O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

SAMARQAND IQTISODIYOT VA SERVIS INSTITUTI

"TASDIQLAYMAN"

____

O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor

T.S. Sharipov

2024 yil "29" 08

XIZMAT KO‘RSATISH KORXONALARINI ELEKTRON TEXNIKASI

FANI BO‘YICHA

SILLABUS

Kunduzgi bo‘lim uchun

Bilim sohasi:	600 000	Xizmatlar
Ta’lim sohasi:	610 000	Xizmat ko‘rsatish sohasi
Ta’lim yo’nalishi	61010200	Aholi va turistlarning ovqatlanishini tashkil etish servisi

SAMARQAND – 2024

Modul / FAN SILLABUSI
Servis fakulteti
61010200 – Aholi va turistlarning ovqatlanishini tashkil etish servisi ta'lim yo'nalishi

Fan nomi:	Xizmat ko'rsatish korxonalarini elektron texnikasi
Fan turi:	Majburiy
Fan kodi:	XKKЭT 206
Yil:	3
Semestr:	5
Ta'lim shakli:	Kechki
Mashg'ulotlar shakli va semestrga ajratilgan soatlar:	180
Ma'ruza	44
Amaliy mashg'ulotlar	46
Labaratoruya mashg'ulotlari	-
Seminar	-
Mustaqil ta'lim	90
Kredit miqdori:	6
Baholash shakli:	Imtihon
Fan tili:	O'zbek

Fan maqsadi (FM)	
FM1	talabalarda xizmat ko'rsatish korxonalarida elektron texnika haqidagi nazariy va amaliy bilimlarni kelajakdagi ish faoliyatlarida qo'llash va talabalarni shu sohadagi mahoratlarini rivojlantirishdir

Fanni o'zlashtirish uchun zarur boshlang'ich bilimlar	
1.	ИAKTT106 Iqtisodiyotda axborot kommunikatsion texnologiyalar va tizimlar
2.	ОКЖ&УЭ8 Ovqatlanish korxonalari jihozlari va ularning ekspluatatsiyasi
3.	ОКЛА206 Ovqatlanish korxonalarini loyihalash asoslari

Ta'lim natijalari (TN)	
	Bilimlar jihatidan:
TN1	xizmat ko'rsatish korxonalari elektron texnikasi tasnifi va ularning o'ziga xos xususiyatlarini; korxonalardagi elektron texnikalar ekspluatatsiyasini, savdo va ovqatlanish, mehmonxona va h.k. korxonalar elektron texnikasi, elektron ofis va orgtexnikasi mehmonxona xavfsizligini ta'minlash elektron kompleks jihozlarini ishlatish usullari haqida tasavvurga ega bo'lishi
TN2	korxonalarda qo'llaniladigan elektron nazorat-kassa mashinalari, tarozilar, POS-sistema va terminali, informatsion-kommunikatsion tizimi, lokal tarmoqlar haqida bilim va ko'nikmalarga ega bo'lishi;

	Ko'nikma jihatidan:
TN3	xizmat ko'rsatish korxonalari elektron texnikasi bilan xizmatlarni ko'rsatishni;
TN4	xizmat ko'rsatish korxonalari elektron texnikasi bazasini tashkil etish va ularning ekspluatatsiyasi, xizmat ko'rsatishni;
TN5	elektron texnikasi turlarini biluvchi, ularni qo'llashda qo'yilgan talablarni bajaruvchi, xizmat ko'rsatish korxonalarini rivojlantiruvchi kompetensiyalari

