Sharof Rashidov nomidagi Samarqand davlat universiteti Inson resurslarini boshqarish fakulteti Raqamli iqtisodiyot kafedrasi dotsenti Porsayev G'. M. muallifligida tayyorlangan "Iqtisodiyotda axborat kommunitsion texnalogiyalar va tizimlar " fanidan tuzilgan fan dasturiga

TAQRIZ

Ushbu fan dasturi iqtisodiyot bakalavr mutaxassisligi uchun mo'ljallangan bo'lib, unda "Iqtisodiyotda axborat kommunitsion texnalogiyalar va tizimlar" fani bo'yicha o 'zlashtirilishi lozim bilim, ko 'nikma va malakalar keltirilgan.

Fanning maqsadi - "Iqtisodiyotda axborat kommunitsion texnalogiyalar va tizimlar" fanini o'rganishdan maqsad talabalarda zamonaviy raqamli iqtisodiyot rivojlanishning yangi qonuniyatlari, raqamli iqtisodiyotni samarali rivojlantirish uchun O'zbekiston Respublikasida qulay tashkiliy-me'yoriy shart-sharoitlar yaratish haqida tushunchalarni shakllantirishdan, talabalarga raqamli iqtisodiyot texnologiyalar asoslari, jamiyatni axborotlashtirish, kompyuterlar, ularning tarixi, tasnifi, axborotlarni to'plash, saqlash, qayta ishlash va uzatish usul va vositalaridan foydalanish, kompyuter tizimlarida axborot xavfsizligini ta'minlashning eng sodda usullarini qo'llashni o'rgatishdan iborat.

Fan dasturining asosiy vazifasi talabalarda zamonaviy raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishning yangi qonuniyatlari, davlat, milliy iqtisodiyot institutlari ishtirokida O'zbekiston Respublikasida raqamli iqtisodiyot institutlarini samarali rivojlantirish uchun qulay tashkiliy-me'yoriy shart-sharoitlarni yaratish zaruriy shart-sharoitlari to'g'risida tushunchalarni shakllantirishdan iborat. biznes hamjamiyati va fuqarolik jamiyati hamda global raqamli ekotizim shakllanishi sharoitida milliy iqtisodiy aktivlarni boshqarish tuzilmalari va tizimlarini sifat jihatidan o'zgartirish orqali milliy iqtisodiyotning jadal o'sishini ta'minlashni nazariy va amaliy bilimlarni o'rgatishdan iborat.

Fan dasturida fan bo 'yicha talabalarning bilim, ko 'nikma va malakalariga qo'yiladigan talablar, ma'ruza va amaliy mashg'ulotlar mazmuni, ta'lim texnologiyalari va metodlari, mustaqil ishning tashkil etish shakli va mazmuni, foydalaniladigan asosiy hamda qo 'shimcha adabiyotlar ro'yxati keltirilgan.

Muallif tomonidan tuzilgan ushbu fan dasturi Raqamli iqtisodiyot bakalavr mutaxassisligi uchun mo 'ljallangan bo 'lib Iqtisodiyotda axborat kommunitsion texnalogiyalar va tizimlar tushunchalarni oshirishga xizmat qiladi. Shu bilan birga dastur hozirgi kun talablari darajasida yozilgan va uni amalda foydalinishga tavsiya etaman.

Samarqand Iqtisodiyoti va servisi instituti "Iqtisodiy tahlil va statistika" kafedrasi mudiri i.f.n., dots.A.N.Xoliqulov

BUYURAMAN TASDIQLAYMAN
Sektor
KADRLAR BO'LIMI BOSHLIG'I

Bakalav

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI SAMARQAND DAVLAT UNIVERSITETI
INSON RESURSLARNI VA MAHALLA TARAQIYOTINI BOSHQARISH INSTITUTI

Ro'yxatga olindi: № БД-604/0100-4 2024 yil "10 M"	**"TASDIQLAYMAN"** SamDU rektori: R.I.Xalmuradov 2024 yil "__" _____

