

MUHAMMAD AL-XORAZMIY NOMIDAGI TOSHKENT AXBOROT TEXNOLOGIYALARI UNIVERSITETI

“Axborot texnologiyalari” kafedrası

70610502 – Elektron hukumat tizimini boshqarish

**MAVZU: INTERAKTIV XIZMATLARLAR XOSSALARI ASOSIDA TURIZM
JARAYONLAR AXBOROT TIZIMINI LOYIHALASH MODEL VA
ALGORITMLARI**

Magistrant: Madaminov Sh.Q.

Ilmiy rahbar: t.f.n., dots. Kudratov S.G’.

Dissertasiya mavzusining asoslanishi va dolzarbligi

Bugungi kunga kelib O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 21 maydagi “Elektron hukumat tizimi doirasida axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasidagi loyihalarni ishlab chiqish va amalga oshirish sifatini yaxshilash chora-tadbirlari to‘g‘risida” PQ-4328-sonli qarori, da amalga oshirishga oid davlat dasturida belgilangan vazifalar, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining «2022 - 2026 yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to‘g‘risida»gi Farmoni, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018-yil 3-fevraldagi «O‘zbekiston Respublikasi turizm salohiyatini rivojlantirish uchun qulay shart-sharoitlar yaratish bo‘yicha qo‘shimcha tashkiliy chora-tadbirlar to‘g‘risida»gi PF-5326-son Farmoni ham tanlangan mavzuning dolzarbligidan dalolat beradi.

Bundan tashqari, tadqiqotlar shuni ko‘rsatmoqdaki, Turizm sohasi dunyodagi ko‘plab mamlakatlar YaIM xajmida yuqori o‘rinlarda turadi. Masalan: Makau-50.2%, Maldiv orolari-32.5%, Ispaniya-12.5%, AQSH-9.5%, Australiyada- 8.6% ni tashkil qilmoqda, bu esa, turizmning qanchalik muhim ekanini ko‘rsatib beradi.

Dissertasiya ishining maqsadi

Elektron hukumat tizimi negizida turistik jarayonlarini tashkil etish va boshqarish tizimining konseptual modellari va algoritmlarini ishlab chiqishdan iborat.

Tadqiqotning vazifalari quyidagilar:

- turizm jarayonlarini tashkil etish va boshqarish tizimining tizimli tahlili amalga oshrish;
- turizm jarayonlarini tashkil etish va boshqarish jarayonlarida chet el tajribasi o'rganish hamda konseptual modellarni loyihalash;
- turizm jarayonlarini tashkil etish va boshqarish tizimining natijaviy va tashkiliy-tuzilmaviy algoritmlarini ishlab chiqish.

Muammoning o'rganilganlik darajasi

Elektron hukumat tizimi negizida sayyohlik jarayonlarini tashkil etish va boshqarish, sohaviy xizmatlar sifatini rivojlantirishda jamiyatimizning barcha sohalarida jadal ishlar olib borilmoqda. Xorijiy olimlardan G.Romashkina, F. Koxonin, E. Zaden, S. Mixailov, Yu. Krichkov va boshqalarning ilmiy ilshlarida aynan shu yo'nalishda tadqiqotlar olib borilgan.

O'zbek olimlaridan esa U.K. Zaynudinova, M.M. Qurbanov, M.S. Yakubov, A. B. Umarov, A.A. Saidov va boshqalarning ilmiy tadqiqotlarida sayyohlik jarayonlarini muqobillashtirish, yangicha modellarini ishlab chiqishga qaratiglan.

Tadqiqot ishining ob'ekti

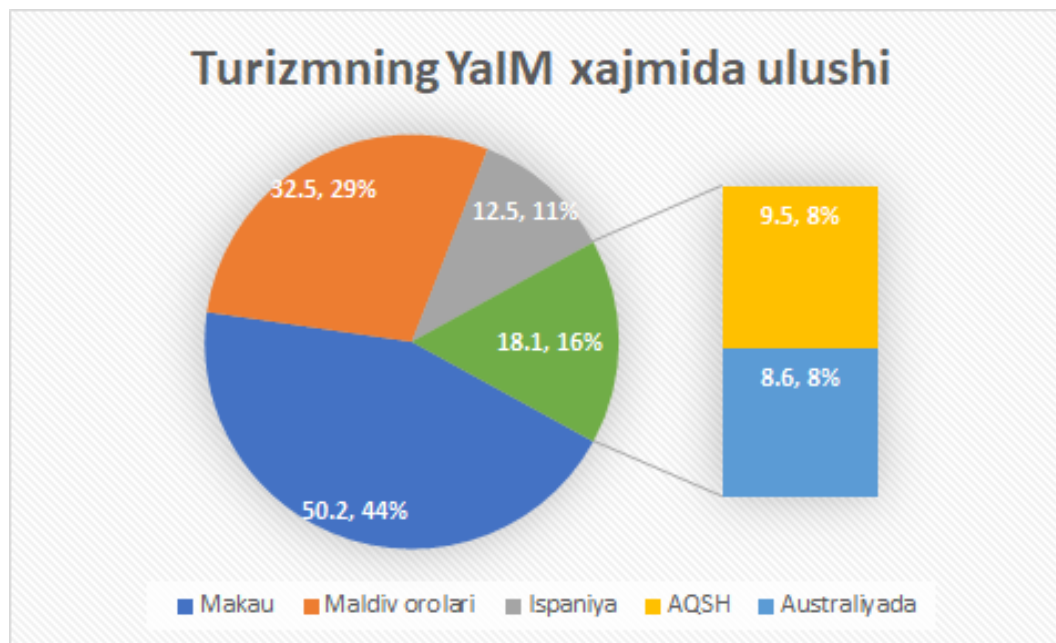
Ishning ob'ekti sifatida turistik jarayonlarini tashkil etish va boshqarish tizimining konsetual modellari va algoritmlari qaralgan.

Tadqiqot predmeti

Elektron hukumat tizimi negizida turistik jarayonlarini tashkil etish va boshqarish tizimining konsetual modellari va algoritmlarini ishlab chiqish hisoblanadi.

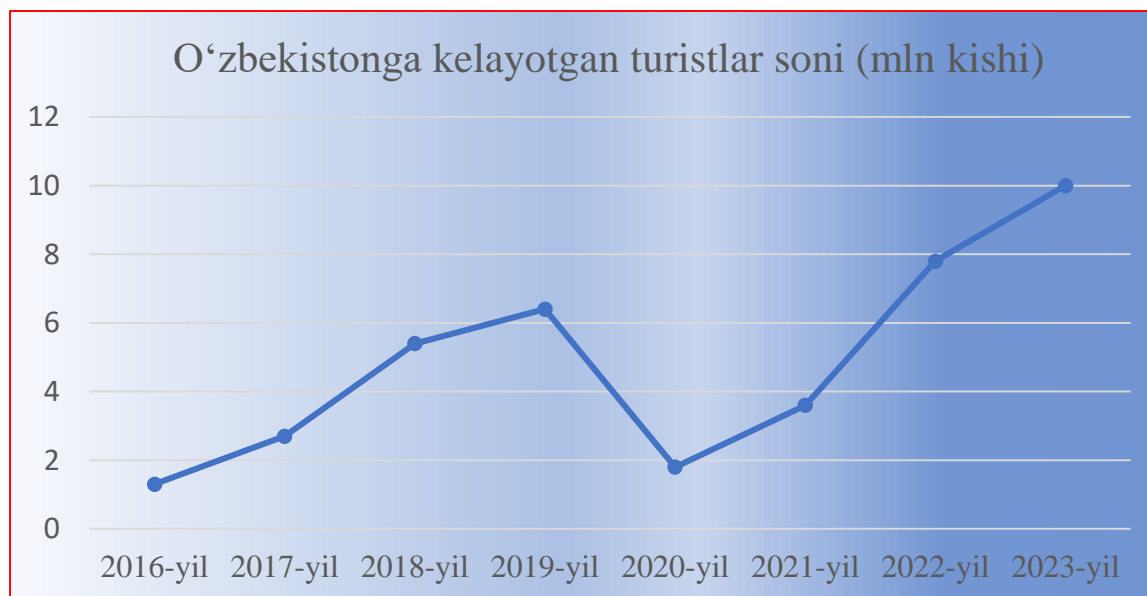
Dissertatsiya ishining 1-bobida

- Dunyo miqyosida turizmning oʻrni oʻrganildi;
- Xalqaro turizmning rivojlanishi va samaradorligining hozirgi darajasi tahliliy oʻrganildi;
- Turistik xizmat koʻrsatish bilan shugʻullanuvchi firmalar faoliyati tahlil qilindi;



