblaysiz?
7. Transport vositalari muhandisligi sohasida o'zingizning kuchli tomonlaringizni ayting.
8. Ushbu ta'lim yo'nalishi bo'yicha qanday ma'lumotlarga egasiz?
9. Transport sohasidagi qaysi yo'nalish sizga ko'proq qiziq tuyuladi?
10. Soha bo'yicha qanday kitoblar, maqolalar yoki internet manbalarini kuzatib borasiz?
11. Texnikumda olgan bilimlaringiz kelgusida qanday yordam beradi deb o'ylaysiz?
12. Transport sohasidagi qaysi muammolarni hal qilishga hissa qo'shishni xohladingiz?
13. Kasb tanlashda kim yoki qanday omillar sizga ta'sir ko'rsatgan?
14. Transport tizimining mamlakat iqtisodiyotidagi o'rnini qanday baholaysiz?
15. Zamonaviy transport muhandisidan qanday bilim va ko'nikmalar talab qilinadi?
16. Transport sohasidagi innovatsiyalar haqida qanday ma'lumotlarga egasiz?
17. Elektromobillar va ekologik transport vositalariga munosabatingiz qanday?
18. Transport sohasida ishlash uchun qaysi fanlarni muhim deb hisoblaysiz?
19. O'qish jarayonida qanday natijalarga erishishni maqsad qilgansiz?
20. Kelajakda o'zingizni qaysi lavozimda tasavvur qilasiz?
21. Transport vositalariga texnik xizmat ko'rsatishning ahamiyatini tushuntiring.
22. Yo'l harakati xavfsizligini ta'minlashda muhandislarning o'rnini qanday?
23. Jamoat transportini takomillashtirish bo'yicha qanday g'oyalaringiz bor?
24. Transport sohasida raqamli texnologiyalardan foydalanish haqida nima deya olasiz?
25. Muhandislik kasbining jamiyat rivojidadagi o'rnini qanday baholaysiz?
26. O'z ustida muntazam ishlash nima uchun muhim deb o'ylaysiz?
27. Transport sohasida ishlashda qanday qiyinchiliklar bo'lishi mumkin?
28. Ushbu qiyinchiliklarni yengish uchun nimalar qilish kerak deb hisoblaysiz?

29. Kasbiy maqsadlaringiz qanday?
30. Transport sohasida xalqaro tajribani o'rganishning ahamiyati nimada?
31. Transport vositalari muhandisligi bo'yicha oliy ma'lumot olishdan ko'zlagan maqsadingiz nima?
32. Soha rivojiga qanday hissa qo'shishni rejalashtirgansiz?
33. Jamoada ishlash ko'nikmasi muhandis uchun nima uchun muhim?
34. Transport sohasida qanday zamonaviy texnologiyalarni bilasiz?
35. Siz uchun yaxshi muhandis deganda qanday insonni tushunasiz?
36. Transport vositalari muhandisligi sohasida ilmiy tadqiqotlarning ahamiyati nimada?
37. Texnikumda o'qigan davringizda sohaga oid qanday amaliy ishlar bajargansiz?
38. Agar sohada yangi loyiha taklif qilish imkoniyati bo'lsa, qanday loyihani taklif qilardingiz?
39. Nima uchun aynan Farg'ona davlat texnika universitetida tahsil olishni xohlaysiz?
40. Transport vositalari muhandisligi bo'yicha ta'lim olib, besh yildan keyin qanday natijalarga erishgan bo'lishni maqsad qilgansiz?

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

1. O'zingizning qanday shaxsiy fazilatlaringizni transport muhandisi uchun muhim deb hisoblaysiz?
2. O'qish jarayonida qiyin mavzularni o'zlashtirish uchun qanday usullardan foydalanasiz?
3. Texnikumda ta'lim olish davomida qanday muhim yutuqlarga erishgansiz?
4. Vaqtingizni rejalashtirishda qanday yondashuvdan foydalanasiz?
5. Mas'uliyat talab qiladigan vazifani bajargan holatingiz haqida gapirib bering.
6. Jamoada ishlash tajribangiz haqida misol keltiring.
7. Jamoada kelishmovchilik yuzaga kelganda qanday yo'l tutasiz?
8. O'zingiz mustaqil qabul qilgan muhim qarorlardan biri haqida so'zlab bering.
9. Texnikumda amaliy mashg'ulotlarda qanday ishlarni bajargansiz?
10. Berilgan vazifani belgilangan muddatda bajarish uchun nimalarga e'tibor berasiz?
11. Intizomlilikni qanday tushunasiz?
12. O'qish va shaxsiy ishlaringizni qanday muvofiqlashtirasiz?
13. Bir vaqtning o'zida bir nechta vazifani bajarish zarur bo'lganda qanday harakat qilasiz?
14. O'zingizning eng katta yutug'ingiz deb nimani hisoblaysiz?
15. Xatoga yo'l qo'yganingizda qanday xulosa chiqarasiz?
16. Yangi bilimlarni mustaqil o'zlashtirish tajribangiz bormi?
17. Transport sohasiga oid qanday qo'shimcha bilimlarni mustaqil o'rgangansiz?
18. Qiyinchiliklarga duch kelganingizda motivatsiyangizni qanday saqlab qolasiz?
19. Amaliy muammoni hal qilishda qanday ketma-ketlikka amal qilasiz?
20. Texnik nosozlikni aniqlash va bartaraf etish bo'yicha qanday tajribangiz bor?
21. Liderlik qobiliyatingizni namoyon qilgan holat haqida gapirib bering.
22. Tashabbus ko'rsatgan holatlaringizdan misol keltiring.
23. Kasbiy rivojlanish uchun qanday rejalarangiz bor?
24. O'z ustida ishlash deganda nimani tushunasiz?
25. Ijodkorlik qobiliyati muhandislik faoliyatida qanday ahamiyatga ega?
26. Biror muammoga noodatiy yechim topgan holatingiz bo'lganmi?
27. Tanqidni qanday qabul qilasiz?
28. O'z bilim va ko'nikmalaringizni baholashda qanday yondashuvdan foydalanasiz?
29. Jamoada mas'uliyatli a'zo bo'lish uchun qanday sifatlar zarur?
30. O'qish jarayonida qanday dasturlar yoki texnologiyalardan foydalangansiz?
31. Mustaqil loyiha yoki topshiriq bajarganmisiz? Natijasi qanday bo'lgan?
32. Kasbiy vazifalarni bajarishda xavfsizlik qoidalariga rioya qilish nima uchun muhim?

33. Qaror qabul qilishda qanday omillarni hisobga olasiz?
34. Texnikumdagi amaliyot davrida qanday mas'uliyatli vazifalarni bajargansiz?
35. O'zingizning kuchli va rivojlantirish lozim bo'lgan tomonlaringizni ayting.
36. Yangi texnologiyalarni o'zlashtirishda qanday yo'l tutasiz?
37. Transport sohasida ishlash uchun qaysi shaxsiy sifatlar eng muhim deb hisoblaysiz?
38. Kelajakda o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
39. Ilmiy yoki ijodiy tanlovlarda ishtirok etganmisiz? Natijalari qanday bo'lgan?
40. Bakalavriat bosqichida ta'lim olish jarayonida o'zingizda qaysi kasbiy va shaxsiy sifatlarni rivojlantirishni maqsad qilgansiz?

4). Tanlangan bakalavriat ta'lim yunalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi.

1. Avtomobil qanday qismlardan tashkil topgan?
2. Avtomobilning boshqarish qismiga nimalar kiradi?
3. Neksiya avtomobilining g'ildirak formulasini toping
4. Avtomobil so'zining ma'nosini ayting?
5. Shassi tarkibiga qanday qismlar kiradi?
6. Avtomobilning yurish qismi nimalardan iborat?
7. «GM-Uzbekistan» avtomobillarining qaysi birida klassik kompanovka qo'llanilgan?
8. Klassik komponovka deganda nimani tushunasiz?
9. Rul va tormoz boshqarmasi avtomobilning qaysi qismiga tegishli?
10. Kobalt avtomobilining g'ildirak formulasini aniqlang
11. Shassi deganda nimani tushunasiz?
12. Transmissiya qanday agregatlardan iborat?
13. Yengil avtomobil klassik kompanovkasi deganda nimani tushunasiz?
14. Transport avtomobillari qanday turlarga bo'linadi?
15. GM-O'zbekiston avtomobillarining qaysi birida transmissiya klassik komponovkali?
16. Yengil avtomobillar qaysi belgisiga ko'ra klasslarga bo'linadi?
17. Yuk avtomobillari qaysi belgisiga ko'ra klasslarga bo'linadi?
18. Avtobuslar qaysi belgisiga ko'ra klasslarga bo'linadi?
19. Avtomobilning 4x2 g'ildirak formulasi nimani bildiradi?
20. Avtomobilning to'la massasi deganda nimani tushunasiz?
21. Avtomobilning shaylangan massasi deganda nimani tushunasiz?
22. Avtomobilning quruq massasi deganda nimani tushunasiz?
23. Hidrokompensator nima?
24. Ishchi aralashmaning tarkibini ayting?
25. Ikki klapan yopiq xolda porshen pastdan tepaga xarakatlanmoqda qanday takt sodir bo'lmoqda?
26. Yuqori chekka nuqtadan pastki chekka nuqtagacha bo'lgan bo'shliq nima deb ataladi?
27. Pastki chekka nuqta nima degani?
28. Porshenning chekka nuqtalarini izohlang?
29. Ichki yonuv dvigatelining vazifasi nimadan iborat?
30. Dizel dvigateli bilan karbyuratorli dvigatelining asosiy farqi nimada?
31. Siqish darajasi nimani bildiradi?
32. Nega ichki yonuv dvigateli deb ataladi?
33. Dvigatel nechta mexanizm va tizimlardan iborat?
34. Dizel so'zining ma'nosini ayting?