«IQTISODIYOTDA AXBOROT KOMMUNITSION TEXNOLOGIYALAR VA TIZIMLAR»
FAN DASTURI

Bilim sohasi:	400000–Biznes boshqaruv va Huquq
Ta'lim sohasi:	410000 - Biznes va boshqaruv
Ta'lim yo'nalishi:	60410100 - Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha) 60411000 -Inson resurslarini boshqarish 60410600 - Bank ishi 60410900 -Biznesni boshqarish 60410600-Bank ishi

SAMARQAND - 2024

Fan/modul kodi IAKTT1105	O‘quv yili 2024-2025	Semestr I	ECTS – Kreditlar 5
Fan/modul turi Majburiy	Ta’lim tili O‘zbek		Haftadagi dars soatlari 4

1.	Fan nomi	Auditoriya mashg‘ulotlari (soat)	Mustaqil ta’lim (soat)	Umumiy (soat)
	«Iqtisodiyotda axborot kommunikatsion texnologiyalari va tizimlar»	60	90	150

Fanning maqsadi (FM)	
FM1	**I. FANNING MAZMUNI** **Fanni o‘qitishdan maqsad** - «Iqtisodiyotda axborot kommunikatsion texnologiyalar va tizimlar» fanini o'qitishning ***asosiy maqsadi*** - talabalarni zamonaviy texnik vositalar, operatsion tizimlar va instrumental vositalaridan foydalanish usullari, hisoblash jarayonlarini avtomatlashtirish tamoyillari va uslublari bilan chuqur va har tomonlama tanishtirish. Axborot infratuzilmasi mamlakatdagi barcha axborot iste'molchilarini axborot bilan ta'minlash tizimlari majmuasidan iborat bo'lib, avtomatlashtirilgan aloqa tizimlari va axborot - hisoblash resurslarini keng tadbiq etish asosida yangi axborot texnologiyasidan foydalanish imkonini beradi. Bu esa « Iqtisodiyotda axborot kommunikatsion texnologiyalar va tizimlar» fanini o'qitish maqsadidir. **Fanning vazifasi** - talabalarni zamonaviy operatsion tizimlari, matnli va jadvalli axborotlarni qayta ishlash texnologiyalarining funktsional imkoniyatlari bilan tanishtirish va ulardan foydalanish ko’nikmalarini shakllantirish; boshqaruv jarayonlarida shaxsiy komp’yuterlardan foydalanishning nazariy asoslari va ularni milliy iqtisodiyotning turli tarmoq va sohalariga tadbiq qilish usullarini o’rgatish; ma’lumotlar bazasini boshqarish tizimlari va dasturlarni ishlab chiqish texnologiyalardan foydalanishning, Internet tizimi va lokal hisoblash tarmoqlarida ishlashning amaliy ko’nikmalarini shakllantirish.

