



# IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

*Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal*

**№6**



ISSN: 2992-8982

<https://yashil-iqtisodiyot-taraqqiyot.uz/>

**2025**



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

*Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal*

### **Bosh muharrir:**

**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**

*Elektron nashr. 1429 sahifa.  
E'lon qilishga 2025-yil 1-iyunda ruxsat etildi.*

### **Bosh muharrir o'rinbosari:**

**Karimov Norboy G'aniyevich**

### **Muharrir:**

**Qurbonov Sherzod Ismatillayevich**

### **Tahrir hay'ati:**

**Salimov Oqil Umrzoqovich**, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi  
**Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich**, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi  
**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**, texnika fanlari doktori (DSc), professor  
**Rae Kvon Chung**, Janubiy Koreya, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati  
**Osman Mesten**, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari  
**Axmedov Durbek Kudratillayevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Axmedov Sayfullo Normatovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Kalonov Muxiddin Baxritdinovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Siddiqova Sadoqat G'afforovna**, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)  
**Xudoyqulov Sadirdin Karimovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Maxmudov Nosir**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Yuldashev Mutallib Ibragimovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Samadov Asqarjon Nishonovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, professor  
**Slizovskiy Dimitriy Yegorovich**, texnika fanlari doktori (DSc), professor  
**Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Axmedov Ikrom Akramovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Xajiyev Baxtiyor Dushaboyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Hakimov Nazar Hakimovich**, falsafa fanlari doktori (DSc), professor  
**Musayeva Shoirazimovna**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), professor  
**Ali Konak (Ali Ko'nak)**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor (Turkiya)  
**Cham Tat Huei**, falsafa fanlari doktori (PhD), professor (Malayziya)  
**Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldix'o'ja o'g'li**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dots.  
**Utayev Uktam Choriyevich**, O'z.Respub. Bosh prokuraturasi boshqarma boshlig'i o'rinbosari  
**Ochilov Farkhod**, O'zbekiston Respublikasi Bosh prokuraturasi IJQKD boshlig'i  
**Buzrukxonov Sarvarxon Munavvarxonovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent  
**Axmedov Javohir Jamolovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)  
**Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li**, texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), katta o'qituvchi  
**Bobobekov Ergash Abdumalikovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), v.b. dots.  
**Djudi Smetana**, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent (AQSH)  
**Krissi Lyuis**, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent (AQSH)  
**Glazova Marina Viktorovna**, Iqtisodiyot fanlari doktori (Moskva)  
**Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
**Sevil Piriyeva Karaman**, falsafa fanlari doktori (PhD) (Turkiya)  
**Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon o'g'li**, TDIU ITI departamenti rahbari  
**Ochilov Bobur Baxtiyor o'g'li**, TDIU katta o'qituvchisi  
**Golisheva Yelena Vyacheslavovna**, Iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent.



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

*Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal*

### Editorial board:

- Salimov Okil Umrzokovich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan  
**Abdurakhmanov Kalandar Khodjavevich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan  
**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor  
**Rae Kwon Chung**, South Korea, Honorary Professor at TSUE, Nobel Prize Laureate  
**Osman Mesten**, Member of the Turkish Parliament, Head of the Turkey–Uzbekistan Friendship Society  
**Akhmedov Durbek Kudratillayevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Akhmedov Sayfullo Normatovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Abdurakhmanova Gulnora Kalandarovna**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Kalonov Mukhiddin Bakhridinovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Siddikova Sadokat Gafforovna**, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogical Sciences  
**Khudoykulov Sadirdin Karimovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Makhmudov Nosir**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Yuldashev Mutallib Ibragimovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Samadov Askarjon Nishonovich**, Candidate of Economic Sciences, Professor  
**Slizovskiy Dmitriy Yegorovich**, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor  
**Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Akhmedov Ikrom Akramovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Eshtayev Alisher Abduganiyevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Khajiyev Bakhtiyor Dushaboyevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Khakimov Nazar Khakimovich**, Doctor of Philosophy (DSc), Professor  
**Musayeva Shoira Azimovna**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Professor  
**Ali Konak**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor (Turkey)  
**Cham Tat Huei**, Doctor of Philosophy (PhD), Professor (Malaysia)  
**Foziljonov Ibrokhimjon Sotvoldikhoja ugli**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Associate Professor  
**Utayev Uktam Choriyevich**, Deputy Head of Department, Prosecutor General's Office of Uzbekistan  
**Ochilov Farkhod**, Head of DCEC, Prosecutor General's Office of Uzbekistan  
**Buzrukkhonov Sarvarkhon Munavvarkhonovich**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor  
**Akhmedov Javokhir Jamolovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences  
**Tokhirov Jaloliddin Ochil ugli**, Doctor of Philosophy (PhD) in Technical Sciences, Senior Lecturer  
**Bobobekov Ergash Abdumalikovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Acting Associate Professor  
**Judi Smetana**, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor (USA)  
**Chrissy Lewis**, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor (USA)  
**Glazova Marina Victorovna**, Doctor of Sciences in Economics (Moscow)  
**Nosirova Nargiza Jamoliddin kizi**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Associate Professor  
**Sevil Piriyeva Karaman**, Doctor of Philosophy (PhD) (Turkey)  
**Mirzaliyev Sanjar Makhmatjon ugli**, Head of the Department of Scientific Research and Innovations, TSUE  
**Ochilov Bobur Bakhtiyor ugli**, Senior lecturer at TSUI  
**Golisheva Yelena Vyacheslavovna**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor.