35. SOHC dvigateli deganda nimani tushunasiz?
36. DOHC dvigateli deganda nimani tushunasiz?
37. Moylash tizimidagi reduksion klapaning vazifasini ayting?
38. Karbyurasiya jarayoni nima?
39. Krivoship radiusi deganda nimani tushunasiz?
40. Silindrning to'la xajmi deganda nimani tushunasiz?

XVII. Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni Farg'ona davlat texnika universitetining "Yengil sanoat muhandisligi" bakalavriat ta'lim yo'nalishiga o'qishga qabul qilish bo'yicha

NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI

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

1. O'zbekistonda yengil sanoat sohasida qanday asosiy islohotlar amalga oshirilmoqda?
2. Yengil sanoatni rivojlantirishdan asosiy maqsad nima?
3. To'qimachilik sanoatini modernizatsiya qilish nima uchun muhim?
4. Paxta-to'qimachilik klasterlari tizimi qanday ishlaydi?
5. Klaster tizimi yengil sanoat rivojiga qanday ta'sir qilmoqda?
6. Mahalliy ishlab chiqarishni rivojlantirish bo'yicha qanday islohotlar bor?
7. Import o'rnini bosuvchi mahsulot ishlab chiqarish nima uchun muhim?
8. Eksportga yo'naltirilgan ishlab chiqarish qanday rivojlanmoqda?
9. Yengil sanoatda raqamli texnologiyalar qanday joriy etilmoqda?
10. "Industry 4.0" yengil sanoatda qanday qo'llanilmoqda?
11. To'qimachilik korxonalarini avtomatlashtirish nima beradi?
12. Mahsulot sifatini oshirish bo'yicha qanday chora-tadbirlar bor?
13. Yengil sanoatda xalqaro standartlar nima uchun muhim?
14. Sertifikatlash tizimi qanday rol o'ynaydi?
15. Dizayn va moda sanoatini rivojlantirish qanday amalga oshirilmoqda?
16. Yengil sanoatda innovatsion texnologiyalar qanday qo'llanilmoqda?
17. Energiya tejankor ishlab chiqarish nima uchun muhim?
18. Yengil sanoat korxonalarida mehnat unumdorligi qanday oshirilmoqda?
19. Tikuvchilik va to'qimachilik korxonalarini modernizatsiya qilish qanday amalga oshiriladi?
20. Raqamli dizayn (CAD/CAM) tizimlari nima uchun muhim?
21. Yengil sanoatda ekologik toza ishlab chiqarish nima anglatadi?
22. Chiqindisiz ishlab chiqarish tizimi qanday joriy etilmoqda?
23. Xom ashyo bazasini rivojlantirish bo'yicha qanday islohotlar bor?
24. Paxta yetishtirish va qayta ishlash tizimi qanday modernizatsiya qilinmoqda?
25. Yengil sanoat korxonalariga investitsiyalar qanday jalb qilinmoqda?
26. Xususiy sektorning yengil sanoatdagi roli qanday?
27. Mahalliy brendlarni rivojlantirish nima uchun muhim?
28. Yengil sanoat eksporti iqtisodiyotga qanday ta'sir qiladi?
29. Ishlab chiqarishda sifat nazorati qanday amalga oshiriladi?
30. Yengil sanoat sohasida kadrlar tayyorlash tizimi qanday rivojlanmoqda?
31. Oliy ta'lim muassasalari va korxonalar hamkorligi nima beradi?
32. Raqamli ishlab chiqarish tizimlari qanday ishlaydi?
33. To'qimachilik sanoatida robototexnika qanday qo'llanilmoqda?
34. Brend va mahsulot dizaynining raqobatbardoshligi nima uchun muhim?
35. Yengil sanoatda eksport geografiyasi qanday kengaymoqda?
36. Sanoat zonalarini yengil sanoatga qanday yordam bermoqda?
37. Innovatsion texnoparklar yengil sanoatda qanday rol o'ynaydi?
38. Kelajakda yengil sanoatda qanday o'zgarishlar bo'lishini kutayapsiz?

39. Yengil sanoat islohotlari aholining bandligiga qanday ta'sir qiladi?
40. Ushbu sohadagi islohotlar mamlakat iqtisodiy rivojiga qanday hissa qo'shmoqda?

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

1. Nima sababdan "Yengil sanoat muhandisligi" yo'nalishini tanladingiz?
2. Yengil sanoat muhandisligi kasbining mohiyatini qanday tushunasiz?
3. Ushbu soha jamiyat hayotida qanday rol o'ynaydi?
4. Sizni yengil sanoat yo'nalishiga qiziqtirgan asosiy omil nima?
5. To'qimachilik va tikuvchilik sanoati nima uchun muhim?
6. Nima uchun yengil sanoat iqtisodiyotning muhim tarmog'i hisoblanadi?
7. Ushbu kasbni tanlashga kim yoki nima ta'sir ko'rsatgan?
8. Siz uchun yaxshi yengil sanoat muhandisi qanday bo'lishi kerak?
9. Nima uchun bu soha doimiy rivojlanishni talab qiladi?
10. Yengil sanoat mahsulotlari hayotimizda qanday o'rin tutadi?
11. Ushbu yo'nalish kelajakda qanday rivojlanadi deb o'ylaysiz?
12. Nima uchun bu soha istiqbolli deb hisoblaysiz?
13. Yengil sanoat va dizayn o'rtasidagi bog'liqlikni qanday tushunasiz?
14. Sizni eng ko'p qiziqtiradigan yengil sanoat yo'nalishi qaysi?
15. Ushbu sohada qanday muammolarni hal qilishni xohlaysiz?
16. Nima uchun sifatli mahsulot ishlab chiqarish muhim?
17. Yengil sanoat jamiyat ehtiyojlarini qanday qondiradi?
18. Sizni ushbu sohaga jalb qilgan tajriba yoki voqea bormi?
19. Nima uchun ishlab chiqarish va dizayn bir-biri bilan bog'liq?
20. Ushbu kasb orqali qanday foyda keltirmoqchisiz?
21. Siz uchun yengil sanoat muhandisi kasbmi yoki qiziqishmi?
22. Nima uchun boshqa soha emas, aynan yengil sanoat?
23. Ushbu soha iqtisodiyotga qanday hissa qo'shadi?
24. Sizni eng ilhomlantirgan mahsulot yoki brend qaysi?
25. Kelajakda qanday mutaxassis bo'lishni xohlaysiz?
26. Yengil sanoatda innovatsiyalar nima uchun muhim?
27. Sizni bu sohaga jalb qilgan asosiy sabab nima?
28. Nima uchun ishlab chiqarish sifatiga e'tibor muhim?
29. Yengil sanoat mahsulotlarining eksport ahamiyati qanday?
30. Siz uchun moda va texnologiya qanday bog'liq?
31. Ushbu sohada ishlash sizga nima beradi deb o'ylaysiz?
32. Nima uchun ekologik toza ishlab chiqarish muhim?
33. Yengil sanoat kelajagini qanday tasavvur qilasiz?
34. Sizni qiziqtirgan texnologik yangilik qaysi?
35. Nima uchun bu soha jamiyat uchun muhim kasb hisoblanadi?
36. Siz uchun muvaffaqiyatli muhandis kim?
37. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
38. Nima uchun aynan Farg'ona davlat texnika universitetini tanladingiz?
39. Ushbu kasb orqali jamiyat rivojiga qanday hissa qo'shmoqchisiz?
40. Yengil sanoat muhandisligi sizning kelajak maqsadlaringizga qanday mos keladi?