Fan mazmuni

II. Asosiy nazariy qism (ma’ruza mashg‘ulotlari) II.I. Fan tarkibiga quyidagi mavzular kiradi:	
Mashg‘ulotlar shakli: ma’ruza (M)	
M1	**“Iqtisodiyotda axborot kommunikatsion texnologiyalar va tizimlar” fanini ta’rifi, mohiyati va o‘qitish maqsadi va vazifalari** «Iqtisodiyotda axborot kommunikatsion texnologiyalar va tizimlar» fani va uning bugungi kundagi ahamiyati. «Iqtisodiyotda axborot kommunikatsion texnologiyalar va tizimlar» fanininig ta’rifi va mohiyati, o’qitish maqsadi va vazifalari. Axborotlashtirilgan jamiyat haqida umumiy tushunchalar. Jamiyatning rivojlanishda axborotlashtirishninig roli. Axborot tushunchasi. Ta’rifi, xususiyatlari, tamoyililari.
M2	**Axborot, axborot mahsulotlari va axborot madaniyatini tushunchalari** Axborot tushunchasi. Axborot resurslari va ularni Ananaviy moddiy resurslaridan farqi. Axborot mahsuloti va uning ta’rifi. Axborot resurslarni kurinishi. Axborot madaniyati.
M3	**Axborot texnologiyalarining tushunchasi va tasnifi** Axborot texnologiyalarining tasnifi va rivojlanish istiqbollari. Axborot texnologiyalari evolyutsiyasi. Axborot texnologiyalarini milliy iqtisodiyot tarmoq va sohalarida qo‘llash. Axborot texnologiyalarining xususiyatlari. Iqtisodiyot va jamiyatning rivojlanishida axborot texnologiyalarning roli.
M4	**Elektron hioblash mashinalarni (EHM) avlodlari. Fon Neyman arxitekturasi. Kompyuter turlari** Elektron hioblash mashinalarni (EHM) paydo bo’lish ta’rixi va avlodlari. Jon fon Neyman elektron hioblash mashina arxitekturasini yaratuvchi va arxitekturani asosiy ishlash printsiplari. Element baza. Asosiy hususiyatlari. Kompyuter turlari. Texnik vositalarning tushunchasi va rivojlanish tarixi. Komp’yuterlarning tasnifi. Shaxsiy komp’yuterlarning tuzilishi.
M5	**Axborot texnologiyalarining texnik vositalar va ularning rivojlanib borish tendensiyalari** Texnik vositalarning tushunchasi va rivojlanish tarixi. Komp’yuterlarning tasnifi. Shaxsiy komp’yuterlarning tuzilishi. Komp’yuterning tizimli bloki – asosiy platasi, prosessor, qattiq disk, tarmoqli plata, elektr ta’minlovchi blok, disk yurituvchilar, tezkor xotira va boshq.

	Ma'lumotlarni kiritish qurilmalari: klaviatura, sichqoncha, skaner. Ma'lumotlarni chiqarish qurilmalari: printer, monitor, kolonkalar va boshq. Ma'lumotlarni saqlash va almashish qurilmalari: disklar, Flesh-disklar.
M6	**Dasturiy ta'minot va uning rivojlanib borish tendentsiyalari** Dasturiy ta'minotning asosiy tushunchalari. Dasturiy mahsulotlarning tasnifi. Tizimli dasturiy ta'minot tushunchasi va ularning tasnifi. Operasion tizimlar. Translyatorlar va kompilyatorlar. Servisli dasturiy ta'minoti. Amaliy dasturiy ta'minot tushunchasi va ularning tasnifi. Matn prosessorlari. Elektron jadvallar. Grafikali prosessorlari. Maxsus dastoriy ta'minoti. Ekspert tizimlar.
M7	**Matn axborotlarni qayta ishlash texnologiyalari** Matn protsessorlari haqida umumiy tushuncha. Microcoft Word - matnlar tayyorlash dasturi. Dasturni ishga tushirish. MS Word dasturining asosiy elementlari. Matnga jadvallarni joylashtirish va tahrirlash. Matnga rasmlar, diagrammalar va ob'ektlarni joylashtirish. Matnga sahifalash qo'shish.
M8	**Elektron jadvallardan foydalanish texnologiyalari** Elektron jadvallar haqida umumiy tushuncha. Microsoft Excel - elektron jadvallar tayyorlash dasturi sifatida. MS Excel dasturini ishga tushirish. MS Excel dasturinining imkoniyatlari. Qator yoki ustunlar kengligini o'zgartirish. Kataklarni belgilash. Joriy yoki belgilangan katak formatini o'zgartirish. MS Excelda formulalar ustida amallar bajarish. MS Excelning standart funktsiyalaridan foydalanish. MS Excelda diagrammalar xosil qilish.
M9	**Taqdimotlarni tayyorlash texnologiyalari** Komp'yuter takdimotlari tushunchasi. Microsoft Power Point dasturi haqida umumiy tushuncha. Dasturni ishga tushirish. Microsoft Power Point dasturi menyulari. Power Point dasturida prezentatsiya yaratish tartibi. Taqdimot ko'rinishi sozlash. Power Point dasturida taqdimotga animatsion effektlarni joylashtirish va ularni sozlash. Taqdimotga ob'ektlarni joylashtirish yo'llari.
M10	**Axborot tizimi tushunchasi va uning tarkibiy qismlari**