Fan mazmuni		
Mashg'ulotlar shakli: ma'ruza (M)		**Ajratilgan soat**
M1	O'zbekistonda xizmat ko'rsatish korxonalarida axborot-texnologiya elektron texnikasining qo'llanilishi to'g'risida	2
M2	Xizmat ko'rsatish korxonalari elektron texnikasining umumiy tasnifi va ekspluatatsiyasiga qo'yilgan talablar	2
M3	Savdo va ovqatlanish korxonalari elektron texnikasi	4
M4	Elektron-kassa mashinalari	4
M5	Kassa POS terminali va sistemalari	2
M6	Elektron tarozilar tarkibi	2
M7	Elektron tarozilarni ekspluatatsiyasi.	2
M8	Mehmonxona xo'jaligi elektron texnikasi	4
M9	Mehmonxona informatsion kommunikatsion tizimi	2
M10	Mehmonxona lokal kompyuter tarmoqlari	2
M11	Mehmonxona xavfsizligini taminlash kompleks tizimlari	2
M12	Turli tadbir va marosimlar o'tkazish elektron texnikasi	2
M13	Xizmat ko'rsatish korxonalari elektron ofis jihozlari va orgtexnikasi	4
M14	Tovar shtrix kodlari va uni o'qish, ma'lumotlarini yig'ish terminali.	2
M15	Etiketka, shtrix kodlar va xisobotlar printeri	2
M16	Banknotlar ishonchligi detektori va pul sanash mashinalari	2
M17	Nusxa ko'chirish va ko'paytirish, aloqa texnikasi	2
M18	Korxonalar xavfsizligida qo'llaniladigan elektron texnikasi	2
JAMI:		44
Mashg'ulotlar shakli: amaliy mashg'ulot (A)		
A1	O'zbekistonda xizmat ko'rsatish korxonalarida axborot-texnologiya elektron texnikasining qo'llanilishi.	2
A2	Xizmat ko'rsatish korxonalari elektron texnikasining umumiy tasnifi va ekspluatatsiyasiga qo'yilgan talablar	2
A3	Savdo va ovqatlanish korxonalari elektron texnikasi.	4
A4	Elektron-kassa mashinalari	4
A5	Kassa POS terminali va sistemalari	2
A6	Elektron tarozilar tarkibi	2
A7	Elektron tarozilarni ekspluatatsiyasi	2
A8	Mehmonxona xo'jaligi elektron texnikasi.	4
A9	Mehmonxona informatsion kommunikatsion tizimi	2
A10	Mehmonxona lokal kompyuter tarmoqlari	2
A11	Mehmonxona xavfsizligini taminlash kompleks tizimlari	2
A12	Turli tadbir va marosimlar o'tkazish elektron texnikasi	2
A13	Xizmat ko'rsatish korxonalari elektron ofis jihozlari va orgtexnikasi	4

A14	Tovar shtrix kodlari va uni o'qish, ma'lumotlarini yig'ish terminali	2
A15	Etiketka, shtrix kodlar va xisobotlar printeri	4
A16	Banknotlar ishonchligi detektori va pul sanash mashinalari	2
A17	Nusxa ko'chirish va ko'paytirish, aloqa texnikasi	2
A18	Korxonalar xavfsizligida qo'llaniladigan elektron texnikasi	2
	JAMI:	**46**

№	Mustaqil ta'lim (MT)	Ajratilgan soat
MT1	Elektron texnikalarni xizmat ko'rsatish korxonalarida qo'llanilish kelajagi	4
MT2	Korxona xavfsizligini ta'minlash elektron texnikasi	4
MT3	Elektron texnikalarga qo'yilgan energetik iqtisodiy talablar	4
MT4	Nazorat-kassa mashinalarini hisobot rejimi	6
MT5	Elektron tarozilar bilan ishlash rejimi	4
MT6	POS terminali va sistemalarining qo'llanilishi	6
MT7	Elektron tarozida tovarlar qiymatini aniqlash	6
MT8	Elektron tarozida tovarlar umumiy qiymatini aniqlash	6
MT9	Elektron tarozilarning metrologik tekshirishdan o'tganligi kleymasi	6
MT10	Mehmonxonalar kabel va radiotelefonlar tarmog'i	6
MT11	Mehmonxonalar avtomatik sistemalarning qo'llanilishi	4
MT12	Mehmonxonalar elektron qulflarning qo'llanilishi	4
MT13	Mehmonxona mini seyflar, mini barlar avtomatik boshqaruvi	4
MT14	Mehmonxona hayot ta'minoti muxandislik jihozlarining ishini dispetcher kuzatishni tashkil etish	4
MT15	Audiovizual elektron jihozlari va server tizimlari	4
MT16	Banknotlar ishonchliligi detektorlari	4
MT17	Nusxa ko'chirish va ko'paytirish texnikasi	4
MT18	Savdo korxonalari zamonaviy aloqa vositalari	4
MT19	Mehmonxonalarda qo'llaniladigan kuzatish apparatlari	6
	JAMI:	**90**

	Asosiy adabiyotlar
1.	Курбонов Ж.М, Курбонова Р.Ж. Хизмат кўрсатиш корхоналарини электрон техникаси. Ўкув кўланма. Тошкент, "Ношир" нашриёти, 2019 й.
2.	Тюнков Б.К. Электронная техника предприятий торговли. – М.: КНОРУС, 2006. – 192 с.
3.	Курбонов Ж.М. Овкатланиш корхоналари жиҳозларининг эксплуатацияси. Дарслик. – Т.: «IQTISODIYOT-MOLIYA», 2011. – 376 б.
4.	Курбонов Ж.М. Савдо техник жиҳозлари. - Тошкент, ИКТИСОД-МОЛИЯ, 2013.
	Qo'shimcha adabiyotlar
1.	Каталог контрольно-кассовых машин. – М.: СПб, 2002.
2.	Арустамов Э.А. Оборудование предприятий (торговли). – М.: Дашков и К0. 2000.
3.	Применения контрольно-кассовой техники. Серия «Налоги года». Издательский центр «МЫСЛЬ», Новосибирск, 2003.