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. O'zingizni yengil sanoat muhandisligi sohasi uchun qanchalik mos deb hisoblaysiz?
2. Texnik va ishlab chiqarish jarayonlarini o'rganish siz uchun qanchalik oson?

3. Yangi texnologiyalarni tez o'zlashtira olasizmi? Misol keltiring.
4. Texnikum davrida erishgan eng muhim yutug'ingiz nima?
5. Mustaqil bajargan amaliy loyihangiz bormi?
6. Tikuvchilik yoki to'qimachilik jarayonlarida amaliy tajribangiz qanday?
7. Ishlab chiqarish amaliyotida ishtirok etganmisiz? Nimalarni o'rgandingiz?
8. Intizomlilik siz uchun nimani anglatadi?
9. Mas'uliyatli vazifani bajargan holatingizni misol bilan tushuntiring.
10. Jamoada ishlash tajribangiz bormi? Qanday rolni bajarishni yoqtirasiz?
11. Jamoaviy ishda kelishmovchilik bo'lsa qanday yo'l tutasiz?
12. Mustaqil qaror qabul qilgan vaziyatingizni aytib bering.
13. Qabul qilgan qaroringiz to'g'riligini qanday baholaysiz?
14. Katta hajmdagi ishlab chiqarish jarayonlarini boshqarish sizga qanchalik oson?
15. O'zingizning kuchli tomonlaringiz nimalardan iborat?
16. Qaysi jihatlaringizni rivojlantirish kerak deb hisoblaysiz?
17. Yangi dizayn yoki texnologiyani o'rganishda qanday manbalardan foydalanasiz?
18. O'z ustingizda ishlashni qanday tashkil qilasiz?
19. To'qimachilik materiallari bilan ishlash tajribangiz bormi?
20. Sifat nazorati jarayonlarida ishtirok etganmisiz?
21. Ishlab chiqarishda xatoni aniqlash tajribangiz bormi?
22. Tanqid va tavsiyalarni qanday qabul qilasiz?
23. Tashabbus ko'rsatgan vaziyatingizni aytib bering.
24. Ijodkorlik yengil sanoatda qanday rol o'ynaydi?
25. Dizayn yoki model yaratishda qatnashganmisiz?
26. Murakkab ishlab chiqarish muammosini hal qilganmisiz?
27. Stressli ish sharoitida qanday harakat qilasiz?
28. Bir nechta vazifani bir vaqtning o'zida qanday boshqarasiz?
29. O'quv jarayonida eng yaxshi natijangiz nima?
30. Fan yoki kasbiy tanlovlarda qatnashganmisiz?
31. Amaliy laboratoriya mashg'ulotlaridagi tajribangiz qanday?
32. Ishlab chiqarish uskunalari bilan ishlash sizga qanchalik qiziq?
33. Texnik chizmalarni o'qish va tushunish ko'nikmangiz bormi?
34. Jamoada ishonchli mutaxassis bo'lish uchun nimalar muhim?
35. Kasbiy rivojlanish uchun qanday reja tuzgansiz?
36. Yangi texnologiyalarni o'rganishda qanchalik faol ekansiz?
37. Sizningcha, yaxshi yengil sanoat muhandisi qanday bo'lishi kerak?
38. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
39. Raqamli texnologiyalar yengil sanoatda qanday imkoniyatlar yaratadi?
40. Ushbu sohada muvaffaqiyatga erishish uchun eng muhim shaxsiy sifatlar qaysilar deb hisoblaysiz?

4). Tanlangan bakalavriat ta'lim yunalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi.

1. «Tikuv buyumlar texnologiyasi» fanining maqsadi va mazmuni.
2. Kiyim xaqida qisqacha ma'lumot
3. Turli xil kiyimlarga qo'yiladigan talablar va ularning tasnifi
4. Tajriba syexining vazifalari.
5. Normativ – texnik xujjatlar .Andaza turlari
6. Andozalar sathini aniqlash usullari
7. Kiyimga gazlama sarflash normasini aniqlash
8. Andozalarni joylashtirish tartibi.
9. Modellarni ishlab chiqarishga tushirishni takomillashtirish yo'llari
10. Tayyorlov syexining vazifalari.

11. Tayyorlov syexining vazifalari.
12. Tayyorlov syexining vazifalari.
13. Gazlamalarni sifatini tekshirish va o'lash.
14. Gazlamalarni saqlash
17. Gazlamalardan tejimli foydalanish.
18. Gazlamalarni to'shashning takomillastirish yo'llari
21. Turli shakldagi yubkalarni modellash
22. O'tqazma yenglarni konstruktiv modellashtirish
24. Yeng bichimini o'zgartirib konstruktiv modellash usullari
27. Model eskizini tahlil qilish
28. Eskiz loyiha, texnik loyiha va ishchi hujjatlarning mazmuni
30. Kiyim detallarini hisoblash va chizma tayyorlashning usullari.
31. Bel kiyimlari uchun basis to'rini qurish
32. Kiyimning shakli haqida ma'lumot.
33. Kiyim loyihalash usullari
34. Turli yoqalarning konstruksiyasini tuzish xususiyatlari.
35. Basis to'ri tushunchasi.
37. Ko'krak vitochkasini ko'chirish qoidasi tushuntrib bering
38. Yoqa o'miziga figurali bo'rtish asosida ko'krak qismini bezatish varianti
39. Modellash nuqsonlari bazaviy konstruksiya xususiyati buzilishiga olib keladigan, texnik modellash hatolari natijasida paydo bo'ladi.
40. Yeng bichimini o'zgartirib konstruktiv modellash usullari

XVIII. Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni Farg‘ona davlat texnika universitetining “Yo‘l muhandisligi” bakalavriat ta‘lim yo‘nalishiga o‘qishga qabul qilish bo‘yicha

NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI

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

1. O‘zbekistonda yo‘l xo‘jaligi sohasida qanday islohotlar amalga oshirilmoqda?
2. Avtomobil yo‘llarini rivojlantirish davlat siyosatida qanday o‘rin tutadi?
3. Yo‘l infratuzilmasini modernizatsiya qilishdan asosiy maqsad nima?
4. Magistral va mahalliy yo‘llarni ta‘mirlash dasturlari nima uchun muhim?
5. Yo‘l qurilishida sifat nazorati qanday islohotlar asosida kuchaytirilmoqda?
6. Raqamli texnologiyalar yo‘l qurilishida qanday qo‘llanilmoqda?
7. Intelligent transport tizimlari (ITS) nima va u nima uchun kerak?
8. Yo‘l harakati xavfsizligini oshirish bo‘yicha qanday chora-tadbirlar bor?
9. Yo‘l infratuzilmasini rivojlantirish iqtisodiyotga qanday ta‘sir qiladi?
10. “Yangi O‘zbekiston” strategiyasida yo‘l sohasining o‘rni qanday?
11. Yo‘l qurilishida zamonaviy materiallar nima uchun muhim?
12. Asfalt-beton texnologiyalarini yangilash qanday amalga oshirilmoqda?
13. Yo‘l qurilishida ekologik yondashuv nima anglatadi?
14. Transport oqimini boshqarish tizimlari qanday ishlaydi?
15. Yo‘l qurilishida BIM va GIS texnologiyalari nima uchun muhim?
16. Hududlarda yo‘l infratuzilmasini yaxshilash qanday amalga oshirilmoqda?
17. Yo‘l qurilishiga investitsiyalar qanday jalb qilinmoqda?
18. Xalqaro tranzit yo‘llarining rivojlanishi nima uchun muhim?
19. Yo‘l qurilishida innovatsion texnologiyalar qanday qo‘llanilmoqda?
20. Yo‘l sifatini nazorat qilish tizimi qanday modernizatsiya qilinmoqda?
21. Ko‘priklar va tunnel qurilishida qanday yangiliklar joriy etilmoqda?
22. Yo‘l xo‘jaligida raqamli monitoring tizimlari nima uchun kerak?
23. Yo‘l qurilishida energiya tejankor texnologiyalar qanday qo‘llanilmoqda?
24. Xalqaro standartlar yo‘l qurilishida qanday ahamiyatga ega?
25. Yo‘l qurilishi sohasida kadrlar tayyorlash tizimi qanday rivojlanmoqda?
26. Yo‘l infratuzilmasi va turizm rivoji o‘rtasidagi bog‘liqlik nima?
27. Yirik shaharlar transport muammolarini hal qilish bo‘yicha qanday islohotlar bor?
28. Yo‘l qurilishida davlat-xususiy sheriklik (PPP) nima?
29. Yo‘l xavfsizligini ta‘minlashda zamonaviy texnologiyalar qanday yordam beradi?
30. Avtomobil yo‘llarini raqamlashtirish qanday amalga oshirilmoqda?
31. Yo‘l qurilishida texnik nazorat tizimlari qanday ishlaydi?
32. Yo‘l infratuzilmasi iqtisodiy hududlarni rivojlantirishga qanday ta‘sir qiladi?
33. Smart city konsepsiyasida yo‘l tizimi qanday o‘rin tutadi?
34. Yo‘l qurilishida texnik innovatsiyalar nima uchun muhim?
35. Transport tizimining samaradorligi yo‘l sifatiga qanday bog‘liq?
36. Yo‘l sohasida raqamli xaritalar (GIS) nima uchun muhim?
37. Kelajakda O‘zbekistonda yo‘l infratuzilmasi qanday rivojlanadi?
38. Yo‘l qurilishi islohotlari aholining hayot sifatiga qanday ta‘sir qiladi?
39. Yo‘l muhandisligi sohasidagi islohotlar xavfsizlikni qanday oshiradi?
40. Ushbu islohotlar mamlakat iqtisodiy rivojiga qanday hissa qo‘shmoqda?