	Tizim tushunchasi va uning asosiy xususiyatlari. Avtomatlashtirilgan axborot tizimi. Avtomatlashtirilgan axborot tizimlarining tasniflanishi. Avtomatlashtirilgan axborot tizimlarining tarkibiy jihatlari. Avtomatlashtirilgan axborot tizimlarining konseptual va funktsional modeli. Avtomatlashtirilgan axborot tizimining tuzilishi. Avtomatlashtirilgan axborot tizimlarning tarkibiy va vazifaviy jihatdan tashkil qilinishi. Axborot tizimlarini loyihalashtirish bosqichlari va hususiyatlari. Avtomatlashtirilgan axborot tizimlarni yaratishning asosiy tamoyillari. Avtomatlashtirilgan axborot tizimlarini mavjud bo'lish davri va uning modellari.
M11	**Bank axborot tizimlari (BAT)** Bank tizimining funkstional masalalari. Boshqarish vazifalari. Boshqarish ob'yekti. Boshqarish sub'yekti.Bank avtomatlashtirilgan axborot tizimlarini (BaAT) ishlab chiqish muammolari va xususiyatlari. BaATning axborot, texnik va dasturiy ta'minotini tashkil etish asoslari. Bank tizimining modullari va ular orasidagi hisob-kitoblarni avto-matlashtirish. "Mijoz-server" arxitekturasi. BaATning xizmat modullari. Bankni telekoiiunikatsiyasi.
M12	**Buxgalteriya axborot tizimlari (BuAT)** Buxgalteriya hisobi axborot tizimlarining umumiy ta'rifi. Buxgalteriya axborotlariga bo'lgan talablar. BuATni tuzish printsiplari. Buxgalteriya hisobida avtomatlashtirilgan axborot texnologiyalari. BuATni foydalangan sharoitida korxonani boshqarish chizmasi. Buxgalteriya axborotining xususiyatlari. Buxgalteriya axborotlariga bo'lgan talablar. Yirik korxonalar hisobi masalalarini kompyuterda qayta ishlash texnologiyalari. Kichik biznes korxonalarida buxgalteriya hisobini avtomatlashtirish tizimlari.
M13	**Kompyuter tarmoqlari. Turlari va xususiyatlari** Kompyuter tarmoqlari tushunchasi va tasniflanishi. Kompyuter tarmoqlarining hududiy taqsimlanishi jihatidan tasnifi. Kompyuter tarmoqlarini boshqarilishi bo'yicha tasnifi. Tarmoqlarni qo'llash jarayonining tasnifi. LAN, WAN, MAN tarmoqlari. Tarmoqlarni Jismoniy va Mantiqiy topologiyalari.
M14	**Biznesda zamonaviy axborot texnologiyalari**

	Elektron hukumat tushunchasi. Elektron hukumat modellari. Interaktiv xizmatlar. Elektron Tijorat. Zamonaviy biznesni avtomatlashtirish kontsepsiyalari.
M15	**Iqtisodiy axborot tizimlarida axborotlarni himoyalash usullari** Axborot xavfsizligi sohasida standartlar. Xalqaro axborot almashish standartlari. Tahdid hujumi tushunchasi. Global tarmoqlar va axborot xavfsizligi. Axborot xavfsizligini buzuvchi tushunchasi. Hackerlar. Hackerlar turlari. Hacker hujumlari misollari. Viruslar zararli dastur sinfidir. Virus turlari va ularning tasnifi.
III. Amaliy mashg'ulotlar bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar: amaliy (A) Amaliy mashg'ulotlar uchun quyidagi mavzular tavsiya etiladi.	
A1	Windows OT da ishlsh. Oynalar bilan ishlash. Papka yaratish
A2	Windows OTda fayllarni nusxalash, kuchirish, boshqa nom berish
A3	Matnlarni yaratish texnologiyalar. Matn protsessorlar
A4	Oddiy matnlarni yaratish va taxrirlash
A5	Murakkab matnlarni yaratish va taxrirlash
A6	MS Wordda oddiy jadvallarni yaratish
A7	MS Wordda murakkablashgan jadvallarni yaratish
A8	MS PowerPoint dastur yordamida taqdimot yaratish
A9	MS PowerPoint dasturida animatsiya bilan ishlash
A10	MS Excel dasturida iqtisodiy masalalarni echisg
A11	Elektron jadval yordamida aholi bandlik ko'rsatgichlarni hisoblash
A12	Elektron jadval yordamida korxonaning dinamik ko'rsatkichlarini taxlil qilish
A13	Elektron jadval yordamida ishchilar mexnat stajlarni taxlil qilish
A14	Elektron jadval yordamida korrelyatsiya koeffitsientni hisoblash
A15	Elektron jadval yordamida indeks ko'rsatkichlarni hisoblash