Talabaning fan bo'yicha o'zlashtirish ko'rsatkichini nazorat qilishda quyidagi mezonlar tavsiya etiladi:

a) 5 baho olish uchun talabaning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:

- fanning mohiyati va mazmunini to'liq yorita olsa;
- fandagi mavzularni bayon qilishda ilmiylik va mantiqiylik saqlanib ilmiy xatolik va chalkashliklarga yo'l qo'yilmasa;
- fan bo'yicha mavzu materiallarining nazariy yoki amaliy ahamiyati haqida aniq tasavvurga ega bo'lsa;
- fan doirasida mustaqil erkin fikrlash qobiliyatini namoyon eta olsa;
- berilgan savollarga aniq va lo'nda javob bera olsa;
- konspektga puxta tayyorlangan bo'lsa;
- mustaqil topshiriqlarni to'liq va aniq bajargan bo'lsa;
- fanga tegishli qonunlar va boshqa me'yoriy-huquqiy xujjatlarni to'liq o'zlashtirgan bo'lsa;
- tarixiy jarayonlarni sharxlay bilsa.

b) 4 baho olish uchun talabaning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:

- fanning mohiyati va mazmunini tushungan, fandagi mavzularni bayon qilishda ilmiy va mantiqiy chalkashliklarga yo'l qo'ymasa;
- fanning mazmunini amaliy ahamiyatini tushungan bo'lsa;
- fan bo'yicha berilgan vazifa va topshiriqlarni o'quv dasturi doirasida bajarsa;
- fan bo'yicha berilgan savollarga to'g'ri javob bera olsa;
- fan bo'yicha konspektga puxta shakllantirgan bo'lsa;
- fan bo'yicha mustaqil topshiriqlarni to'liq bajargan bo'lsa;
- fanga tegishli qonunlar va boshqa me'yoriy-huquqiy xujjatlarni o'zlashtirgan bo'lsa.

c) 3 baho olish uchun talabaning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:

- fan xaqida umumiy tushunchaga ega bo'lsa;
- fandagi mavzularni tor doirada yoritib, bayon qilishda ayrim chalkashliklarga yo'l qo'yilsa;
- bayon qilish ravon bo'lmasa;
- fan bo'yicha savollarga mujmal va chalkash javoblar olinsa;
- fan bo'yicha matn puxta shakllantirilmagan bo'lsa.

d) quyidagi hollarda talabaning bilim darajasi qoniqarsiz 2 baho bilan baholanishi mumkin:

- fan bo'yicha mashg'ulotlarga tayyorgarlik ko'rilmagan bo'lsa;
- fan bo'yicha mashg'ulotlarga doir hech qanday tasavvurga ega bo'lmasa;
- fan bo'yicha matnlarni boshqalardan ko'chirib olganligi sezilib tursa;
- fan bo'yicha matnda jiddiy xato va chalkashliklarga yo'l qo'yilgan bo'lsa;

- fanga doir berilgan savollarga javob olinmasa;
- fanni bilmasa.

Agar talaba hemis tizimida baholanganda quyidagicha baholanadi:
0-59 ballgacha 2 baho, 60-69 ballgacha 3 baho, 70-89 ballgacha 4 baho, 90-100 ballgacha 5 baho

Fan o'qituvchisi to'g'risida ma'lumot

Mualliflar:	J.S.Fayziyev – SamISI "Servis" kafedrasi dotsenti
E – mail:	fayziyev_dj@mail.ru
Tashkilot:	SamISI "Servis" kafedrasi
Taqrizchilar:	Taqrizchilar: Sh.Kurbonov – Samarqand shahar "Эл Xolding" MCHJ bo'lim boshlig'i R.Normaxmatov – SamISI "Servis" kafedrasi professori, t.f.d.

Mazkur Sillabus institut o'quv-uslubuy Kengashining 2024 yil 29 avgustdagi 1-sonli yig'ilish bayoni bilan tasdiqlangan. № 1

Mazkur Sillabus "Servis" kafedrasining 2024 yil 28 avgustdagi 1-sonli yig'ilish bayoni bilan ma'qullangan.

O'quv-uslubuyat bo'limi boshlig'i I. Shodmonov

Bo'lim boshlig'i R.Samandarov

Kafedra mudiri I.Shukurov

Tuzuvchi J.Fayziyev