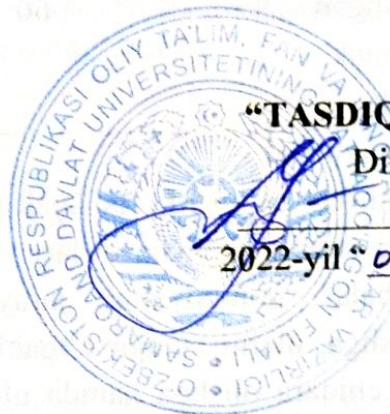


**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI**

**SAMARQAND DAVLAT UNIVERSITETINING
KATTAQO'RG'ON FILIALI**

Ro'yxatga olindi
№ BB-60410500



“TASDIQLAYMAN”

Direktor

Sh.R.Urakov

2022-yil “05” 09

**INTEGRALLASHGAN AXBOROT BANK TIZIMIDA
FAN DASTURI**

Bilim sohasi:	400 000	- Biznesni boshqarish va Huquq
Ta'lim sohasi:	410 000	- Biznes va Boshqarish
Ta'lim yo'nalishlari:	60410500	- Bank ishi va audit

Kattaqo'rg'on-2022

Fan/modul kodi IABT1504		O'quv yili 2024-2025	Semestr 5	ECTS – Kreditlar 4	
Fan/modul turi Majburiy		Ta'lim tili O'zbek		Haftadagi dars soatlari 4	
1.	Fan nomi	Auditoriya mashg'ulotlari (soat)		Mustaqil ta'lim (soat)	Jami: (soat)
	Integrallashgan axborot bank tizimida	60		60	120
2.	I. Fanning mazmuni Fanni o'qitishdan maqsad - bo'lajak mutaxassislarni Integrallashgan axborot bank tizimida sohasi bo'yicha o'zlari va jamiyatga foydali bo'lgan nazariy va amaliy tajribalar, qonuniyatlar, jarayonlar, vositalar mazmun mohiyatini tushunib bilishga, ularni chuqur o'rganishga, tahliliy fikr mulohazalar yuritish va xulosalar chiqara olishga hamda ularning asosida qarorlar qabul qilishga, kelajakdagi amaliy faoliyatlarida samarali qo'llash ko'nikmalarini hosil qilishga o'rgatishdan iborat. Fanning vazifasi – talabalarga Integrallashgan axborot bank tizimining asoslari bilan bog'liq operatsiyalarni jahon amaliyotini o'rgatishdan iborat. II. Asosiy nazariy qism (ma'ruza mashg'ulotlari) II.I. Fan tarkibiga quyidagi mavzular kiradi: 1-mavzu Axborot tizimi tushunchasi va uning tarkibiy qismlari. Axborot tizimi haqida tushuncha. Axborot tizimlarining tarkibiy qismlari. Axborot tizimlarida axborot ta'minoti. Axborot tizimining dasturiy ta'minoti. 2-mavzu. Avtomatlashtirilgan ish joylari. Avtomatlashtirilgan axborot tizimlari. Boshqaruv faoliyatida axborot texnologiyalaridan foydalanish zaruriyati. Avtomatlashtirilgan ish joyining ta'rifi va turlari. Avtomatlashtirilgan ish joylarining tuzilishi va ish rejimlari. Avtomatlashtirilgan ish joyining texnik, dasturiy, texnologik, axborotli, tashkiliy va ergonomik ta'minoti. Avtomatlashtirilgan ish joylarini loyihalashtirish bosqichlari. 3-mavzu. Elektron raqamli imzo va undan foydalanish asoslari. Elektron raqamli imza tushunchasi. Axborotlarni kriptografik himoyalash usullari. Jismoniy va yuridik shaxslar uchun, elektron raqamli imzo (ERI)ni olish va uni ishlatish qoidalari. Elektron raqamli imzo (ERI) va undan kichik korxonalarda foydalanish qoidalari.				

4-mavzu. Bank faoliyatida avtomatlashtirilgan axborot tizimlari va texnologiyalari.

Bank tizimini rivojlanish tendensiyasi. Bank tizimining texnik va dasturiy ta'minoti. IABS-integrallashgan avtomatlashtirilgan bank tizimi. "GLOBUS SYSTEM" dasturiy tizimi. "INTERNET BANKING", "ON - LINE BANKING", "MOBUL BANKING" va "SMS BANKING" dasturiy tizimlarini ishlash texnologiyasi. Bank-mijoz server "MYSAP BANKING", "KAPITAL 24" xizmatlar texnologiyasi. Butun jahon banklararo SWIFT tizimi.

5-mavzu. Buxgalteriya hisobida avtomatlashtirilgan axborot tizimlari va texnologiyalari.