Dissertatsiya ishining 1-bobida

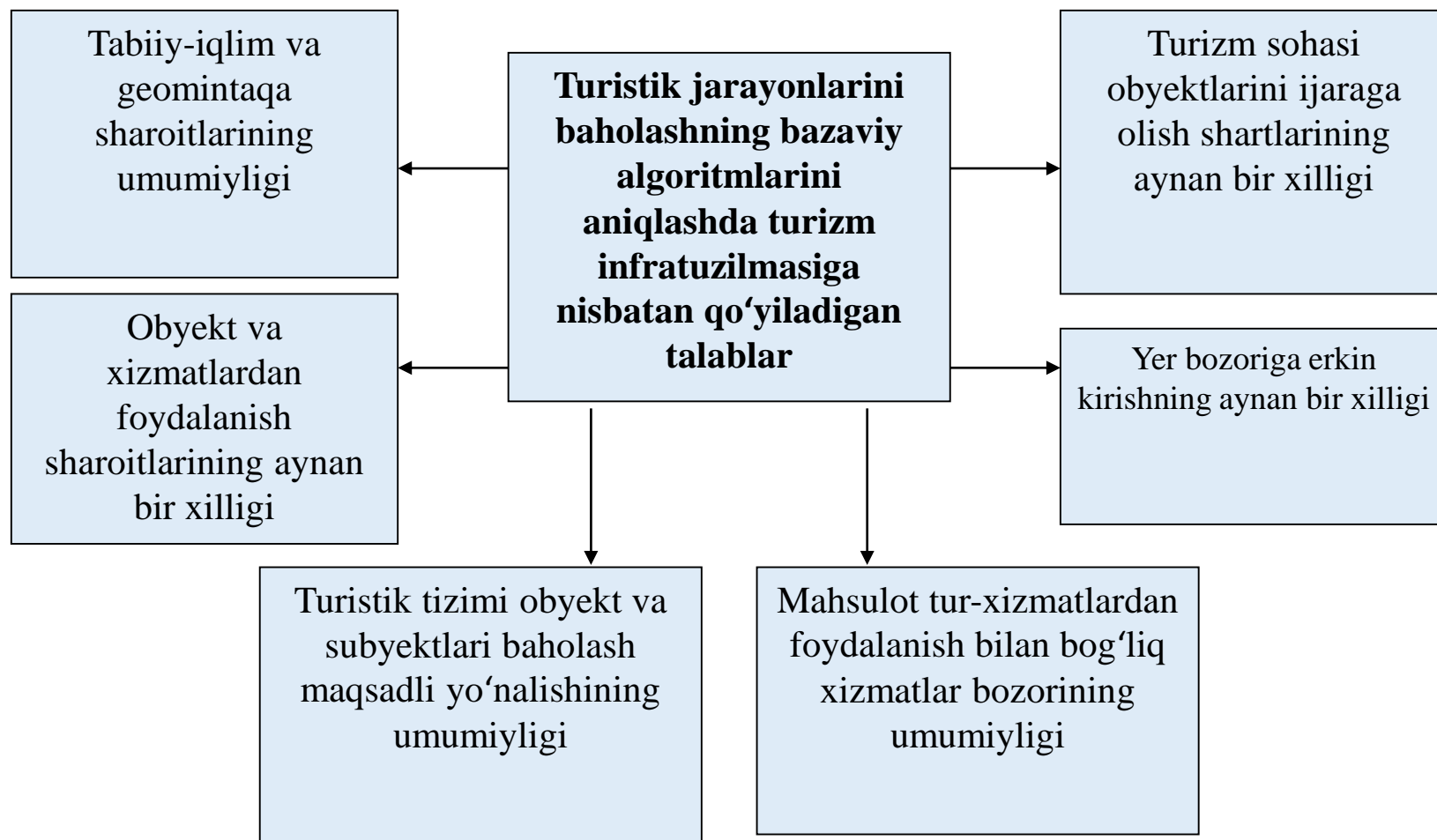
- Turistik xizmatini kengaytirish va milliy sayyohlik tizimini rivojlantirishning asosiy jihatlari tadqiq etildi;
- Turistik xizmat ko'rsatishni rivojlantirishda internet imkoniyatlaridan foydalanish omillari o'rganildi;



Dissertatsiya ishining 2-bobida

- Turistik jarayonlari axborot bazasini takomillashtirishning asosiy yoʻnalishlari oʻrganildi;
- Turistik jarayonlarini baholashning bazaviy algoritmlari va matematik modellari oʻrganildi va maqbul modellar ishlab chiqildi;
- Turistik jarayonlari tashkil etishda tizim arxitektirasini yaratish axborot va dasturiy taʼminoti loyihalandi;
- Turistik jarayonlarini tashkil etish va takomillashtirish axborot tizimini yaratish algoritmi va ishlab chiqish mexanizmi yaratildi;

Turistik jarayonlarini baholashning bazaviy algoritmlarini aniqlashda turizm sohasi obyektlariga nisbatan qo'yiladigan asosiy talablar belgilab olindi.



Turistik jarayonlarini baholash guruhlarida tur-hududlarni aniqlashning asosiy usullari tanlandi va belgilab olindi.

Turistik jarayonlarini baholashda tur-hududlarni aniqlash usullari	Usulning kamchiliklari	Optimal qo'llash sohalari
O'rtacha arifmetik tanlash usuli	Baholash guruhi doirasida hududlarining tarkibini hisobga olmaydi	Bir baholash guruhi doirasida hududlarning o'xshashligining yuqori darajasi sharoitida
Umumiy ko'rsatkichlarini tanlash usuli	Qo'llash muayyan guruh bilan chegaralanmaydi, buning oqibatida tur-hududlar ko'rsatkichlari asossiz tarzda buzib ko'rsatiladi	Bir necha baholash guruhleri doirasida qo'llash mumkin
O'rtacha geometrik tanlash usuli	Bazaviy bahoda qiymat bahosini shaklantirishning turli noo'xshash omillari hisobga olinadi	Bir baholash guruhi doirasida turizm hududlari bir-biridan katta farq qilgan sharoitda

Turistik jarayonlarini tashkil etishda tur-hududlar salohiyatini baholashning matematik ifodasi

Quyidagi ifoda umumiy ko‘rinishda birinchi guruh algoritmlari uchun tur-hududlar salohiyatini baholashning matematik ta’minoti bo‘ladi:

$$S_{uch.} = S_b * K_1 * K_2 * K_3 * \dots K_n,$$

bu yerda:

$S_{uch.}$ – muayyan tur-hududning qiymati;

S_b – bazaviy sayyohlik jarayoni obyektining qiymati;

$K_1 * K_2 * K_3 * \dots K_n$ – Sayyohlik jarayonlarini baholashda alohida ko‘rsatkichlar bo‘yicha tuzatuvchi koeffitsientlar.

Turistik jarayonlarini tashkil etishda tur-hududlar salohiyatini baholashning matematik ifodasi

Bunda turizm hududlari yakka tartibdagi salohiyatini bahosini hisoblab chiqishning umumiy matematik ko‘rinishi quyidagi ko‘rinishga ega bo‘ladi:

$$\mathbf{R}_{\text{yakk.}} = \mathbf{K}^1 * \mathbf{K}^2 * \dots \mathbf{K}^n * \mathbf{R}_{\text{baz.}} * \mathbf{K}_1 * \mathbf{K}_2 * \dots \mathbf{K}_n,$$

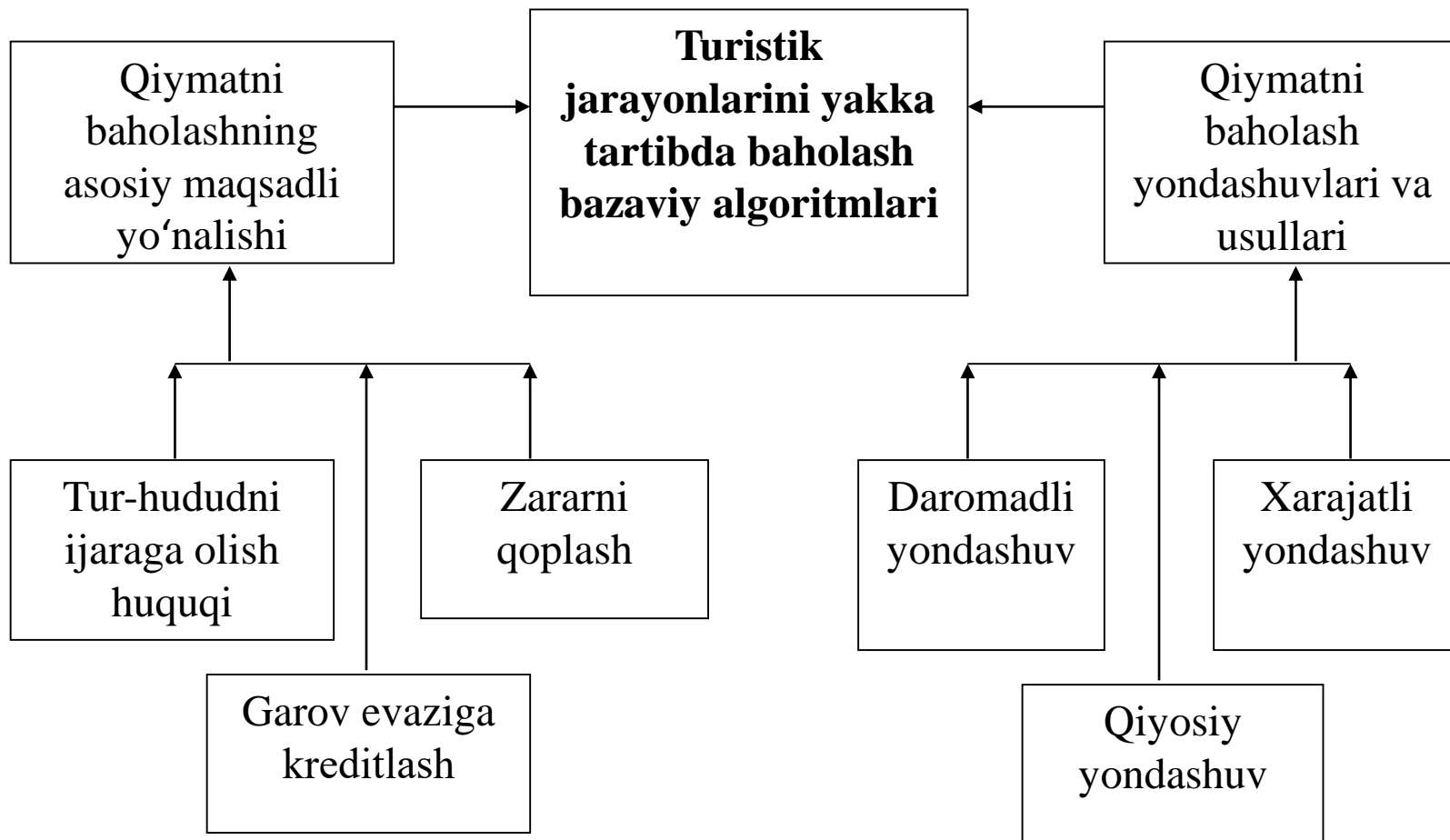
bu yerda

$\mathbf{K}^1 * \mathbf{K}^2 * \dots \mathbf{K}^n$ – baholash guruhlarining farqlarini hisobga oluvchi koeffitsientlar;