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

1. Nima sababdan "Yo'l muhandisligi" yo'nalishini tanladingiz?
2. Yo'l muhandisligi kasbining mohiyatini qanday tushunasiz?
3. Yo'l qurilishi jamiyat hayotida qanday ahamiyatga ega?
4. Sizni ushbu sohaga qiziqtirgan asosiy omil nima?
5. Yo'l infratuzilmasi nima uchun muhim deb hisoblaysiz?
6. Ushbu kasbni tanlashga kim yoki nima ta'sir ko'rsatgan?
7. Yo'l muhandisining asosiy vazifalari nimalardan iborat?
8. Nima uchun transport tizimi rivojlanishi yo'l sifatiga bog'liq?
9. Siz uchun yaxshi yo'l muhandisi qanday bo'lishi kerak?
10. Yo'l qurilishi iqtisodiyotga qanday ta'sir qiladi?
11. Nima uchun bu soha strategik ahamiyatga ega?
12. Sizni eng ko'p qiziqtiradigan yo'l qurilishi yo'nalishi qaysi?
13. Yo'l xavfsizligi nima uchun muhim?
14. Siz uchun sifatli yo'l deganda nimani tushunasiz?
15. Yo'l muhandisligi kelajakda qanday rivojlanadi?
16. Nima uchun infratuzilma rivoji jamiyat uchun zarur?
17. Sizni bu sohaga jalb qilgan tajriba yoki voqea bormi?
18. Yo'l qurilishi va shahar rivoji o'rtasidagi bog'liqlik nima?
19. Nima uchun transport tarmoqlari muhim hisoblanadi?
20. Siz yo'l muhandisligi orqali qanday muammoni hal qilmoqchisiz?
21. Ushbu kasb sizga nima beradi deb o'ylaysiz?
22. Yo'l qurilishidagi innovatsiyalar nima uchun muhim?
23. Siz uchun yo'l muhandisligi kasbmi yoki qiziqishmi?
24. Nima uchun boshqa soha emas, aynan yo'l muhandisligi?
25. Sizni eng ilhomlantirgan yo'l yoki loyiha qaysi?
26. Yo'l qurilishi aholining hayotiga qanday ta'sir qiladi?
27. Sizni ushbu sohaga undagan asosiy sabab nima?
28. Yo'l qurilishida ekologik yondashuv nima uchun muhim?
29. Siz uchun transport infratuzilmasi nima anglatadi?
30. Yo'l muhandisligi orqali jamiyatga qanday foyda keltirmoqchisiz?
31. Kelajakda qanday muhandis bo'lishni xohlaysiz?
32. Yo'l qurilishi sohasida qanday muammolarni ko'ryapsiz?
33. Sizni qiziqtirgan zamonaviy texnologiyalar qaysi?
34. Nima uchun yo'l sifati iqtisodiy rivojlanish bilan bog'liq?
35. Yo'l muhandisligi sohasida innovatsiyalar nima uchun muhim?
36. Siz uchun muvaffaqiyatli muhandis kim?
37. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
38. Nima uchun aynan Farg'ona davlat texnika universitetini tanladingiz?
39. Ushbu soha orqali qanday ijtimoiy foyda keltirmoqchisiz?
40. Yo'l muhandisligi sizning kelajak maqsadlaringizga qanday mos keladi?

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

1. O'zingizni yo'l muhandisligi sohasi uchun qanchalik mos deb hisoblaysiz?
2. Texnik va muhandislik fanlarini o'zlashtirish siz uchun qanchalik oson?
3. Murakkab texnik masalalarni hal qilishda qanday yondashuvdan foydalanasiz?
4. Texnikum davrida erishgan eng muhim yutug'ingiz nima?
5. Mustaqil bajargan loyiha yoki amaliy ishlaringiz bormi?

6. Yo'l qurilishi yoki transport sohasida amaliy tajribangiz bormi?
7. O'lchov asboblari va geodezik ishlar bilan ishlaganmisiz?
8. Intizomlilik siz uchun nimani anglatadi?
9. Mas'uliyatli vazifani bajargan holatingizni misol keltiring.
10. Jamoada ishlash tajribangiz qanday? Qanday rolni bajarishni yoqtirasiz?
11. Jamoada muammo yuzaga kelsa qanday yo'l tutasiz?
12. Mustaqil qaror qabul qilgan vaziyatingizni aytib bering.
13. Qabul qilgan qaroringiz to'g'riligini qanday tekshirasiz?
14. Katta hajmdagi texnik ma'lumotlar bilan ishlash sizga qanchalik oson?
15. O'zingizning kuchli tomonlaringiz nimalardan iborat?
16. Qaysi jihatlaringizni rivojlantirish kerak deb hisoblaysiz?
17. Yangi texnologiyalarni o'rganishda qanday manbalardan foydalanasiz?
18. O'z ustingizda ishlashni qanday tashkil qilasiz?
19. Yo'l qurilishi texnologiyalari bilan ishlash tajribangiz bormi?
20. Qurilish materiallari (asfalt, beton) haqida bilimlaringiz bormi?
21. Ishlab chiqarish yoki qurilish amaliyotida qatnashganmisiz?
22. Xatolarni aniqlash va tuzatish tajribangiz bormi?
23. Tanqid va tavsiyalarni qanday qabul qilasiz?
24. Tashabbus ko'rsatgan vaziyatingizni aytib bering.
25. Ijodkorlik yo'l muhandisligida qanday rol o'ynaydi?
26. Murakkab muhandislik muammosini hal qilganmisiz?
27. Stressli sharoitda qanday ishlaysiz?
28. Bir vaqtning o'zida bir nechta vazifani qanday boshqarasiz?
29. O'quv jarayonida erishgan eng muhim natijangiz nima?
30. Fan olimpiadalari yoki tanlovlarda qatnashganmisiz?
31. Amaliy laboratoriya mashg'ulotlaridagi tajribangiz qanday?
32. Yo'l chizmalarini o'qish ko'nikmangiz bormi?
33. GIS yoki raqamli xaritalar bilan ishlaganmisiz?
34. Jamoada ishonchli mutaxassis bo'lish uchun nimalar muhim?
35. Kasbiy rivojlanish uchun qanday reja tuzgansiz?
36. Yo'l muhandisligi bo'yicha yangi bilimlarni qanday o'rganasiz?
37. Sizningcha, yaxshi yo'l muhandisi qanday bo'lishi kerak?
38. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
39. Raqamli texnologiyalar (GIS, BIM) sizga qanday imkoniyatlar beradi?
40. Ushbu sohada muvaffaqiyatga erishish uchun eng muhim shaxsiy sifatlar qaysilar deb hisoblaysiz?

4). Tanlangan bakalavriat ta'lim yunalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi.

1. Avtomobil va temir yo'llarini rivojlantirish bo'yicha davlat texnik yo'l siyosatining asosiy maqsadlari nimalardan iborat?
2. Shahar yo'l-ko'cha tarmog'ini takomillashtirishda qanday muhim omillarni hisobga olish kerak?
3. Yo'l infratuzilmasini loyihalashda davlat standartlari va me'yorlarining roli haqida gapirib bering.
4. Avtomobil yo'llarini loyihalashda qanday asosiy elementlar va parametrlar hisobga olinadi?
5. Shahar yo'llarini kesishish va tutashish joylarini loyihalashda qanday mezonlardan foydalaniladi?
6. Yo'l to'shasini loyihalash jarayonida gruntlar mexanikasining ahamiyati nimada?
7. Asfaltbeton va sementbeton qoplamalarini qurish jarayonidagi asosiy farqlarni tushuntiring.
8. Yo'l poyini qurishda ishlatiladigan materiallarning xususiyatlari va sifatiga qo'yiladigan

talablar haqida ma'lumot bering.