Buxgalteriya hisobida axborot tizimlari va texnologiyalarini qo'llash. Xo'jalik yuritish subyektlar buxgalteriyasining texnik va dasturiy ta'minoti. Buxgalteriya hisobida integratsiyalashgan axborot tizimi va texnologiyalari. "IC: BUXGALTERIYA va "BIR.UZ" dasturlarining rivojlanish tendensiyasi. On-line buxgalteriya tizimini shakllantirishda "GLOUBS.UZ" dan foydalanish texnologiyasi.

6-mavzu. Hosila qimmatli qog'ozlar tushunchasi.

Davlat statistikasining ahamiyati va mohiyati. Axborotlarni elektron usulda ishlab chiqish majmualari. Korxona statistik hisobotlarini elektron ko'rinishdagi shakllari va izohlari. Korxona statistik hisobotlarini elektron ko'rinishda taqdim qilish.

7-mavzu. Soliq axborot tizimlari.

Soliq xizmati organlaridagi axborot tizimi va texnologiyalari. Solik xizmati organlaridagi axborot tizimi va texnologiyalarining funksional masalalari..

8-mavzu. Menejment axborot tizimlari

Menejment sohasida axborot tizimi tushuncha, tasniflanishiva texnologiyasi. Beznesni rivojlantirish jarayonida qo'llaniladigan axborot tizimi va texnologiyalari. SIAIJ-3, SIAIJ-4, SIAJ-5 dasturlarini ishlash texnologiyalari.. G'aznachilik faoliyatida axborot texnologiyalarini qo'llash asoslari, DMBAT-davlat moliyasini boshqarish axborot tizimi, «G'azna-1», <<G'azna-2», «G'azna-3» dasturiy ta'minotlarining ishlash texnologiyasi.

9-mavzu. Marketing axborot tizimlari.

Marketing faoliyatining axborot va kommunikatsion ta'minlanishi. Axborot mahsulotlari va xizmatlari marketingida kompyuter texnologiyalarini qo'llash davr talabi. Korxonada marketing boshqaruvining axborot tizimlari. Axborotlarni tijoratli tarqatish sanoati va texnologiyalari.

10- mavzu Buxgalteriya sektorini raqamlashtirish samaradorligi,

- 11- mavzu. Iqtisodiyotda bulutli texnologiyalarining o'rni va ahamiyati;
12-mavzu. Jahon IT bozorini rivojlanish muammolari va tendensiyalari;
13-mavzu Oracle ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlarining ishlash texnologiyasi
14-mavzu Biznesni rivojlantirish jarayonida qo'llaniladigan axborot tizimi va texnologiyalari.

15-mavzu Biznesni rivojlantirish jarayonida qo'llaniladigan axborot tizimi va texnologiyalari.

III. Amaliy (yoki seminar yoki laboratoriya) mashg'ulotlar bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar.

Amaliy mashg'ulotlar uchun quyidagi mavzular tavsiya etiladi:

1. Axborot tizimi tushunchasi va uning tarkibiy qismlari.
2. Avtomatlashtirilgan ish joylari.
3. Elektron raqamli imzo va undan foydalanish asoslari.
4. Bank faoliyatida avtomatlashtirilgan axborot tizimlari va texnologiyalari.
5. Buxgalteriya hisobida avtomatlashtirilgan axborot tizimlari va texnologiyalari.
6. Statistika sohasida avtomatlashtirilgan axborot tizimlari va texnologiyalari.
7. Soliq axborot tizimlari.
8. Menejment axborot tizimlari,
9. Marketing axborot tizimlari.
10. Buxgalteriya sektorini raqamlashtirish samaradorligi,
11. Iqtisodiyotda bulutli texnologiyalarining o'rni va ahamiyati;
12. Jahon IT bozorini rivojlanish muammolari va tendensiyalari;
13. Oracle ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlarining ishlash texnologiyasi
14. Biznesni rivojlantirish jarayonida qo'llaniladigan axborot tizimi va texnologiyalari.
15. Biznesni rivojlantirish jarayonida qo'llaniladigan axborot tizimi va texnologiyalari.

IV. Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar

Mustaqil ta'lim uchun tavsiya etiladigan mavzular:

1. Zamonaviy axborot kommunikatsiya texnologiyalarining rivojlanish tendensiyalari va asosiy yo'nalishlari;
2. O'zbekiston axborotlashgan jamiyatning xususiyalari va virtuallashtirish jarayonlari;
3. O'zbekistonda telekommunikatsiya va simsiz texnologiyalarining

	rivojlanishiga ta'sir etuvchi asosiy omillar. 4. Iqtisodiy axborotlarni tizimlari, mobil platformalar texnologiyasining o'ri va ahamiyati; 5. Elektron hujjat aylanish texnologiyasining urni va ahamiyati. tizimlarida mobil platformalar 6. Internet to'lov tizimlari va ularning ishlash texnologiyalari, 7. Moliyaviy amaliyotda qo'llaniladigan asosiy dasturiy platformalar va ularning raqamlashtirish transformatsiyasi; 8. Sug'urta va lizing tashkilotlarida qo'llaniladigan amaliy dasturiy ta'minotlar hamda ularni ishlash texnologiyasi; 9. BILLING tizimini ishlash texnologiyasi va iqtisodiyotda qo'lash salmog'i, 10. O'zbekistonda bosh sektorini raqamlashtirish samaradorligi; 11. Jahonda raqamli platformalarni rivojlanish tendensiyalariva turlari,
3.	V. Fan o'qitilishining natijalari (shakllanadigan kompetensiyalar) Fanni o'zlashtirish natijasida talaba: • Integrallashgan axborot bank tizimida bo'yicha tayyorgarlikka mos zamonaviy tendensiyalari, muammolari va istiqbollarini hamda ularning turdosh fanlar bilan o'zaro aloqasini tushunishi; • Fan bilan bog'liq asosiy obyektlarni, omillarni, hodisa va jarayonlarni bilishi, ularni tadqiq qilish usullaridan foydalana bilishi; • Moliya bozori va banklarga oid barcha konsepsiyalar, modellar, usullar, uslublar, yo'sinlar, jarayonlar, jarayonlar, operatsiyalar mexanizmlar va boshqa vositalarni bilishi;
4.	VI. Ta'lim texnologiyalari va metodlari: • ma'ruzalar; • interfaol keys-stadilar; • electron va tarqatma materiallar;
5.	VII. Kreditni olish uchun talablar: Fanga oid nazariy va uslubiy tushunchalarni to'liq o'zlashtirish, tahlil natijalarini to'g'ri aks ettira olish, o'rganilayotgan jarayonlar haqida mustaqil mushohada yuritish va joriy, oraliq nazorat shakllarida berilgan vazifa topshiriqlarni bajarish, yakuniy nazorat ishini topshirish
6.	Asosiy adabiyotlar: 1. Akayev A.A. Kenjabayev A. T. Ilxamova YO.S, Jumanioyozova M.YU, "Iqtisodiyotda axborot tizimlari va texnologiyalari" Darslik.T- "O'zbekiston faylasuflari milliy jamiyati nashriyoti". 2019-448.bet. 2. Kenneth C. Loudon. Janc P.London Management Information Systems. New York. 2019. Page 669. 3. Informatsionniye texnologii v ekonomike i upravlenii uchebnik / pod red. Prof. V.V. Trofimova 3-ye izd, pererab. i dop-M Yurayt, 2019-5525

4. Avtimatizirovanniye informatsionniye texnologii ekonomike uchebnik/Pod. Red. Prf. G.A. Titorenko 2-ye izd. Pererab i dop. M Yuniti, 2019-483 str.

Qo'shimcha adabiyotlar:

5. Mirziyoyev SH.M. Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz.-Toshkent, "O'zbekiston". 2017-488 b.
6. Azizova M.I., Djumaniyazova M.Y. "Iqtisodiyoda axborot komplekslari va texnologiyalari" fani bo'yicha o'quv uslubiy majmua-Toshkent: TM1.2020-582 het.
7. Abdullayeva.B.S, Suropov B.M. Iqtisodiyotda axborot-kommunikatsion texnologiyalar va tizimlar. Iqtisodiyot va Menejment ta'lim yo'nalishlari talabalari uchun o'quv qo'llanma. Toshkent, -2020. -194 b

Axborot manbalari (saytlar):

8. www.gov.uz – O'zbekiston Respublikasi xukumat portali.
9. <http://www.lex.uz>
10. <http://www.mineconomi.uz>
11. <http://www.mf.uz>
12. <http://www.stat.uz>
13. <http://www.soliq.uz>

7. Fan dasturi Samarqand davlat universiteti Kattaqo'rg'on filiali Kengashning 2022 -yil 5 - sentabr dagi 1-son bayonnomasi bilan ma'qullangan.

8. Fan/modul uchun mas'ullar:

S.Ahmedov – SamDUKF, "Raqamli texnologiyalar va iqtisodiyot" kafedrasi assistenti

9. Taqrizchilar:

Sh.S.Sharifov – SamDU. Tarmoqlar iqtisodiyoti kafedrasi dotsenti PhD, (tashqi)

S.Maxmudov – SamDUKF, "Raqamli texnologiyalar va iqtisodiyot" kafedrasi kafedra mudiri(ichki)

Dastur mualliflari:	S.Ahmedov
E-mail:	sanjarahmedov@gmail.com
Tashkilot:	Samarqand davlat universiteti Kattaqo'rg'on filiali, Aniq va tabiiy fakulteti, Raqamli texnologiyalar va iqtisodiyot kafedrasi