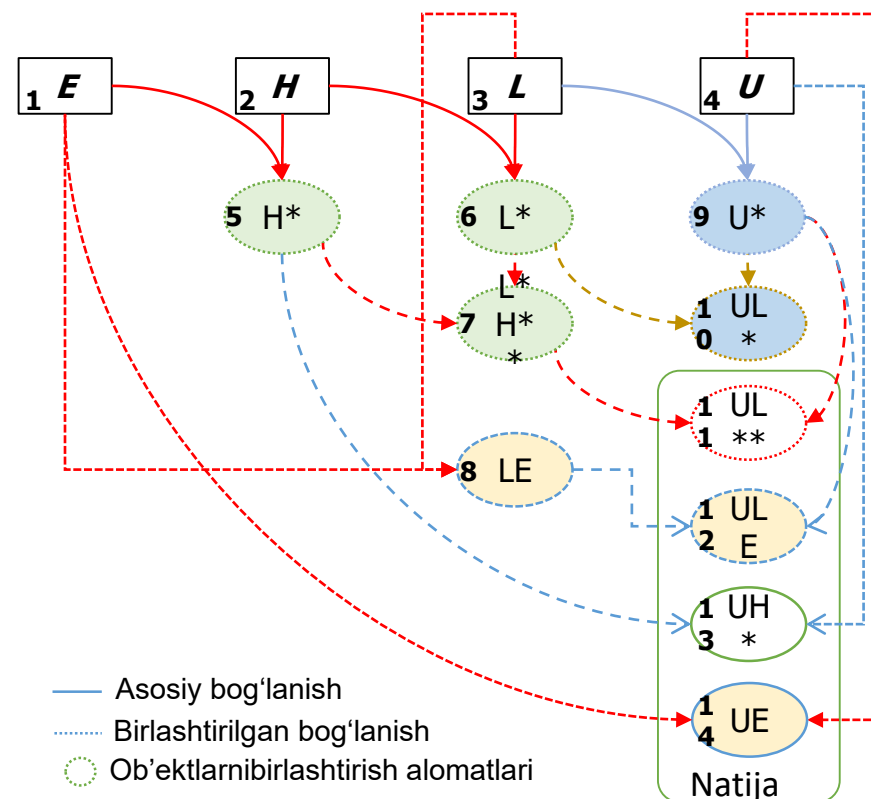
$\mathbf{K}_1 * \mathbf{K}_2 * \dots \mathbf{K}_n$ – turizm hududlarini baholash guruhida uning o‘ziga xos xususiyatlarini hisobga oluvchi koeffitsientlar;

$\mathbf{R}_{\text{baz.}}$ – qator baholash guruhlari yig‘indisining baholash jarayoniga kiritilgan hududning bazaviy qiymati.

Turistik jarayonlarida tur-hududlarini baholash asosida tanlash turli bazaviy algoritmlarini shakllantirish sabablarini quyidagicha axborot modeli ko'rinishida ifodalaymiz:

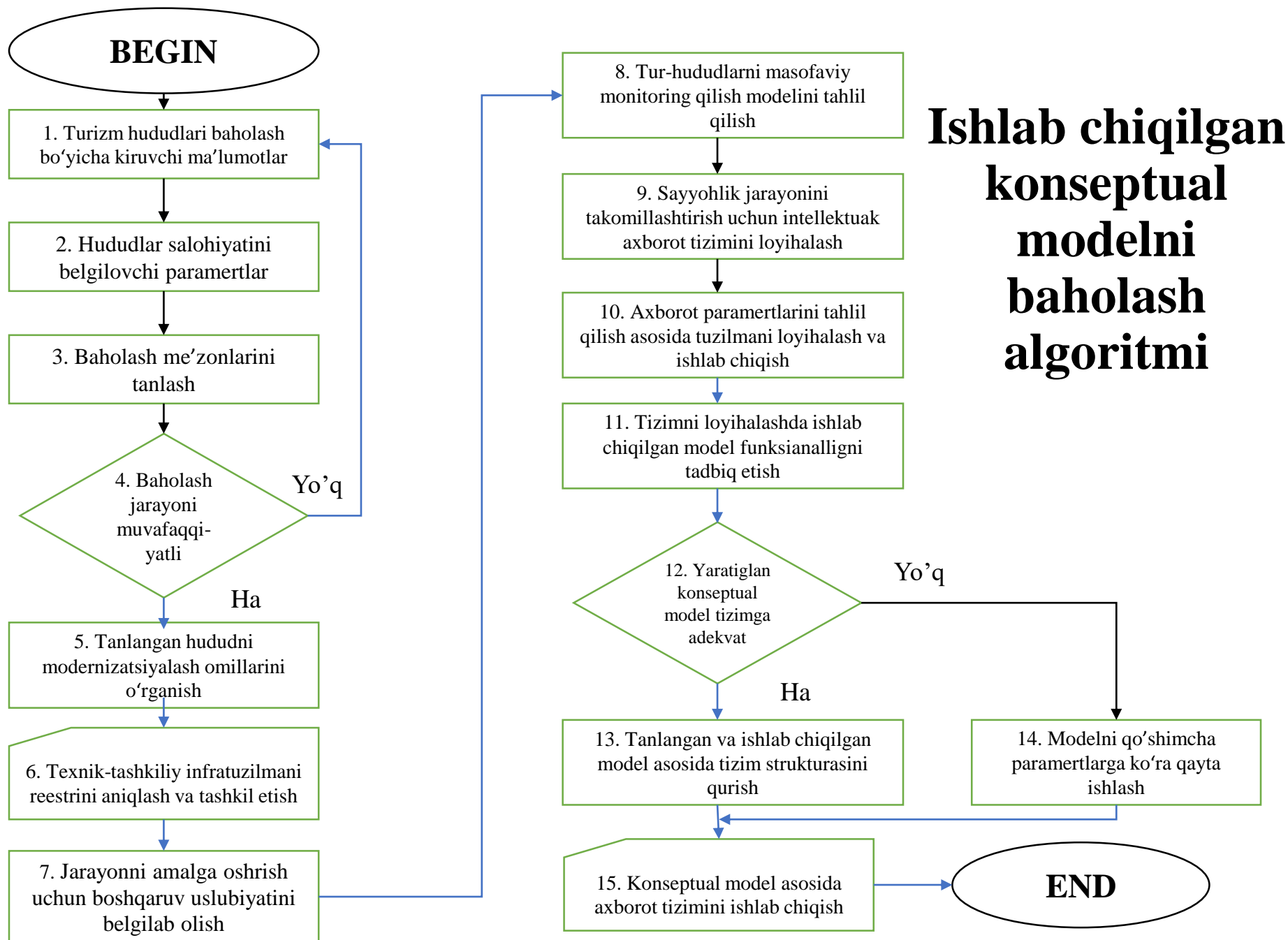


Ushbu jarayon sxemasidagi ob'ektlarini qisqacha izohi quyidagilar: 1 – elektron xizmatlar, 2–vazifalar, 3–lavozimlar, 4–foydalanuvchilar, 5–vazifadagi xizmatlar, 6 – lavozimdagi vazifalar, 7 – lavozimga vazifa orqali ko'rsatilayotgan xizmatlar, 8 – lavozimga vazifasiz to'g'ridan-to'g'ri ko'rsatilayotgan EX, 9 – foydalanuvchi lavozimlari, 10 – foydalanuvchi lavozimlaridagi vazifalar, 11 – foydalanuvchining lavozimidagi vazifalarga ko'rsatiladigan EX, 12 – lavozimga to'g'ridan-to'g'ri ko'rsatiladigan EX, 13 – foydalanuvchiga lavozimdan tashqari biriktirilgan vazifalar va 14 – foydalanuvchiga to'g'ridan-to'g'ri ko'rsatiladigan EX.