9. Sun'iy inshootlar (masalan, ko'priklar) qurilishida muhandislik geologiyasi va geodeziyasining o'rni haqida gapirib bering.
10. Yo'l muhandisligida avtomatlashtirilgan loyihalash texnologiyalaridan foydalanishning afzalliklari va kamchiliklari haqida nima deya olasiz?
11. Avtomobil yo'llarini loyihalashda qanday dasturiy ta'minotlardan foydalanish mumkin? Misollar keltiring.
12. Avtomobil yo'llarini ekspluatatsiya qilishda tizimli yondashuvning mohiyati nimada?
13. Yo'llarni ta'mirlash va saqlash bo'yicha tadbirlarni rejalashtirishda qanday omillarni hisobga olish kerak?
14. Avtomobil yo'llarini ko'kalamzorlashtirish va arxitektura-badiiy bezashning ahamiyati haqida gapirib bering.
15. Yo'llarni jihozlashda qanday zamonaviy yechimlar qo'llaniladi? (masalan, yo'l belgilari, svetoforlar, yo'naltiruvchi chiziqlar)
16. Ko'kalamzorlashtirish ekinlarini parvarishlashda agrotexnika va sug'orish tizimlarining roli haqida nima bilasiz?
17. Yo'l qurilishini tashkil etishda loyiha boshqaruvi va resurslarni taqsimlashning ahamiyati haqida gapirib bering.
18. Yo'l muhandisligi iqtisodiyotida loyiha xarajatlarini optimallashtirishning asosiy usullari qanday?
19. Qurilishda mashina va mexanizmlardan foydalanishning samaradorligini qanday baholash mumkin?
20. Yo'llar va sun'iy inshootlarni qurishda hayot faoliyati xavfsizligini ta'minlash bo'yicha qanday choralar ko'riladi?
21. Yo'llarni sinovdan o'tkazish va diagnostika qilishda qanday usullar qo'llaniladi?
22. Metrologiya va standartlashtirish yo'l muhandisligida qanday ahamiyatga ega?
23. Avtomobil yo'llarini rekonstruksiya qilish jarayonida qanday muammolar yuzaga kelishi mumkin va ularni qanday hal qilish mumkin?
24. Muhandislik geodeziyasining yo'l qurilishidagi asosiy vazifalari nimalardan iborat?
25. Qurilish konstruksiyalari va materiallar qarshiligidagi yo'l muhandisligidagi o'rni haqida gapirib bering.
26. Yo'l qurilishida gruntlar mexanikasi va zamin-poydevorlarning o'zaro ta'siri haqida nima bilasiz?
27. Yo'l qurilishida ishlatiladigan asosiy materiallar turlari qaysilar va ularning asosiy xususiyatlari nimalardan iborat?
28. Yo'l qurilish materiallariga qo'yiladigan sifat talablari qanday mezonlarga asoslanadi?
29. Materiallarning mustahkamligi va chidamliligini baholashda qanday omillar hisobga olinadi?
30. Asfaltbeton qoplamalarining tarkibi va ishlab chiqarish jarayonini tushuntiring.
31. Asfaltbeton qoplamalarining afzalliklari va kamchiliklari haqida nima deya olasiz?
32. Asfaltbeton qoplamalarining sifatini sinashda qanday usullar qo'llaniladi?
33. Ko'priklar va boshqa sun'iy inshootlarda ishlatiladigan qurilish materiallarining turlari va ularga qo'yiladigan talablar haqida gapirib bering.
34. Beton va temir-beton konstruksiyalarni yo'l qurilishida qo'llashning afzalliklari nimalardan iborat?
35. Sun'iy inshootlarda ishlatiladigan materiallarning korroziyaga chidamliligini ta'minlash

- uchun qanday choralar
36. Yo'l qurilishida qo'llaniladigan zamonaviy materiallar (masalan, geosintetik materiallar) haqida nima bilasiz?
 37. Polimer modifikatsiyalangan asfaltbetonning afzalliklari va qo'llanilishi haqida gapirib bering.
 38. Yo'l qurilishida nanotexnologiyalarga asoslangan materiallardan foydalanish imkoniyatlari haqida nimalarni bilasiz?
 39. Yo'l qurilish materiallarini saqlash va tashishda qanday qoidalarga rioya qilish kerak?
 40. Materiallarning sifatini saqlash uchun qanday omillar hisobga olinishi lozim?

**XIX. Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni Farg'ona davlat texnika universiteti "Oziq-ovqat texnologiyasi" bakalavriat ta'lim yo'nalishiga o'qishga qabul qilish bo'yicha
NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI**

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

1. O'zbekiston Respublikasida oziq-ovqat sanoatini rivojlantirishning asosiy maqsadi nimadan iborat?
2. Oziq-ovqat xavfsizligi tushunchasi nimani anglatadi?
3. Oziq-ovqat texnologiyasi sohasida olib borilayotgan islohotlarning asosiy yo'nalishlari qaysilar?
4. Mahalliy xom ashyoni chuqur qayta ishlashning ahamiyati nimada?
5. Oziq-ovqat mahsulotlari sifatini oshirish bo'yicha qanday chora-tadbirlar amalga oshirilmoqda?
6. Zamonaviy texnologiyalarni oziq-ovqat sanoatiga joriy etishning afzalliklari nimalardan iborat?
7. Oziq-ovqat mahsulotlarini eksport qilish imkoniyatlarini kengaytirish uchun qanday ishlar olib borilmoqda?
8. Innovatsion texnologiyalar oziq-ovqat sanoatining rivojlanishiga qanday ta'sir ko'rsatadi?
9. Oziq-ovqat mahsulotlarini sertifikatlashtirishning ahamiyati nimada?
10. Oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlashda xalqaro standartlarning o'rni qanday?
11. Qishloq xo'jaligi va oziq-ovqat sanoati o'rtasidagi bog'liqlikni izohlang.
12. Oziq-ovqat mahsulotlarining raqobatbardoshligini oshirish uchun nimalar zarur?
13. Oziq-ovqat texnologiyasi sohasida kadrlar tayyorlash tizimi qanday takomillashtirilmoqda?
14. Energiya tejamkor texnologiyalarni joriy etishning iqtisodiy samarasi nimada?
15. Ekologik toza mahsulotlar ishlab chiqarishning ahamiyati qanday?
16. Oziq-ovqat mahsulotlarini qadoqlash texnologiyalarini takomillashtirish nima uchun muhim?
17. Oziq-ovqat mahsulotlarining saqlash muddatini uzaytirishning zamonaviy usullarini ayting.
18. Raqamli texnologiyalar oziq-ovqat sanoatida qanday qo'llanilmoqda?
19. Oziq-ovqat sanoatida sifat nazorati qanday amalga oshiriladi?
20. Import o'rnini bosuvchi mahsulotlar ishlab chiqarishning afzalliklari nimada?

21. Oziq-ovqat mahsulotlarini ishlab chiqarishda sanitariya-gigiyena talablarining ahamiyati qanday?
22. Oziq-ovqat sanoatida chiqindisiz texnologiyalarni joriy etishdan maqsad nima?
23. Oziq-ovqat mahsulotlari tarkibidagi foydali moddalarni saqlab qolish qanday ta'minlanadi?
24. Funktsional oziq-ovqat mahsulotlari deganda nima tushuniladi?
25. Sog'lom ovqatlanishni ta'minlashda oziq-ovqat texnologiyasining roli qanday?
26. Oziq-ovqat sanoatida laboratoriya tadqiqotlarining ahamiyati nimada?
27. Oziq-ovqat mahsulotlarining izchillik bilan nazorat qilinishi nima uchun zarur?
28. Oziq-ovqat ishlab chiqarishda xalqaro tajribadan foydalanishning afzalliklari nimalardan iborat?
29. Oziq-ovqat sanoatida investitsiyalarning o'rni qanday?
30. Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik oziq-ovqat sanoatini rivojlantirishga qanday hissa qo'shadi?
31. Oziq-ovqat mahsulotlarini markirovkalash iste'molchilar uchun qanday qulaylik yaratadi?
32. Oziq-ovqat sanoatida logistika tizimini rivojlantirishning ahamiyati nimada?
33. Oziq-ovqat mahsulotlari ishlab chiqarishda suv resurslaridan oqilona foydalanish qanday ta'minlanadi?
34. Oziq-ovqat texnologiyasi sohasida ilmiy tadqiqotlarning ahamiyati qanday?
35. Oziq-ovqat mahsulotlarini qayta ishlash darajasini oshirish iqtisodiyotga qanday ta'sir ko'rsatadi?
36. Oziq-ovqat sanoatida xalqaro hamkorlikning afzalliklari nimada?
37. Oziq-ovqat mahsulotlari sifati va xavfsizligini ta'minlashda davlat nazoratining o'rni qanday?
38. Oziq-ovqat texnologiyasi sohasidagi islohotlar aholining turmush darajasiga qanday ta'sir qiladi?
39. Oziq-ovqat sanoatida zamonaviy uskunalardan foydalanishning afzalliklari nimalardan iborat?
40. Oziq-ovqat texnologiyasi sohasida amalga oshirilayotgan islohotlarning mamlakat iqtisodiy rivojlanishidagi ahamiyatini izohlang.