IV. Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar

Mustaqil ta'lim uchun tavsiya etiladigan mavzular **«Iqtisodiyotda axborot kommunikatsion texnologiyalar va tizimlar»** fani bo'yicha mustaqil ta'lim va ishlarning kalendar tematik rejasi

№	Mustaqil ta'lim mavzulari
1.	Iqtisodiy faoliyatni axborotlashtirish. O'zbekiston Respublikasida zamonaviy axborot texnologiyalarining holati va rivojlanish tendentsiyalari
2.	Iqtisodchining kasbiy muammolarini hal qilish uchun matnli hujjatlarni tayyorlash
3.	Iqtisodiyot va moliya sohasidagi amaliy masalalarni hal qilish uchun elektron jadval protsessorlaridan foydalanish
4.	Iqtisodiyot va moliya sohasidagi amaliy vazifalarni yechish uchun elektron jadvallardan foydalanish
5.	Ma'lumotlar va axborot tahlili texnologiyalariga obzor (ko'rib chiqish)
6.	Moliya, soliq va buxgalteriya hisobi sohasidagi professional axborot texnologiyalari va tizimlar
7.	Iqtisodiyot, jamiyat, shaxsning raqamli transformatsiyalari
8.	Raqamli jamiyat iqtisodiyoti va uning xavfsizlik
9.	Raqamli iqtisodiyotda axborot texnologiyalari va tizimlari
10.	To'rtinchi sanoat (Sanoat 4.0.) inqilobi davrida mehnat bozorining o'zgarishi va texnologik tuzilmadagi o'zgarishlar
11.	Axborot tizimlarida diagrammalar yordamida iqtisodiy axborotni tahlil qilish texnologiyasi
12.	Qarorlarni qo'llab-quvvatlash tizimlari va prognozlash usullarini yaratish uchun axborot texnologiyalari
13.	Axborot tizimlarida axborotni himoya qilish usullari va vositalari
14.	Iqtisodiy axborot tizimlarida telekommunikatsion texnologiyalar
15.	Katta ma'lumotlarni (Big Data) tahlil qilish texnologiyalari
16.	Bozor iqtisodiyotida xo'jalik yurituvchi subyektlarni iqtisodiy sektorlar va tarmoqlar bo'yicha tasniflash
17.	Raqamli iqtisodiyotning asosiy texnologik tarkibiy qismlari

18.	Ma'lumotlar va bilimlar. Ma'lumotlar va bilimlarni taqdim etish modellari
19.	Ekspert tizimlari (ET) bu asosiy tushunchalar. Texnologiyalar ET-ni loyihalash va ishlab chiqish
20.	Simsiz texnologiyalar. Simsiz texnologiyalarga yondashuvlar

«Iqtisodiyotda axborot kommunikatsion texnologiyalar va tizimlar» fani bo'yicha mustaqil ta'lim mavzulari uning mazmunini yoritish maqsadida tanlangan va talabada shu haqida bilim ko'nikmasini shakllantirish nazarda tutilgan. Barcha keltirilgan mavzularni har biri to'g'risida talabalar qay tarzda o'zlashtirish, bilim ko'nikmasiga ega bo'lish mexanizmi fanning sillabusida ochib beriladi.