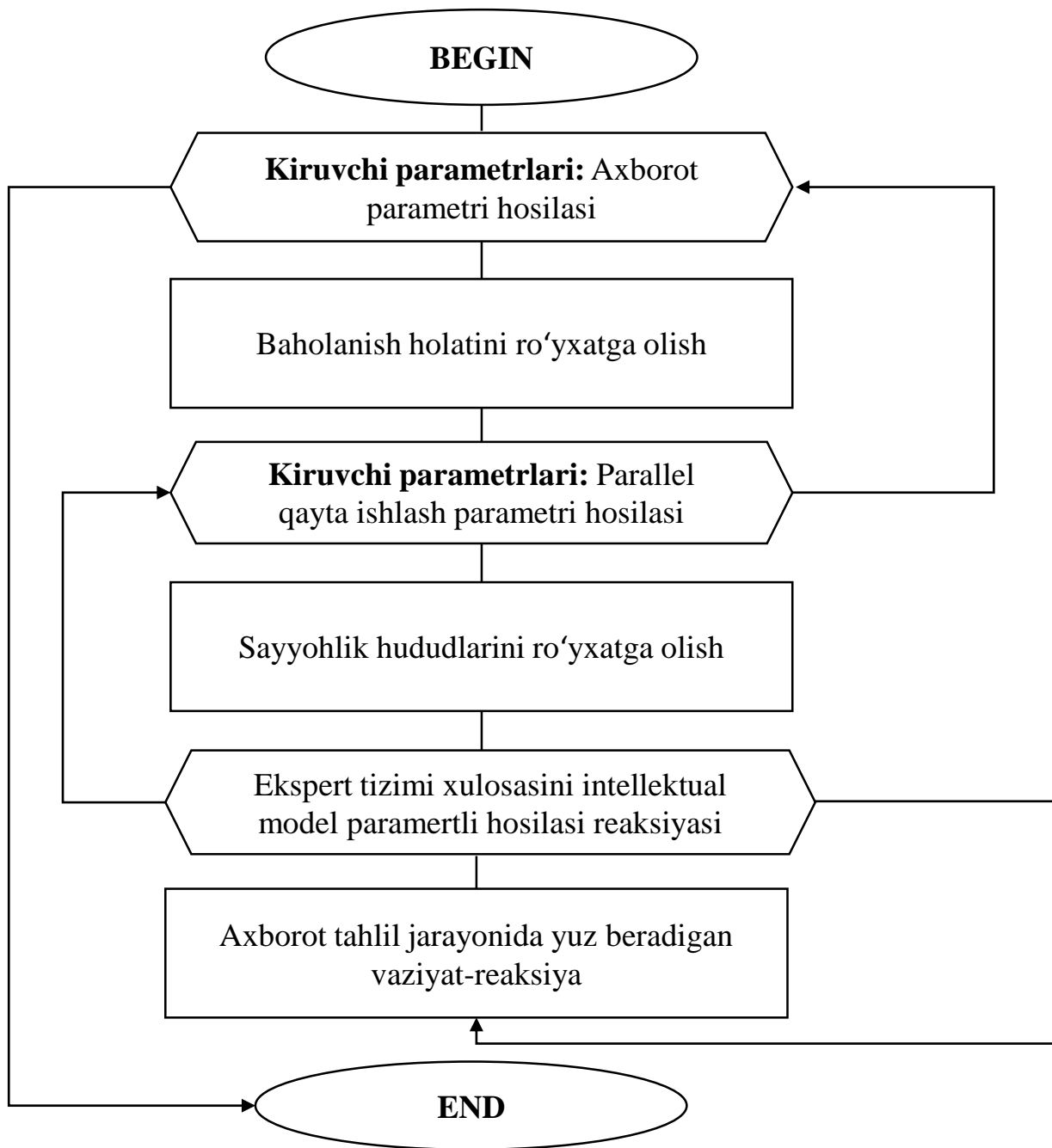


Turistik jarayonlarini tur-hududlar bo'yicha baholashning umumlashtirilgan bazaviy holati

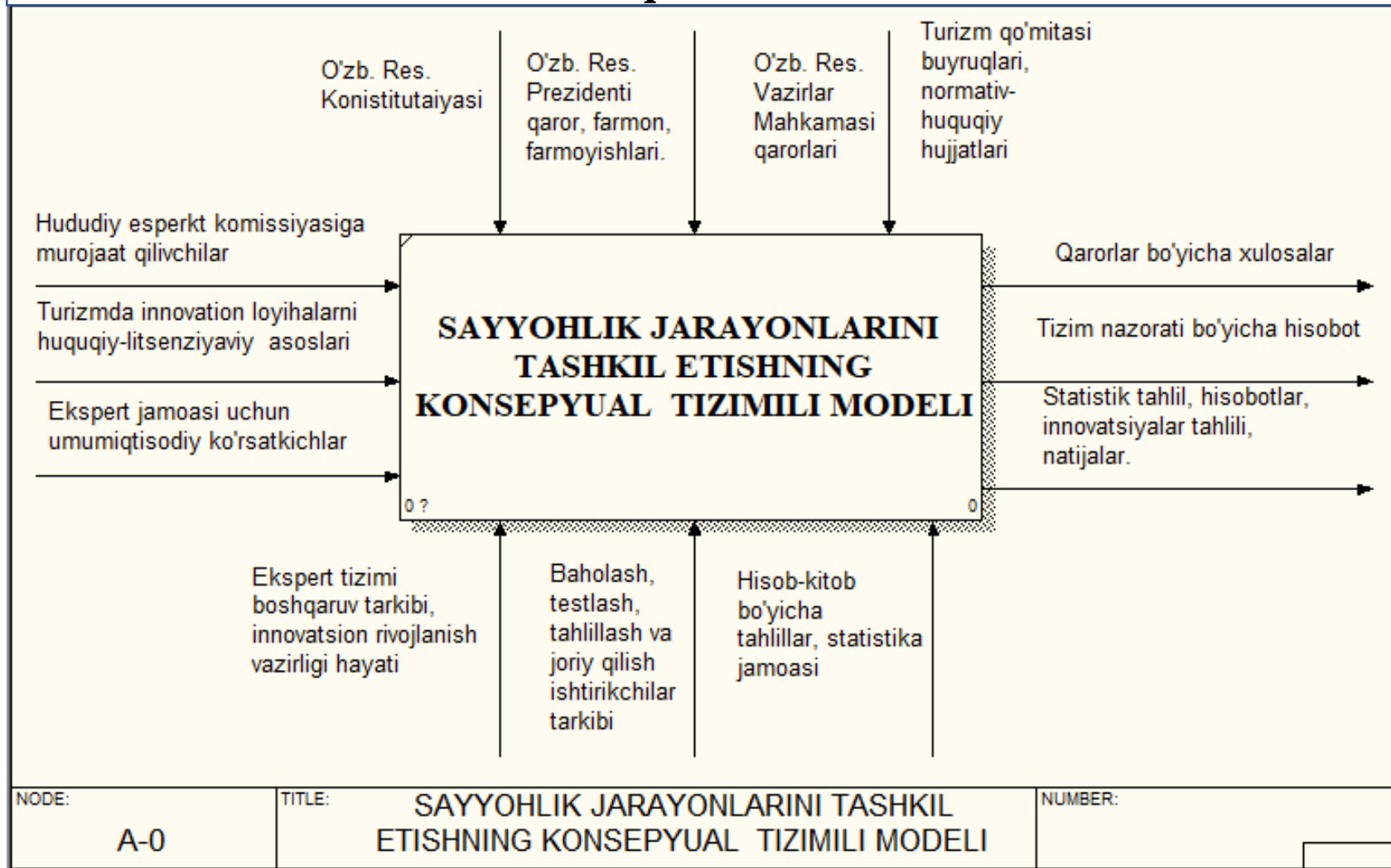
Ishlarning asosiy bosqichlari	Turistik jarayonida turizm obyektlarini salohiyatini baholashning asosiy bazaviy holati							
	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8
I bosqich	Tayyorgarlik ishlari. Dastlabki axborotni yig‘ish va unga ishlov berish							
II bosqich	Moliyaviy axborotni normal holatga keltirish	Bozor axboroti asosida qiyosiy ko‘rsatkichlarni aniqlash	Tur-hududlarni yaxshilash xarajatlarini aniqlash	Moliyaviy hujjatlarni normal holatga keltirish	Ijara va garov kreditlari qiymatining qiyosiy bozor ko‘rsatkichlarini aniqlash	Sayyohlik hududlari qiymatining normallashtirilgan moliyaviy hujjatlari asosida zararning qiymatini aniqlash	Qiyosiy bozor ko‘rsatkichlari asosida zararning qiymatini aniqlash	Faoliyati to‘xtayotgan yer uchastkasini yaxshilash xarajatlarini aniqlash
III bosqich	Sayyohlik jarayonlari baholash yondashuvi va usuliga tur-hududlarni bazaviy qiymatini aniqlash							
IV bosqich	Muayyan turizm hududlar uchun bazaviy qiymat bahosiga yakka tartibdagi tuzatuvchi koeffitsientlarni aniqlash							
V bosqich	Tuzatuvchi koeffitsientlarni hisobga olgan holda sayyohlik obyektlarini bahosini aniqlash							
VI bosqich	Amalga oshirilgan baholash ishlarini rasmiylashtirish							