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

1. Oziq-ovqat texnologiyasi yo'nalishini tanlashdan asosiy maqsadingiz nima?
2. Oziq-ovqat texnologiyasi mutaxassisining asosiy vazifalari nimalardan iborat?
3. Oziq-ovqat sanoatining mamlakat iqtisodiyotidagi o'rni qanday?
4. Oziq-ovqat xavfsizligi tushunchasini izohlang.
5. Oziq-ovqat texnologiyasi sohasining jamiyat uchun ahamiyati nimada?
6. Nima uchun sifatli va xavfsiz oziq-ovqat mahsulotlari ishlab chiqarish muhim?
7. Oziq-ovqat texnologiyasi sohasida qanday zamonaviy texnologiyalar qo'llaniladi?
8. Ushbu yo'nalish bo'yicha o'qish sizning kelajak rejalaringsizga qanday mos keladi?
9. Oziq-ovqat mahsulotlari sifatini nazorat qilishning ahamiyati nimada?
10. Oziq-ovqat texnologiyasi va inson salomatligi o'rtasidagi bog'liqlik qanday?
11. Soha mutaxassislariga bo'lgan ehtiyoj nima bilan izohlanadi?
12. Oziq-ovqat texnologiyasi bo'yicha ilmiy tadqiqotlarning ahamiyati qanday?
13. Mahalliy xom ashyoni chuqur qayta ishlash nima uchun muhim?

14. Oziq-ovqat mahsulotlarini saqlash texnologiyalarining ahamiyati nimada?
15. Sohada innovatsion g'oyalarni amalga oshirish imkoniyatlari qanday?
16. Oziq-ovqat sanoatida ekologik xavfsizlik qanday ta'minlanadi?
17. Oziq-ovqat texnologiyasi yo'nalishida qanday kasblar mavjud?
18. Tanlangan kasbingizning ijtimoiy ahamiyatini qanday baholaysiz?
19. Oziq-ovqat texnologiyasi bo'yicha oliy ma'lumot olishning afzalliklari nimalardan iborat?
20. Kasbga bo'lgan qiziqishingiz qanday shakllangan?
21. Oziq-ovqat sanoatida eksportbop mahsulotlar ishlab chiqarishning ahamiyati qanday?
22. Sifat menejmenti tizimlari (ISO, HACCP) nima uchun muhim?
23. Oziq-ovqat mahsulotlarini qadoqlash texnologiyalarining roli qanday?
24. Soha rivojlanishida raqamli texnologiyalarning o'rni qanday?
25. Oziq-ovqat texnologiyasi bo'yicha amaliy ko'nikmalar nima uchun zarur?
26. Ushbu yo'nalishda tadbirkorlik faoliyatini yo'lga qo'yish imkoniyatlari qanday?
27. Oziq-ovqat sanoatida energiya tejamkor texnologiyalarning ahamiyati nimada?
28. Oziq-ovqat chiqindilarini kamaytirish bo'yicha qanday choralar ko'rilmogda?
29. Soha bo'yicha xalqaro tajribani o'rganish nima uchun muhim?
30. Oziq-ovqat texnologiyasi mutaxassisining jamiyat oldidagi mas'uliyati nimadan iborat?
31. Funksional oziq-ovqat mahsulotlari deganda nima tushuniladi?
32. Sog'lom ovqatlanishni ta'minlashda oziq-ovqat texnologiyasining roli qanday?
33. Soha bo'yicha ilmiy va innovatsion loyihalarda ishtirok etish sizga nima beradi?
34. Oziq-ovqat texnologiyasi sohasining kelajakdagi rivojlanish istiqbollari qanday?
35. Kasbiy kompetensiyalarni rivojlantirish uchun nimalarga e'tibor qaratish kerak?
36. Oziq-ovqat sanoatida yangi mahsulot yaratish jarayoni qanday amalga oshiriladi?
37. Tanlagan yo'nalishingiz bo'yicha doimiy o'qib-o'rganish nima uchun muhim?
38. Oziq-ovqat texnologiyasi mutaxassisining etik me'yorlari nimalardan iborat?
39. Kelajakda ushbu sohada qanday yutuqlarga erishishni maqsad qilgansiz?
40. Nima sababdan aynan Oziq-ovqat texnologiyasi bakalavriat ta'lim yo'nalishini tanladingiz?

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. O'qishga qobiliyat deganda nima tushuniladi?
2. Ta'lim jarayonida yangi bilimlarni tez o'zlashtirishning ahamiyati nimada?
3. Kasbiy faoliyatda nazariy bilimlarni amaliyotga tatbiq etish qanday amalga oshiriladi?
4. Kasbiy vazifalarni bajarishda amaliy ko'nikmalarning o'rni qanday?
5. Intizomlilik shaxsning qanday fazilatlarini namoyon etadi?
6. Talabanning o'quv intizomiga rioya qilishi nima uchun muhim?
7. Hamjihatlik va jamoada ishlash ko'nikmalari qanday shakllanadi?
8. Jamoaviy ishlarda hamkorlikning afzalliklari nimalardan iborat?
9. Mas'uliyatlilik tushunchasini izohlang.
10. Kasbiy faoliyatda mas'uliyatlilikning ahamiyati nimada?
11. Mustaqil qaror qabul qilish qobiliyati qanday rivojlantiriladi?
12. Qaror qabul qilishda mustaqillikning afzalliklari nimalardan iborat?
13. Shaxsiy yutuqlar insonning kasbiy rivojlanishiga qanday ta'sir ko'rsatadi?
14. Talabalik davrida erishilgan yutuqlar kelajak faoliyatiga qanday yordam beradi?

15. O'z ustida ishlash deganda nima tushuniladi?
16. Shaxsiy rivojlanish uchun qanday usullardan foydalanish mumkin?
17. Ijodkorlik qobiliyati nima va u qanday namoyon bo'ladi?
18. Kasbiy faoliyatda ijodkorlikning o'rni qanday?
19. Muammolarni hal qilishda kreativ yondashuvning afzalliklari nimada?
20. O'qish va mehnat jarayonida vaqtni samarali boshqarish nima uchun muhim?
21. Shaxsiy maqsadlarni belgilash va ularga erishish qanday amalga oshiriladi?
22. Kasbiy kompetensiyalarni rivojlantirish uchun nimalarga e'tibor qaratish kerak?
23. Tanqidiy fikrlash ko'nikmasi qanday shakllanadi?
24. Yetakchilik qobiliyati kasbiy faoliyatga qanday ta'sir qiladi?
25. Kasbiy vazifalarni bajarishda tashabbuskorlikning ahamiyati nimada?
26. O'z-o'zini baholash va tahlil qilish nima uchun zarur?
27. Talabaning ilmiy va ijodiy loyihalarda ishtiroki qanday foyda beradi?
28. Kasbiy faoliyatda muloqot madaniyatining ahamiyati qanday?
29. Konfliktli vaziyatlarda to'g'ri qaror qabul qilish qanday amalga oshiriladi?
30. Stressli vaziyatlarda ishlash qobiliyati nima uchun muhim?
31. Shaxsiy rivojlanishda kitob mutolaasining o'rni qanday?
32. Zamonaviy axborot texnologiyalaridan foydalanish kasbiy faoliyatga qanday yordam beradi?
33. O'z ustida muntazam ishlashning natijalari qanday bo'ladi?
34. Innovatsion g'oyalarni ilgari surish uchun qanday fazilatlar zarur?
35. Kasbiy etika va madaniyat tushunchalarini izohlang.
36. Shaxsiy va kasbiy rivojlanish o'rtasida qanday bog'liqlik mavjud?
37. O'z kasbiy faoliyatingizda qanday yutuqlarga erishishni maqsad qilgansiz?
38. Kelajakda raqobatbardosh mutaxassis bo'lish uchun nimalarga e'tibor qaratish kerak?
39. Shaxsiy-kasbiy fazilatlarini rivojlantirishda ta'limning o'rni qanday?
40. Sizningcha, muvaffaqiyatli mutaxassisning eng muhim shaxsiy-kasbiy xususiyatlari qaysilar?