3.	**V. Fan o'qitilishining natijalari (shakllanadigan kompetensiyalar)** Fanni o'zlashtirish natijasida talaba: • «Iqtisodiyotda axborot kommunikatsion texnologiyalar va tizimlar» fanini axborot infratuzilmasi mamlakatdagi barcha axborot iste'molchilarini axborot bilan ta'minlash tizimlari majmuasidan iborat bo'lib, avtomatlashtirilgan aloqa tizimlari va axborot - hisoblash resurslarini keng tadbiq etish asosida yangi axborot texnologiyasidan foydalanish imkoniyatlarni ***tasavvur va bilimga ega bo'lishi;*** • Talaba «Iqtisodiyotda axborot kommunikatsion texnologiyalar va tizimlar» fanining alohida fan sifatida mavqyeiga ega bo'lishi, o'rganilayotgan davr va bugungi kun AKT fanining dolzarb muammolarini to'g'ri talqin qilish ***ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak.*** • Talaba o'zlashtirayotgan fan bo'yicha egallagan bilimlarini tahlil qilish to'plangan tajribani ilmiy va pedagogik amaliyotda samarali qo'llash ***malakalariga ega bo'lishi kerak.***
4.	**VI. Ta'lim texnologiyalari va metodlari:** • ma'ruzalar; • interfaol keys-stadilar; • *munozara,* • *o'z-o'zini nazorat.* • "Aqliy hujum", • "Muammo"; • Ko'chma dars mashg'ulotlari
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 nazorat shakllari, hamda mustaqil ta'limda berilgan vazifa topshiriqlarni bajarish, yakuniy nazorat ishini topshirish

6. ASOSIY ADABIYOTLAR:

1. Axborot texnologiyalari / M. Aripov, B. Begalov, Sh. Begimqulov, M. Mamarajabov — T.: Noshir, 2009. — 368-b.
2. Ахборот гизимлари ва технологиялари: Олий укув юртлари талабалари учун дарслик //Муаллифлар жамоаси: С.С.Ғуломов, Р.Х.Алимов, Х.С.Лутфуллаев ва бошк.; С.С.Ғуломовнинг умумий тахрири остида.— Т.: «Шарк,», 2000. –5 9 2 б.
3. Gancheryonok I.I., Amonov A.K., Porsayev G'.M., Safarov B.Sh., Milliy iqtisodiyotda axborot texnologiyalari. Darslik. – Samarqand: SamDU nashri, 2022. – 362 b.
4. Milliy iqtisodiyotda axborot tizimlar va texnologiyalar. O'quv qo'llanma//Mualliflar: B.Shafarov, U.X.Narzullayev, N.R.zaynalov, G'.M.Porsaev; – Samarqand: SamDU nashri, 2019, 272 b.

QO'SHIMCHA ADABIYOTLAR:

1. Alimov R.X, Begalov B.A., Yulchieva G.T., Alishov Sh.A. "Iqtisodiyotda axborot texnologiyalari".O'quv qo'llanma. T: - "Sharq", 2006.
2. Applegate L. M., McFarlan F.W., McKenney J. L. Corporate information systems management: the issues facing senior executives. Irwin, 1996.

Qosimov S.S. Axborot texnologiyalari: Oliy o'quv yurtlari uchun darslik. – T.: "Aloqachi", 2006. – 360 b.

7.	Fan dasturi Sh.Rashidov nomidagi Samarqand davlat universiteti Kengashining 2024 yil "24" avgustdagidagi 1 -son bayonnomasi bilan ma'qullangan.
8.	Fan/modul uchun mas'ullar: **Z. T. Bakayev** - «Raqamli iqtisodiyot» kafedrasi mudiri. PhD **G'.M.Porsaev** – SamDU, «Raqamli iqtisodiyot» kafedrasi dotsenti, texnik fanlari nomzodi
9.	**Taqrizchilar:** **D.Q. Usmanova** - «Raqamli iqtisodiyot» kafedrasi dotsenti, iqtisodiyot fanlari nomzodi (tel. 906000888) **A.N.Xoliqulov** – SamISI, «Iqtisodiy tahlil va statistika» kafedrasi dotsenti, PhD (tel.941891989)