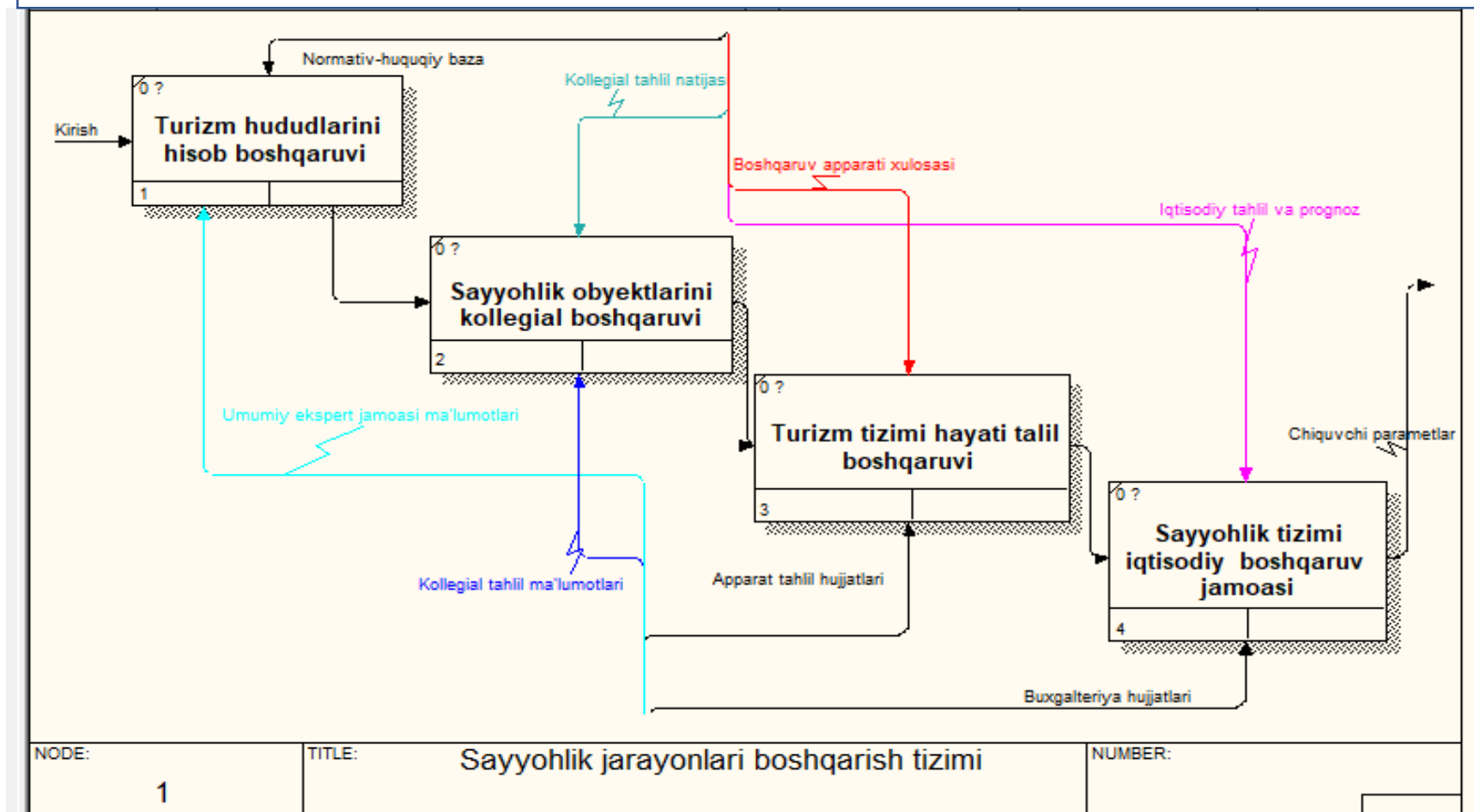
**Turistik tizimlarini
takomillashtirish
jaraoytida o‘rganilgan
axborot paramertlari
model hususuyatlari
ifodalovchi algoritm**



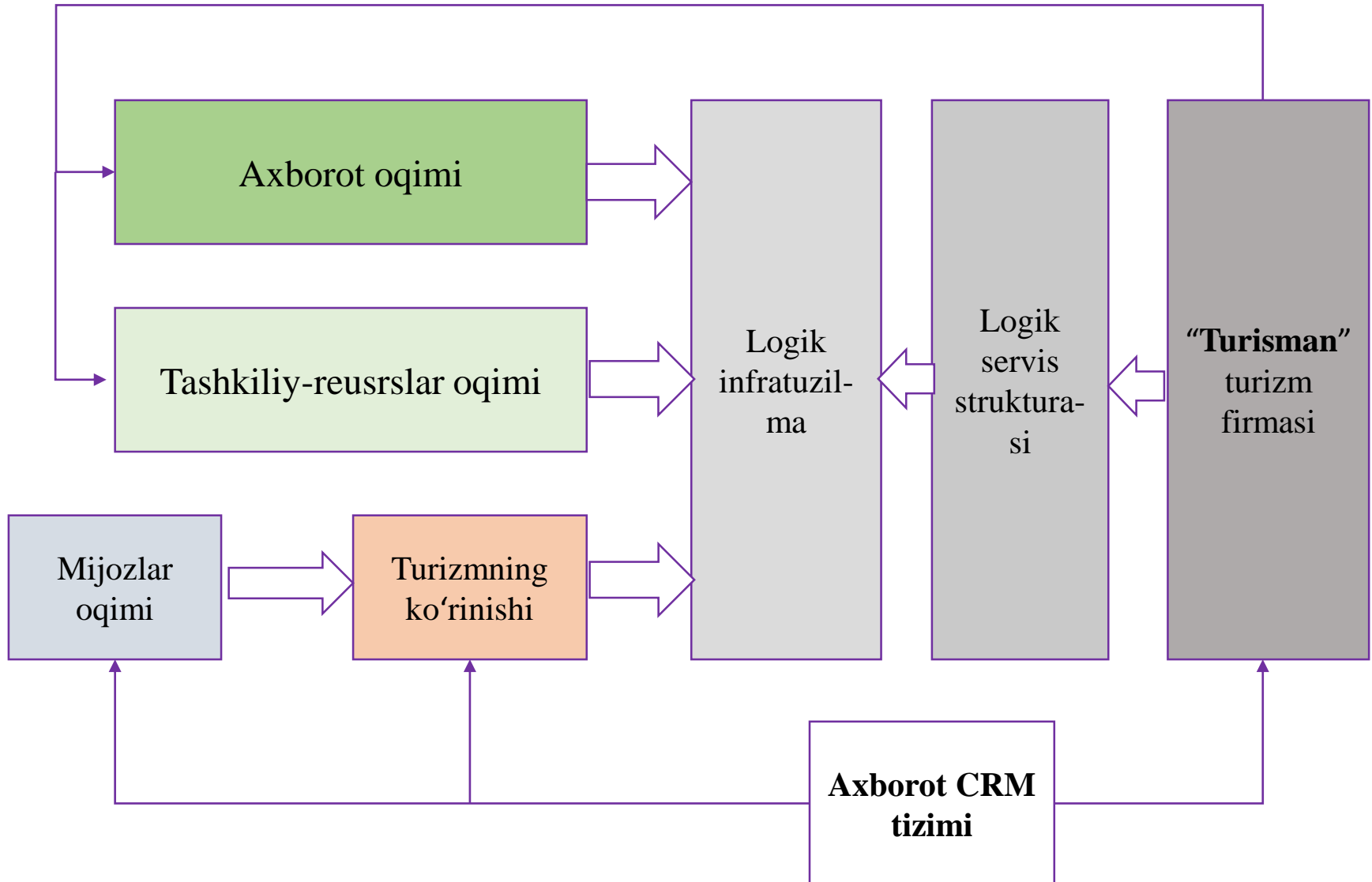
Sayyohlik jarayonlarini tashkil etish tizimi IDEF0 uslubiyati boshqaruv modeli



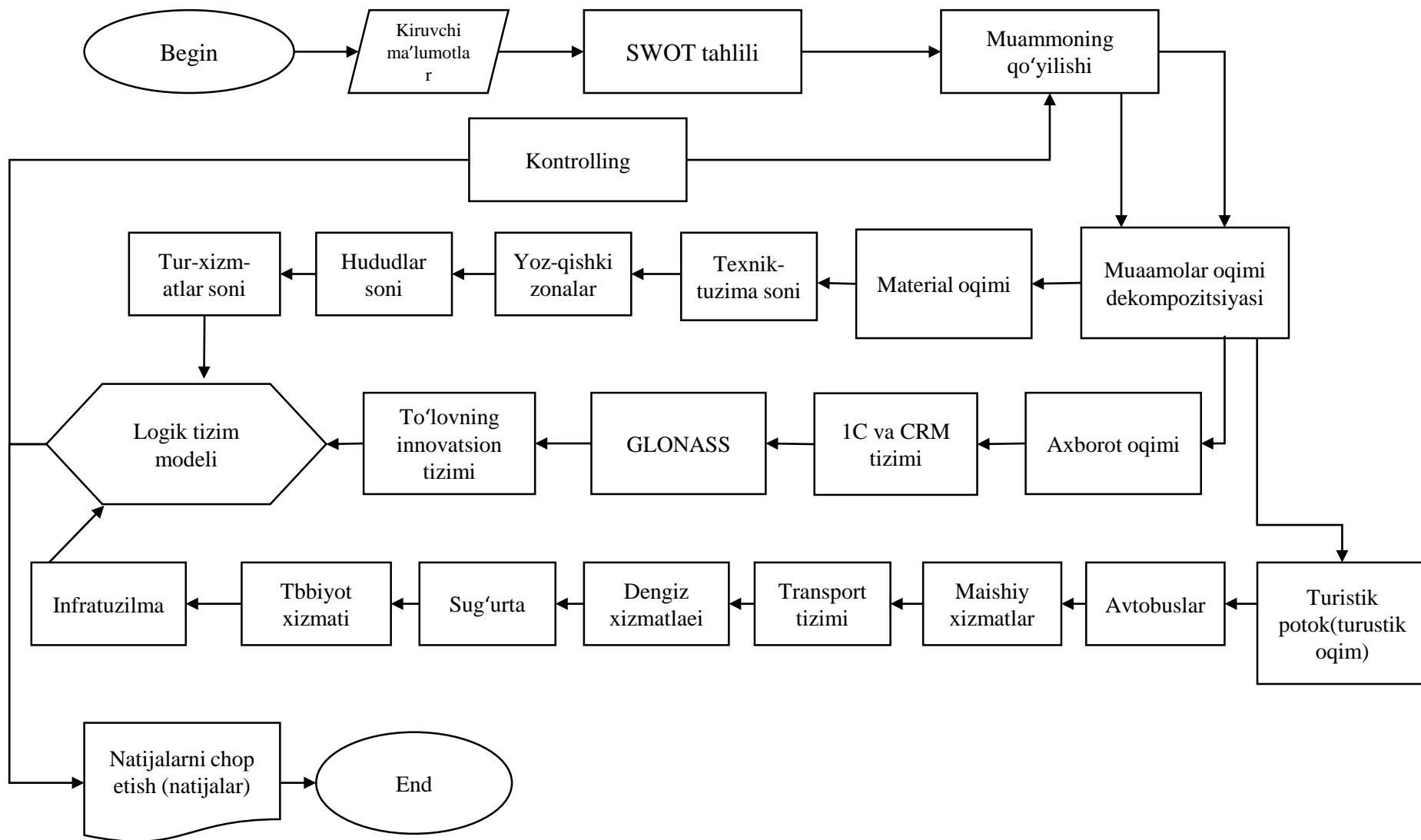
Sayyohlik jarayonlarini tashkil etish tizimi IDEF3 uslubiyati boshqaruv modeli