4). Tanlangan bakalavriat ta'lim yunalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi.

1. O'simlik moylari ishlab chiqarish texnologiyasi
2. Yog'larni qayta ishlash texnologiyasi (yog'larni rafinatsiyalash klassifikatsiyasi)
3. Oziq-ovqat xavfsizligi asoslari
4. Konserva mahsulotlari ishlab chiqarish texnologiyasi
5. Un, yorma va omuxta yem ishlab chiqarish texnologiyasi
6. Non va qandolat mahsulotlari ishlab chiqarish texnologiyasi
7. Spirt ishlab chiqarish texnologiyasi va xom ashyosi
8. Oziq-ovqat mahsulotlarini zamonaviy taxlil usullari
9. Konserva mahsulotlarini sterilizatsiyalash
10. Makaron mahsulotlarini ishlab chiqarish texnologiyasi
11. Yog'larni gidrogenlash. Gidrogenlash jarayoning nazariyasi
12. Yog'larni rafinatsiyalash usullari
13. Xo'jalik sovunga ishlatiladigan asosiy xomashyolar
14. Paxta chigitini pnevmatik tozalash mashinalari.
15. Moylarni gidratlash

16. Moyli urug'larni chaqish va mag'izni po'stloqdan ajratish
17. Go'sht oziq-ovqat maxsulotlarining turlari.
18. Adsorbsiyali rafinasiya
19. Sutni tayyorlash, pasterizasiyalash.
20. Mag'izdan qobiqni ajratish zarurligi
21. Yog'larni dezodorasiyalash
22. Ekstraksiyalash texnologik tizimlarining bayoni
23. Moyli urug'larni chaqish va chaqilmani separatlash uskunalari
24. Yog'larni gidrogenlash. Gidrogenlash jarayoning nazariyasi
25. Yog'larni gidrogenlash katalizatorlari
26. Yorma olish saralash va aralashmalar tozalash jarayoni
27. Diskli chaqish mashinasi
28. Yog'larni gidrogenlash texnologiyasi
29. Moyli urug'larni va mag'izni yanchish
30. Moyli urug' va mag'izni maydalash jarayonining nazariy asoslari.
31. Sovun va sovunli eritmalarni xossalari
32. Margarin mahsulotlari hom ashyolari va ishlab chiqarish texnologiyasi
33. Yanchish stanoklarining turlari. VS-5
34. Qovurma tayyorlash.
35. Qovurma tayyorlash texnologiyasi va texnikasi
36. Presslash usuli bilan moy olish
37. Soapstokni qayta ishlash. Xom yog' kislotalari olish texnologiyasi
38. Tozalashning mexanik, fizik-kimyoviy va kimyoviy usullari
39. Distillangan gliserin olish texnologiyasi
40. Presslab moy olish uskunalari

**XX. Texnikumlarni muvaffaqiyatli tamomlagan bitiruvchilarni Farg'ona davlat texnika universitetining "Neft va gazni qayta ishlash jihoz va uskunalari" bakalavriat ta'lim yo'nalishiga o'qishga qabul qilish bo'yicha
NAMUNAVIY SUHBAT SAVOLLARI**

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

1. O'zbekistonda neft va gaz sohasida qanday islohotlar amalga oshirilmoqda?
2. Neft-gaz sanoatini modernizatsiya qilishdan asosiy maqsad nima?
3. Neft va gazni qayta ishlash korxonalarini yangilash nima uchun muhim?
4. Energetika xavfsizligi nima va u neft-gaz sohasi bilan qanday bog'liq?
5. Neft-gaz tarmog'ida raqamli texnologiyalar qanday joriy etilmoqda?
6. "Yashil energetika" va neft-gaz sanoati o'rtasida qanday bog'liqlik bor?
7. Neftni qayta ishlash zavodlarida modernizatsiya qanday amalga oshirilmoqda?
8. Gazni qayta ishlash texnologiyalarini yangilash nima beradi?
9. Energiya samaradorligini oshirish bo'yicha qanday islohotlar bor?
10. Mahalliy neft-gaz uskunalari ishlab chiqarish nima uchun muhim?
11. Import o'rnini bosuvchi texnologiyalar qanday joriy etilmoqda?
12. Neft-gaz sanoatida xalqaro standartlar nima uchun muhim?
13. Sanoat xavfsizligi neft-gaz sohasida qanday ta'minlanmoqda?
14. Raqamli monitoring tizimlari neft-gaz korxonalarida qanday ishlatiladi?
15. Avtomatlashtirilgan boshqaruv tizimlari nima uchun kerak?

16. Neftni qayta ishlash jarayonida ekologik talablar qanday kuchaytirilmoqda?
17. Gazni tozalash texnologiyalari nima uchun muhim?
18. Neft-gaz sohasida investitsiyalar qanday jalb qilinmoqda?
19. Yirik neft-gaz loyihalari iqtisodiyotga qanday ta'sir qiladi?
20. Energiya resurslarini tejash bo'yicha qanday islohotlar bor?
21. Neft-gaz sanoatida innovatsion texnologiyalar qanday qo'llanilmoqda?
22. Sanoat korxonalarida texnik modernizatsiya nima beradi?
23. Raqamli boshqaruv tizimlari ishlab chiqarishda qanday ishlaydi?
24. Neft-gaz sohasida kadrlar tayyorlash tizimi qanday rivojlanmoqda?
25. Korxonalarda texnik xavfsizlikni oshirish bo'yicha qanday choralar bor?
26. Neftni qayta ishlash jarayonida energiya samaradorligi qanday oshiriladi?
27. Gaz transporti tizimlari qanday modernizatsiya qilinmoqda?
28. Neft-gaz uskunalari avtomatlashtirish nima uchun muhim?
29. Sanoat 4.0 neft-gaz sohasiga qanday tatbiq etilmoqda?
30. Ekologik xavfsizlikni ta'minlash bo'yicha qanday islohotlar bor?
31. Neft-gaz korxonalarida chiqindilarni kamaytirish qanday amalga oshirilmoqda?
32. Mahalliy ishlab chiqaruvchilarni qo'llab-quvvatlash qanday tashkil etilgan?
33. Energetika mustaqilligi nima va uning ahamiyati nimada?
34. Neft-gaz sanoati eksport imkoniyatlarini qanday kengaytirmoqda?
35. Texnologik jarayonlarni raqamlashtirish qanday foyda beradi?
36. Neftni qayta ishlash zavodlarida xavfsizlik tizimlari qanday ishlaydi?
37. Kelajakda neft-gaz sanoati qanday o'zgarishlarga yuz tutadi?
38. Neft-gaz islohotlari aholining hayot sifatiga qanday ta'sir qiladi?
39. Ushbu sohadagi yangiliklar iqtisodiy barqarorlikka qanday hissa qo'shadi?
40. Neft-gaz islohotlarining mamlakat sanoat rivojiga ta'siri qanday?

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

1. Nima sababdan "Neft va gazni qayta ishlash jihoz va uskunalari" yo'nalishini tanladingiz?
2. Ushbu kasbning mohiyatini qanday tushunasiz?
3. Neft va gaz sanoati jamiyat hayotida qanday rol o'ynaydi?
4. Sizni ushbu sohaga qiziqtirgan asosiy omil nima?
5. Nima uchun energiya resurslari strategik ahamiyatga ega?
6. Neft va gazni qayta ishlash jarayonlari nima uchun muhim?
7. Ushbu kasbni tanlashga kim yoki nima ta'sir ko'rsatgan?
8. Siz uchun yaxshi neft-gaz muhandisi qanday bo'lishi kerak?
9. Nima uchun bu soha iqtisodiyotning asosiy tarmoqlaridan biri hisoblanadi?
10. Neft va gaz mahsulotlari hayotimizda qanday o'rin tutadi?
11. Ushbu yo'nalish kelajakda qanday rivojlanadi deb o'ylaysiz?
12. Sizni eng ko'p qiziqtiradigan texnologik jarayon qaysi?
13. Nima uchun energiya xavfsizligi muhim?
14. Neft-gaz sanoatida innovatsiyalar nima uchun zarur?
15. Siz uchun bu soha kasbmi yoki qiziqishmi?
16. Nima uchun boshqa yo'nalish emas, aynan neft va gaz sohasi?
17. Neftni qayta ishlash jarayonlari sizni nima bilan qiziqtiradi?
18. Ushbu kasb orqali qanday muammolarni hal qilishni xohlaysiz?
19. Nima uchun sanoat ishlab chiqarishi jamiyat uchun muhim?
20. Sizni bu sohaga jalb qilgan tajriba yoki voqea bormi?
21. Neft-gaz uskunalarining ishlashi sizni qiziqtiradimi?
22. Kelajakda qanday muhandis bo'lishni xohlaysiz?
23. Ushbu yo'nalish sizga qanday imkoniyatlar beradi deb o'ylaysiz?
24. Neft va gaz sohasidagi texnologik rivojlanish sizni qanchalik qiziqtiradi?