Universitetning 2024-yil 16- avgustdagi 301-ij buyrug'i asosida Fan dasturlari va mustaqil ta'lim topshiriqlarini ishlab chiqishga ma'sul ishchi guruhi:

Rais **N.U.Arabov**

Kafedra mudiri: **Z.T. Bakayev**

Institut direktori: **Sh.D. Djurakulov**

Sh. Rashidov nomidagi
SamDU O'quv ishlari bo'yicha
1-prorektor: **A. S. Soleyev**

Sharof Rashidov nomidagi Samarqand davlat universiteti Inson resurslarini boshqarish fakulteti Raqamli iqtisodiyot kafedrasi dotsenti Porsayev G'. M. mualliflligida tayyorlangan "Iqtisodiyotda axborat kommunitsion texnalogiyalar va tizimlar" fanidan tuzilgan fan dasturiga

TAQRIZ

Ushbu fan dasturi Raqamli iqtisodiyot magistratura mutaxassisligi uchun mo'ljallangan bo'lib, unda "Iqtisodiyotda axborat kommunitsion texnalogiyalar va tizimlar" fani bo'yicha o 'zlashtirilishi lozim bilim, ko 'nikma va malakalar keltirilgan.

Fanni o'qitishdan maqsadi raqamli yechimlar asosida inson faoliyatini tashkil etishning ilg'or texnologik va iqtisodiy usullari sohasida istiqbolli tafakkurni shakllantirishdir, iqtisodiyotning raqamli sektorini rivojlantirish borasida davlat tomonidan keng ko'lamli chora-tadbirlar ko'rilmoqda, elektron hujjat aylanishi tizimlari joriy etilmoqda, elektron to'lovlar rivojlantirilmoqda va elektron tijorat sohasidagi normativ-huquqiy baza takomillashtirish ko'nikmalarni hosil qilishdan iborat.

Fan dasturining asosiy vazifasi quyidagi vazifalarni hal qiladilar:

- raqamli iqtisodiyot infratuzilmasini tashkil etish va tijorat korxonasining raqamli transformatsiyasi, uning qiymat zanjiri va global tarmoqlar doirasidagi aloqalarini o'rnatish bo'yicha bilim va ko'nikmalarga ega bo'lish;

-raqamli transformatsiyaning salbiy va ijobiy omillarini aniqlash va o'zaro bog'lash, ularning makro va mikroiqtisodiy ko'rsatkichlarga, biznes imkoniyatlariga va ekologik muammolarni hal qilishga ta'sir darajasini aniqlash qobiliyatini shakllantirish;

- raqamli iqtisodiyotni tahlil qilish, raqamli transformatsiya samaradorligini baholash, raqamli xavfsizlik muammolarini aniqlash va tahlil qilish usullariga egalikni shakllantirish;

- yangi texnologik sharoitlarda davlatning iqtisodiy siyosati va funksiyalarini baholash usullariga egalikni shakllantirish;

- davlat tadbirkorligi shakllarining o'ziga xos xususiyatlari (xalqaro va davlat) bilan tanishish va raqamli iqtisodiyotni shakllantirishda biznes bilan hamkorlik qilish.Fan dasturida fan bo'yicha talabalarning bilim, ko'nikma va malakalariga qo'yiladigan talablar, ma'ruza va amaliy mashg'ulotlar mazmuni, ta'lim texnologiyalari va metodlari, mustaqil ishning tashkil etish shakli va mazmuni, foydalaniladigan asosiy hamda qo'shimcha adabiyotlar ro'yxati keltirilgan.

Muallif tomonidan tuzilgan ushbu fan dasturi iqtisodiyot bakalavr mutaxassisligi uchun mo 'ljallangan bo 'lib, bo'lajak shu soxalarda faoliyat olib boruvchi xodimlarning ish samaradorligini oshirishga xizmat qiladi. Shu bilan birga dastur hozirgi kun talablari darajasida yozilgan va uni amalda foydalinishga tavsiya etaman.

Sh.Rashidov nomidagi Samarqand
Davlat universiteti Raqamli iqtisodiyot
kafedrasi dotsenti D.Q.Usmanova