“Turisman” turizm firmasi misolida logik tizimli modelning ko‘rinishi



Turizm firmasi misolida sayyohlik jarayonlarini tashkil etish va takomillashtirishning konseltual modeli asosida qurilgan algoritm



Tadqiqotining ilmiy yangiligi

Tadqiqotining ilmiy yangiligi quyidagilardan iborat:

- turizm jarayonlarini tashkil etish va boshqarish tizimining tizimli tahlili amalga oshirilgan;
- turistik jarayonlarini tashkil etish va boshqarish tizimlari sifati monitoringi jarayonlarini modellashtirish tirilgan;
- ma'lumotlar ishonchligini ta'minlash model va algoritmlarni yaratishning konsepsiya, uslubiyati asoslari ishlab chiqilgan;
- xizmatlarning yaxlitligi, tezkorligi, ixchamligi o'rganish va dasturiy-algoritmik ta'minotini ishlab chiqilgan.

XULOSA

- Turizmning jahon iqtisodiyotidagi muhim tarmoq ekanligini hisobga olgan holda O'zbekistonda ham tarixiy, madaniy, rekreatsion rivojlantirish yo'nalishlarini hududiy rivojlantirish, uni o'rganish sayyohlik imkoniyatlariday samarali foydalanish va milliy sayyohlik modelini shakllantirish zaruriy ishlardan biridir. Milliy sayyohlik modelini shakllantirishda jahondagi sayyohlik rivojlangan mamlakatlar tajribalaridan foydalanish maqsadga muvofiq deb o'ylayman.
- Jahonda sayyohlik rivojlangan davlatlarda tarixiy va madaniy ayyohlikni rivojlantirish, sayyohlik yo'nalishlarni rejalashtirishini, turmahsulotlar reklamasini o'rganish ularning tajribasidan foydalanish muammolari Respublikamizda eng kam o'rganilgan yo'nalishdir. Bu sohaning rivojlanish asoslari mamlakat iqtisodiyotidagi o'rni, iqtisodiy rivojlanishga ta'siri, kelajakda rivojlantirish imkoniyatlarini bilishni taqozo etadi.

- Jahon moliyaviy – iqtisodiy inqirozi oqibatlarini davom etayotgan bir vaqtda xalqaro turizmni turistlar talabini o'rganib chiqish;
- Yurtimizdagi Chimyon, Bo'stonliq, Zomin, Nurota, Shoximardon va boshqa shu kabi tog'li hududlarda zamon talablariga javob beruvchi sanatoriy – kurortlarni tashkil etish, mavjudlarini qayta ta'mirlashda chet el investitsiyalarini jalb qilish;
- Yurtimizda xalqaro turizmni rivojlantirishda katta imkoniyatlar borligini ta'kidlab o'tgan edik. Bu imkoniyatlarni to'g'ri yo'naltirgan holdagina maqsadga erishish mumkin bo'ladi. Xalqaro sayyohlikni rivojlantirishda muhim ahamiyat kasb etadigan omillardan biri milliy sayyohlik mahsulotini xalqaro bozorda raqobatli bo'lishi va sotuvini yaxshilashni ta'minlashdir. Milliy turmahsulotlarga xalqaro bozorda talab ortib borishi Respublikaning xalqaro maydondagi mavqeini o'rnatishi bilan bir vaqtda yangi ish o'rinlarini ochish, bozor iqtisodiyoti sharoitida aholining ijtimoiy himoyalashni vujudga keltirishda va mamlakat rivojiga kerak bo'lgan valyuta tushumi xissasi bilan alohida ahamiyat kasb etmoqda.

ELEKTRON HISOBLASH MASHINALARI UCHUN YARATILGAN
DASTURNING RASMIY RO'YXATDAN O'TKAZILGANLIGI TO'G'RIDAGI

GUVOHNOMA

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI ADLIYA VAZIRLIGI

№ DGU 19842

Ushbu guvohnoma O'zbekiston Respublikasining «Elektron hisoblash mashinalari uchun yaratilgan dasturlar va ma'lumotlar bazalarining huquqiy himoyasi to'g'risida»gi Qonuniga asosan quyidagi elektron hisoblash mashinalari uchun yaratilgan dasturga berildi:

Interaktiv xizmatlarlar xossalari asosida turistik jarayonlarni monitoring axborot tizimi

Talabnoma kelib tushgan sana: **07.11.2022** Talabnoma raqami: **DGU 2022 5898**

Huquq egasi(lari): **ASQARALIYEV ODILBEK ULUG'BEK O'G'LI UZ; Madaminov Shokirjon Qaxramon o'g'li UZ**

Dastur muallifi(lari): **Madaminov Shokirjon Qaxramon o'g'li UZ; Asqaraliyev Odilbek Ulug'bek o'g'li UZ**

O'zbekiston Respublikasining Dasturiy mahsulotlar davlat reyestrda
02.12.2022 y. ro'yxatdan o'tkazilgan.



ELEKTRON HISOBLASH MASHINALARI UCHUN YARATILGAN
DASTURNING RASMIY RO'YXATDAN O'TKAZILGANLIGI TO'G'RIDAGI

GUVOHNOMA

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI ADLIYA VAZIRLIGI HUZURIDAGI
INTELLEKTUAL MULK AGENTLIGI

№ DGU 12058

Ushbu guvohnoma O'zbekiston Respublikasining «Elektron hisoblash mashinalari uchun yaratilgan dasturlar va ma'lumotlar bazalarining huquqiy himoyasi to'g'risida»gi Qonuniga asosan quyidagi elektron hisoblash mashinalari uchun yaratilgan dasturga berildi:

Doc.Tsul.Uz

Talabnoma kelib tushgan sana: **30.06.2022** Talabnoma raqami: **DGU 20212205**

Huquq egasi(lari): **Toshkent davlat yuridik universiteti UZ**

Dastur muallifi(lari):
Karimov Anvar Abduvoxidovich UZ
Maxkamov Durbek Nematovich UZ
Madaminov Shokirjon Qaxramon o'g'li UZ
Nazirov Rafiqjon Rahimjon o'g'li UZ

O'zbekiston Respublikasining Dasturiy mahsulotlar davlat reyestrda
10.08.2021 y. ro'yxatdan o'tkazilgan.



ELEKTRON HISOBLASH MASHINALARI UCHUN YARATILGAN
DASTURNING RASMIY RO'YXATDAN O'TKAZILGANLIGI TO'G'RISIDAGI
GUVOHNOMA

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI ADLIYA VAZIRLIGI HUZURIDAGI
INTELLEKTUAL MULK AGENTLIGI

№ DGU 11533

Ushbu guvohnoma O'zbekiston Respublikasining «Elektron hisoblash mashinalari uchun yaratilgan dasturlar va ma'lumotlar bazalarining huquqiy himoyasi to'g'risida»gi Qonuniga asosan quyidagi elektron hisoblash mashinalari uchun yaratilgan dasturga berildi:

Topic.Tsul.Uz

Talabnoma kelib tushgan sana: **30.04.2021** Talabnoma raqami: **DGU 20211398**

Huquq egasi(lari): **Toshkent davlat yuridik universiteti UZ**

Dastur muallif(lari):
Rustambekov Islambek Rustambekovich UZ
Karimov Anvar Abduvohidovich UZ
Salayev Jamshid Ibadullo o'gli UZ

O'zbekiston Respublikasining Dasturiy mahsulotlar davlat reestrida
21.06.2021 y. ro'yxatdan o'tkazilgan.