25. Siz uchun muvaffaqiyatli muhandis kim?
26. Nima uchun bu soha doimiy o'rganishni talab qiladi?
27. Neft-gaz sanoatida ekologik masalalar qanday ahamiyatga ega?
28. Sizni eng ilhomlantirgan texnologik jarayon qaysi?
29. Ushbu sohada ishlash sizga nima beradi deb o'ylaysiz?
30. Nima uchun sanoat ishlab chiqarish muhim strategik yo'nalish?
31. Siz uchun texnik muhandislik nima anglatadi?
32. Neft va gaz resurslari kelajagi haqida nima deysiz?
33. Sizni ushbu sohaga undagan asosiy sabab nima?
34. Nima uchun energiya resurslarini qayta ishlash muhim?
35. Ushbu soha iqtisodiy rivojga qanday hissa qo'shadi?
36. Sizni qiziqtirgan texnologik yangilik qaysi?
37. Nima uchun bu kasbda aniqlik va mas'uliyat muhim?
38. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
39. Nima uchun aynan Farg'ona davlat texnika universitetini tanladingiz?
40. Ushbu kasb orqali jamiyat va sanoat rivojiga qanday hissa qo'shmoqchisiz?

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

1. O'zingizni neft va gazni qayta ishlash sohasi uchun qanchalik mos deb hisoblaysiz?
2. Murakkab texnik jarayonlarni o'zlashtirish siz uchun qanchalik oson?
3. Texnik fanlarni o'rganishda qanday usuldan foydalanasiz?
4. Texnikum davrida erishgan eng muhim yutug'ingiz nima?
5. Mustaqil bajargan texnik loyiha yoki ish tajribangiz bormi?
6. Neft-gaz uskunalari bilan amaliy ishlash tajribangiz qanday?
7. Ishlab chiqarish amaliyotida qatnashganmisiz? Nimalarni o'rgandingiz?
8. Intizomlilik siz uchun nimani anglatadi?
9. Mas'uliyatli texnik vazifani bajargan holatingizni misol bilan tushuntiring.
10. Jamoada ishlash tajribangiz qanday? Qanday rolni bajarishni yoqtirasiz?
11. Jamoada muammo yuzaga kelsa qanday yo'l tutasiz?
12. Mustaqil qaror qabul qilgan texnik vaziyatingizni aytib bering.
13. Qabul qilgan qaroringiz to'g'riligini qanday tekshirasiz?
14. Katta texnik tizimlar bilan ishlash sizga qanchalik oson?
15. O'zingizning kuchli tomonlaringiz nimalardan iborat?
16. Qaysi jihatlaringizni rivojlantirish kerak deb hisoblaysiz?
17. Yangi texnologik jihozlarni o'rganishda qanday manbalardan foydalanasiz?
18. O'z ustingizda ishlashni qanday tashkil qilasiz?
19. Neft-gaz uskunalarni o'rganish tajribangiz bormi?
20. Texnik chizmalar va sxemalarni tushunish ko'nikmangiz bormi?
21. Sanoat xavfsizligi qoidalariga rioya qilish tajribangiz qanday?
22. Xatolarni aniqlash va tuzatish tajribangiz bormi?
23. Tanqid va tavsiyalarni qanday qabul qilasiz?
24. Tashabbus ko'rsatgan vaziyatingizni aytib bering.
25. Ijodkorlik texnik muhandislikda qanday rol o'ynaydi?
26. Murakkab texnik muammoni hal qilganmisiz?
27. Stressli ishlab chiqarish sharoitida qanday ishlaysiz?
28. Bir vaqtning o'zida bir nechta vazifani qanday boshqarasiz?
29. O'quv jarayonida erishgan eng muhim natijangiz nima?
30. Fan olimpiadalari yoki kasbiy tanlovlarda qatnashganmisiz?
31. Amaliy laboratoriya mashg'ulotlaridagi tajribangiz qanday?
32. Neft-gaz jarayonlarini tahlil qilish sizga qanchalik qiziq?
33. Texnik uskunalarning ishlash prinsipini tushunasizmi?

34. Jamoada ishonchli mutaxassis bo'lish uchun nimalar muhim?
35. Kasbiy rivojlanish uchun qanday reja tuzgansiz?
36. Yangi bilimlarni o'rganishda qanchalik faol ekansiz?
37. Sizningcha, yaxshi neft-gaz muhandisi qanday bo'lishi kerak?
38. 5–10 yil ichida o'zingizni qanday mutaxassis sifatida ko'rasiz?
39. Raqamli texnologiyalar (avtomatlashtirish, monitoring) sizga qanday imkoniyatlar beradi?
40. Ushbu sohada muvaffaqiyatga erishish uchun eng muhim shaxsiy sifatlar qaysilar deb hisoblaysiz?

4). Tanlangan bakalavriat ta'lim yunalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi.

1. Neft va gaz sanoati korxonalarida qo'llaniladigan jihozlarga nisbatan talablar
2. Qurilmalarni yaratish jarayonining asosiy bosqichlari.
3. Neft va gaz sanoatining asosiy jarayonlari.
4. Uskunalarining asosiy sinflari va ularning tarkibi
5. Uskunalarni hisoblash usullari
6. Gidromexanik jarayonlar. Turli jinsli sistemalar klassifikatsiyasi
7. Markazdan qochma kuch ta'sirida cho'ktirish qurilmalari
8. Tindirish va cho'ktirish qurilmalari
9. Tarelkali separatorning ishlash asosi va qo'llanish sohasi
10. Suyuqlik harakatini tavsiflovchi kattaliklar
11. Suyuqlik harakati rejimlari.
12. Qo'zg'almas donador va g'ovaksimon qatlamlar orqali suyuqlik harakatini tavsiflovchi kattaliklar
13. Nasoslar, ularning turlari va asosiy parametrlari.
14. Dinamik va hajmiy nasoslarning ishlash prinsipi
15. Nasoslarni guruhlash asoslari.
16. Markazdan qochma nasoslarning ishlash asosi. Kavitatsiya xodisasi.
17. Uyurmali nasoslarning tuzilishi va ishlash asosi
18. Oqimchali nasoslarning tuzilishi va ishlash asosi.
19. Hajmiy nasoslarning tuzilishi va ishlash asosi.
20. Porshenli va plunjerli nasoslarning tuzilishi va ishlash asosi.
21. Gazlarni uzatish va siqish jarayonlarining termodinamik asoslari.
22. Porshenli kompressorlarning tuzilishi va ishlash asosi.
23. Rotorli kompressorlarning tuzilishi va ishlash asosi.
24. Suv halqali rotorli kompressorlarning tuzilishi va ishlash asosi.
25. Vintli kompressorlarning tuzilishi va ishlash asosi.
26. Vakuum-nasoslarning tuzilishi va ishlash asosi.
27. Issiqlik almashinish apparatlarining Neft va gaz sanoatidagi ahamiyati
28. Konvektiv issiqlik almashinish jarayoni va uning asosiy parametrlari.
29. Issiqlik almashinish apparatlari konstruksiyalarini tanlash asoslari.
30. Issiqlik almashinish apparatlarini sinflash asoslari.
31. Qobiq quvurli issiqlik almashinish apparatlarining turlari, tuzilishi va ishlash prinsipi.
32. Qobiq-trubali issiqlik almashtichlarni standart asosida tanlash asoslari
33. Plastinasimon va spiralsimon issiqlik almashinish apparatalari.
34. Havo bilan sovutiladigan issiqlik almashinish apparatalari.
35. Quvir ichida quvir tipidagi issiqlik almashinish apparatalari.

36. Namlovchi cho'ktirilgan blokli issiqlik almashinish apparatalari.
37. Zmevik tipidagi issiqlik almashinish apparatalari.
38. G'ilofli va garelkali issiqlik almashgichlar.
39. Blokli va shnekli issiqlik almashgichlar.
40. Yuzali va aralashtiruvchi kondensatorlar.