ELEKTRON HISOBLASH MASHINALARI UCHUN YARATILGAN
DASTURNING RASMIY RO'YXATDAN O'TKAZILGANLIGI TO'G'RISIDAGI
GUVOHNOMA

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОФИЦИАЛЬНОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРОГРАММЫ
ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ -ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI ADLIYA VAZIRLIGI HUZURIDAGI
INTELLEKTUAL MULK AGENTLIGI

АГЕНТСТВО ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

№ DGU 09703

Ushbu guvohnoma O'zbekiston Respublikasining «Elektron hisoblash mashinalari uchun yaratilgan dasturlar va ma'lumotlar bazalarining huquqiy himoyasi to'g'risida»gi Qonuniga asosan quyidagi EHM uchun dasturga berildi:

Настоящее свидетельство выдано на основании Закона Республики Узбекистан «О правовой охране программ для электронно-вычислительных машин и баз данных» на следующую программу для ЭВМ:

Marketing.tsul.uz

Talabnoma kelib tushgan sana: **02.11.2020** Talabnoma raqami: **DGU 2020 1960**
Дата поступления заявки: Номер заявки:

Huquq egasi(egalari): **Toshkent davlat yuridik universiteti, UZ**
Правообладатель(и): **Ташкентский государственный юридический университет, UZ**

Dastur muallif(lar)i: **Rustambekov Islambek Rustambekovich, Karimov Anvar Abduvohidovich, Salayev Jamshid Ibadullo o'g'li, UZ**
Автор(ы): программы

O'zbekiston Respublikasi elektron hisoblash mashinalari uchun dasturlar davlat reestrida 14.12.2020 yilda Toshkent shahrida ro'yxatdan o'tkazilgan.

Зарегистрирован в государственном реестре программ для электронно-вычислительных машин Республики Узбекистан, в г. Ташкенте, 14.12.2020 г.

Direktor
Директор

Т. Абдусаттаров



ELEKTRON HISOBLASH MASHINALARI UCHUN YARATILGAN
DASTURNING RASMIY RO'YXATDAN O'TKAZILGANLIGI TO'G'RSIDAGI
GUVOHNOMA
СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОФИЦИАЛЬНОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРОГРАММЫ
ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ –ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI ADLIYA VAZIRLIGI HUZURIDAGI
INTELLEKTUAL MULK AGENTLIGI
АГЕНТСТВО ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

№ DGU 09704

Ushbu guvohnoma O'zbekiston Respublikasining
«Elektron hisoblash mashinalari uchun yaratilgan
dasturlar va ma'lumotlar bazalarining huquqiy
himoyasi to'g'risida»gi Qonuniga asosan quyidagi
EHM uchun dasturga berildi:

Настоящее свидетельство выдано на
основании Закона Республики Узбекистан
«О правовой охране программ для
электронных вычислительных машин и баз
данных» на следующую программу для ЭВМ:

Degree.tsul.uz

Talabnoma kelib tushgan sana:
Дата поступления заявки:

02.11.2020

Talabnoma raqami:
Номер заявки:

DGU 2020 1961

Huquq egasi(egalari):
Правообладатель(и):

Toshkent davlat yuridik universiteti, UZ
Ташкентский государственный юридический университет, UZ

Dastur muallifi(lari):
Автор(ы) программы:

Rustambekov Islambek Rustambekovich, Karimov Anvar Abduxoxidovich,
Madaminov Shokirjon Qaxramon o'g'li, UZ

O'zbekiston Respublikasi elektron hisoblash mashinalari uchun
dasturlar davlat reystrida 14.12.2020 yilda Toshkent shahrida
ro'yxatdan o'tkazilgan.

Зарегистрирован в государственном реестре программ для
электронных вычислительных машин Республики Узбекистан,
в г. Ташкенте, 14.12.2020 г.

Direktor
Директор

Т. Абдусаттаров



INTELLEKTUAL
MULK AGENTLIGI

ELEKTRON HISOBLASH MASHINALARI UCHUN YARATILGAN
DASTURNING RASMIY RO'YXATDAN O'TKAZILGANLIGI TO'G'RSIDAGI
GUVOHNOMA

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI ADLIYA VAZIRLIGI HUZURIDAGI
INTELLEKTUAL MULK AGENTLIGI
№ DGU 12038

Ushbu guvohnoma O'zbekiston Respublikasining «Elektron hisoblash mashinalari uchun yaratilgan dasturlar va
ma'lumotlar bazalarining huquqiy himoyasi to'g'risida»gi Qonuniga asosan quyidagi elektron hisoblash mashinalari
uchun yaratilgan dasturga berildi:

Tech.Tsul.Uz

Talabnoma kelib tushgan sana:

23.06.2022

Talabnoma raqami:

DGU 20212142

Huquq egasi(lari):

Toshkent davlat yuridik universiteti UZ

Dastur muallifi(lari):

Karimov Anvar Abduxoxidovich UZ
Madaminov Shokirjon Qaxramon o'g'li UZ
Eshonqulov Muhammad O'ktam o'g'li UZ

O'zbekiston Respublikasining Dasturiy mahsulotlar davlat reystrida
10.08.2021 y. ro'yxatdan o'tkazilgan.



ELEKTRON HISOBLASH MASHINALARI UCHUN YARATILGAN
DASTURNING RASMIY RO'YXATDAN O'TKAZILGANLIGI TO'G'RSIDAGI
GUVOHNOMA

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI ADLIYA VAZIRLIGI HUZURIDAGI
INTELLEKTUAL MULK AGENTLIGI
№ DGU 12039

Ushbu guvohnoma O'zbekiston Respublikasining «Elektron hisoblash mashinalari uchun yaratilgan dasturlar va
ma'lumotlar bazalarining huquqiy himoyasi to'g'risida»gi Qonuniga asosan quyidagi elektron hisoblash mashinalari
uchun yaratilgan dasturga berildi:

Reception.Tsul.Uz

Talabnoma kelib tushgan sana:

23.06.2021

Talabnoma raqami:

DGU 20212141

Huquq egasi(lari):

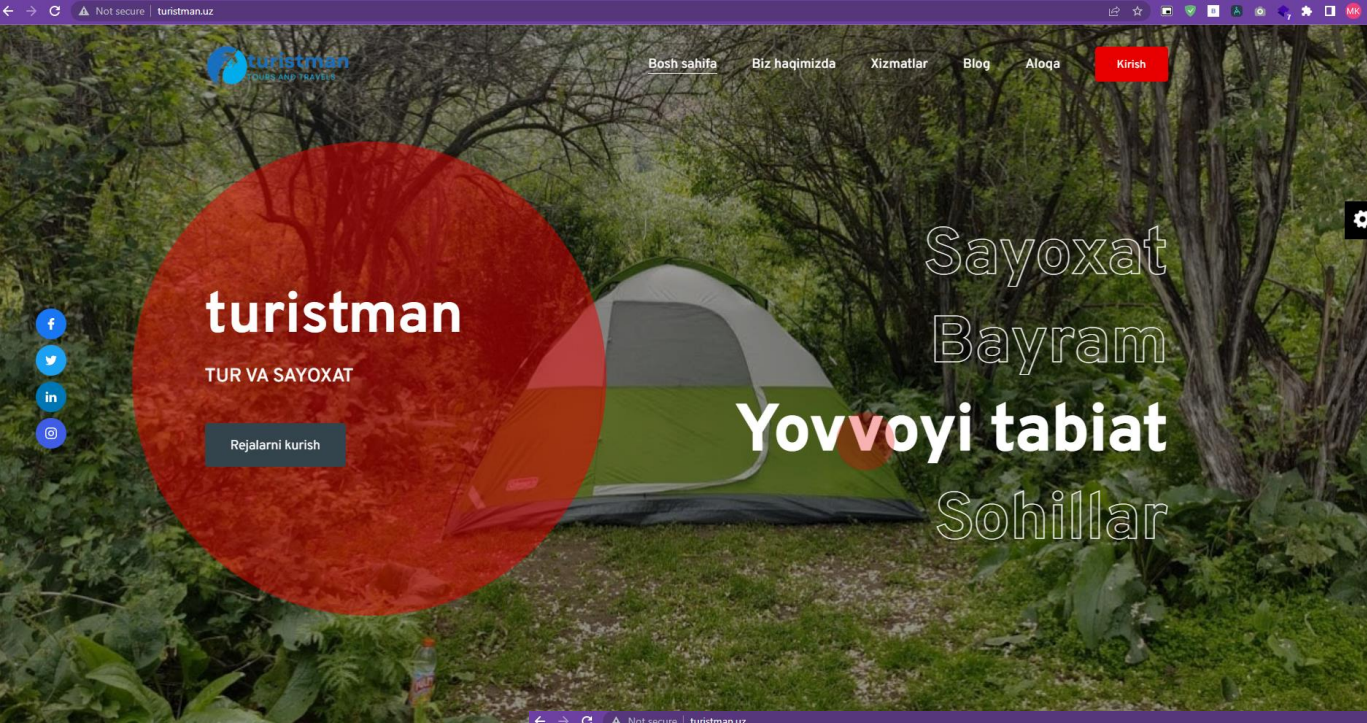
Toshkent davlat yuridik universiteti UZ

Dastur muallifi(lari):

Karimov Anvar Abduxoxidovich UZ
Madaminov Shokirjon Qaxramon o'g'li UZ
Eshonqulov Muhammad O'ktam o'g'li UZ
Ubaydullayev Bekzod Qosim o'g'li UZ
Sulaymanov Ahrorbek Botir o'g'li UZ

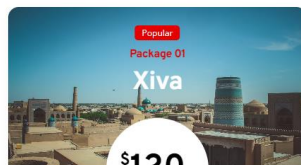
O'zbekiston Respublikasining Dasturiy mahsulotlar davlat reystrida
10.08.2021 y. ro'yxatdan o'tkazilgan.





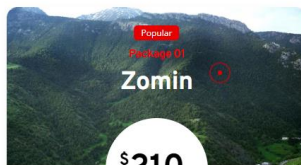
Mavjud narxlar

Budjetingiz uchun mos bòlgan narxlar tanlovi

[Barchasini Kòrish](#)**\$120**

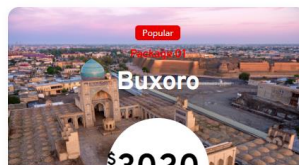
12 hour duration
200 personal photograph
3 edited video
40 printed copy
1 digital album

Band qiling

**\$210**

6 hour duration
100 personal photograph
1 edited video
20 printed copy 1 digital album

Band qiling

**\$3020**

12 hour duration
200 personal photograph
3 edited video
40 printed copy
1 digital album

Band qiling



To Top

Service

Bizning xizmatlar sayoxatingiz sifatini taminlaydi

Siz xizmatlardan foydalanib sayoxat qiladigan joyingiz uchun barcha xarajatlar va harakatlarni oldindan bartaraf qilishingiz mumkin bo'ladi. xizmatlar tuplami sayoxatingiz sifatini taminlaydi



TRANSPORT

Muntazam kunlik qatnovlar



YUKLAR

Yuklarni tashish



TÒLOV USULLARI

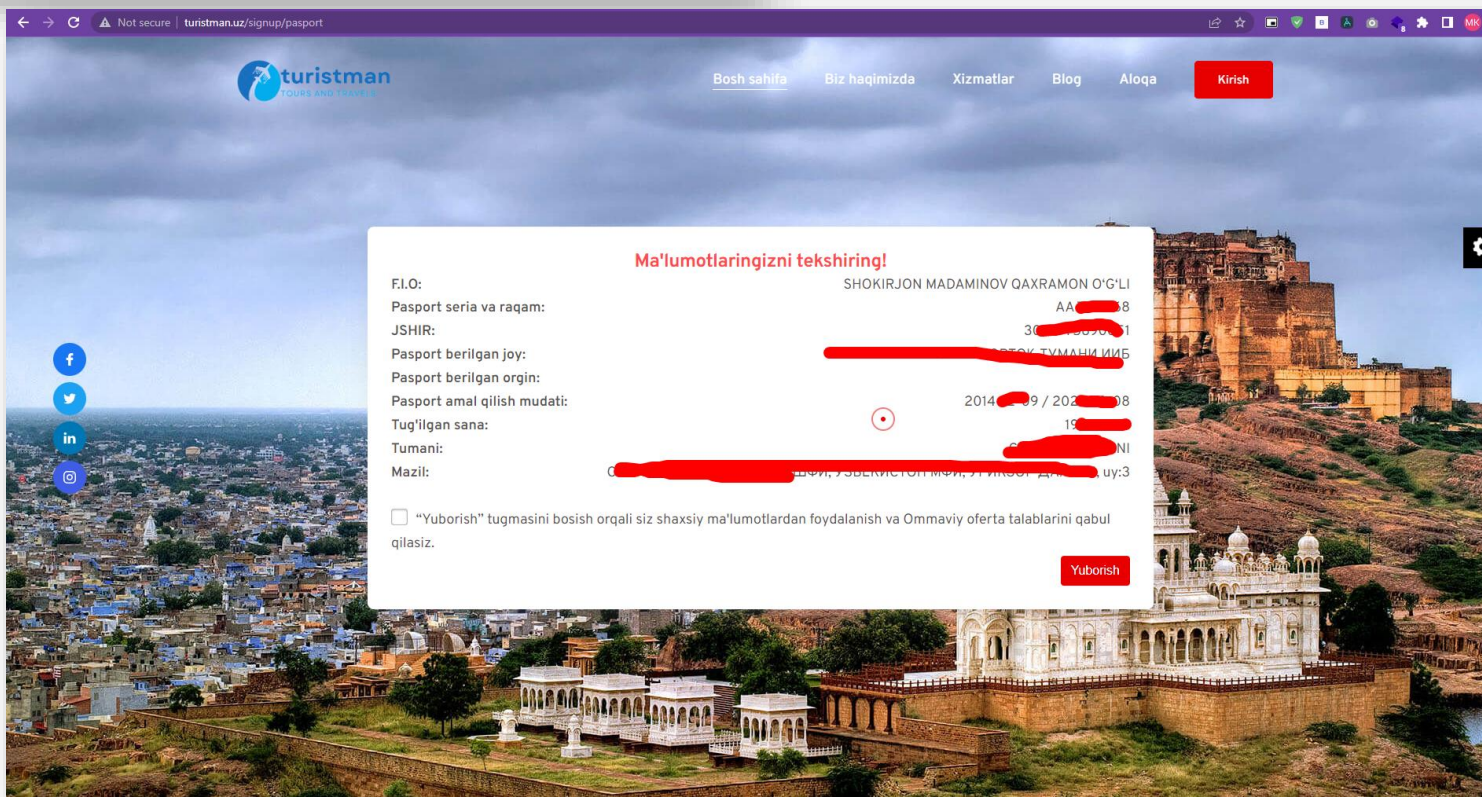
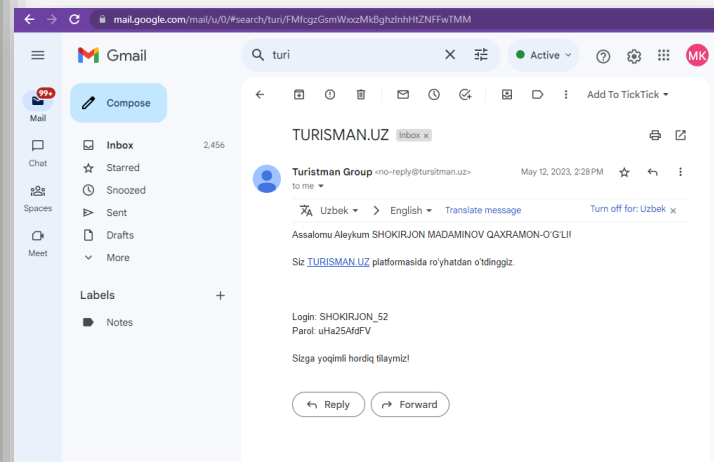
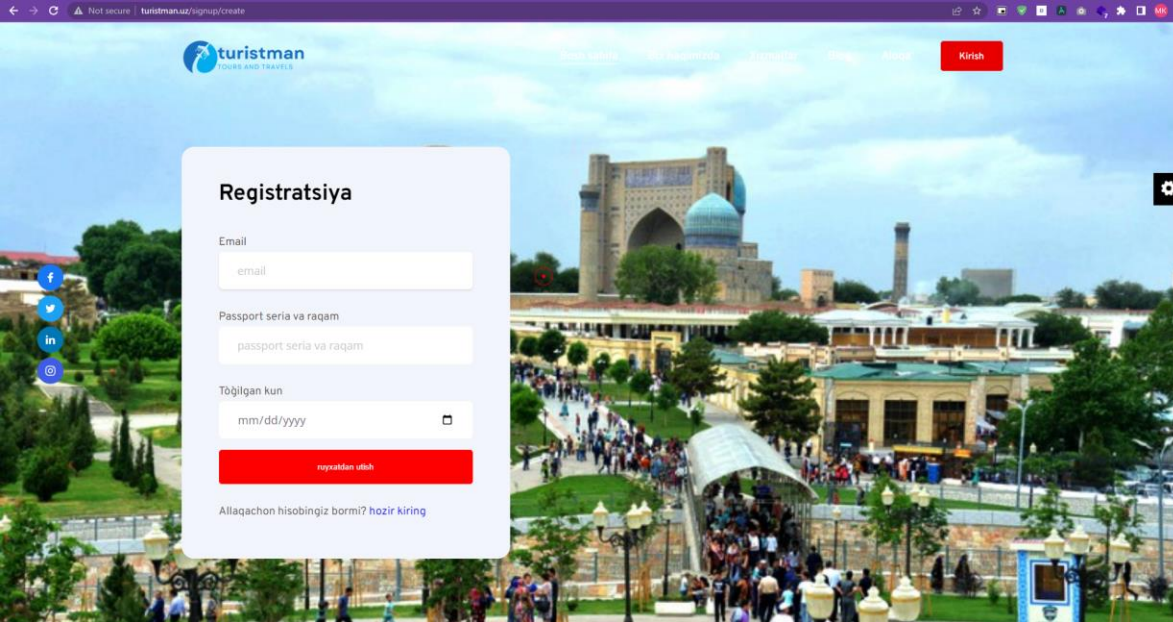
Òzingizga m`qul bulgan tulov usullari
bilan tulang.



MEHMONXONA

Tanlangan mehmonxonada 8 kun/7
kecha tunash





Maqolalar

- TURISTIK JARAYONLARINI TASHKIL ETISH VA BOSHQARISH TIZIMI FUNKSIONAL KOMPONENTALARINI ISHLAB CHIQISH MASALALARI
- INTERAKTIV XIZMATLARLAR ASOSIDA TURISTIK JARAYONLARNI RIVOJLANTIRISH

E'tiboringiz uchun rahmat!