## Ekspertlar kengashi:

**Berkinov Bazarbay**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Po'latov Baxtiyor Alimovich**, texnika fanlari doktori (DSc), professor  
**Aliyev Bekdavlal Aliyevich**, falsafa fanlari doktori (DSc), professor  
**Isakov Janabay Yakubbayevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Xalikov Suyun Ravshanovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent  
**Rustamov Ilhomiddin**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent  
**Hakimov Ziyodulla Ahmadovich**, iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent  
**Kamilova Iroda Xusniddinovna**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)  
**G'afurov Doniyor Orifovich**, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)  
**Fayziyev Oybek Raximovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
**Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
**Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi**, iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent  
**Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna**, katta o'qituvchi  
**Babayeva Zuhra Yuldashevna**, mustaqil tadqiqotchi

## Board of Experts:

**Berkinov Bazarbay**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Pulatov Bakhtiyor Alimovich**, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor  
**Aliyev Bekdavlal Aliyevich**, Doctor of Philosophy (DSc), Professor  
**Isakov Janabay Yakubbayevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Khalikov Suyun Ravshanovich**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor  
**Rustamov Ilkhomiddin**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor  
**Khakimov Ziyodulla Akhmadovich**, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor  
**Kamilova Iroda Khusniddinovna**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics  
**Gafurov Doniyor Orifovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogy  
**Fayziyev Oybek Rakhimovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor  
**Tukhtabayev Jamshid Sharafetdinovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor  
**Khamidova Faridakhon Abdulkarimovna**, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor  
**Yakhshiboyeva Laylo Abdisattorovna**, Senior Lecturer  
**Babayeva Zuhra Yuldashevna**, Independent Researcher

- 08.00.01 Iqtisodiyot nazariyasi
- 08.00.02 Makroiqtisodiyot
- 08.00.03 Sanoat iqtisodiyoti
- 08.00.04 Qishloq xo'jaligi iqtisodiyoti
- 08.00.05 Xizmat ko'rsatish tarmoqlari iqtisodiyoti
- 08.00.06 Ekonometrika va statistika
- 08.00.07 Moliya, pul muomalasi va kredit
- 08.00.08 Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit
- 08.00.09 Jahon iqtisodiyoti
- 08.00.10 Demografiya. Mehnat iqtisodiyoti
- 08.00.11 Marketing
- 08.00.12 Mintaqaviy iqtisodiyot
- 08.00.13 Menejment
- 08.00.14 Iqtisodiyotda axborot tizimlari va texnologiyalari
- 08.00.15 Tadbirkorlik va kichik biznes iqtisodiyoti
- 08.00.16 Raqamli iqtisodiyot va xalqaro raqamli integratsiya
- 08.00.17 Turizm va mehmonxona faoliyati

**Muassis:** "Ma'rifat-print-media" MChJ

**Hamkorlarimiz:** Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, O'zR Tabiat resurslari vazirligi, O'zR Bosh prokuraturasi huzuridagi IJQK departamenti.

## Jurnalning ilmiyligi:

“Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnali

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi rayosatining 2023-yil 1-apreldagi 336/3-sonli qarori bilan ro'yxatdan o'tkazilgan.



# MUNDARIJA

O'zbekistonda yashil iqtisodiyotni shakllantirishda xitoy va rossiya investitsiyalarining qiyosiy tahlili.....	20
<b>Malikov Numonjon Kamalovich</b>	
Raqamli texnologiyalarning makroiqtisodiy barqarorlikka ta'siri.....	26
<b>Sherzod Rajabov, Istora Abdusalomova</b>	
Reducing inequality through human capital development: a comparative analysis of policies in the european union and uzbekistan.....	30
<b>Iloxomjonov Jaxongir Alisher o'g'li</b>	
Hududiy raqamli infratuzilmaning xizmat ko'rsatish sektoriga ta'siri: samarqand viloyati misolida.....	39
<b>Musinov Dilshod Sultanovich</b>	
Ways to improve quality in hotels through digital technologies.....	44
<b>N.A. Rakhmonova</b>	
Проблемы и пути внедрения механизма налогового стимулирования центров инновационного роста нового узбекистана.....	48
<b>Умаров Б. С.</b>	
Влияние протекционистской политики на инвестиционные стратегии промышленных предприятий.....	55
<b>Ёдгоров Сардорбек Самадович</b>	
Fiskal siyosat tahlili: aholi bandligi; aholi daromadlari; soliqqa tortish.....	61
<b>Isroilov Boxodir Ibragimovich, Navruzova Farog'at Abdihamid qizi</b>	
Problems in entrepreneurial potential development: a comprehensive analysis of contemporary barriers and challenges.....	67
<b>Baxtiyor Xabibullayev Abdulvoxid o'g'li</b>	
Tijorat banklarida aholi omonatlarining jozibadorligini oshirishning metodologik asoslari va amaliy yo'nalishlari.....	73
<b>Xakimov Zoxid Norbo'tayevich</b>	
To'lov aylanmasining mohiyatini aniqlashda to'lov va to'lov oqimlarining roli.....	78
<b>I.F.Sayfiddinov</b>	
Moliyaviy inklyuzivlikni ta'minlovchi samarali soliq siyosati.....	83
<b>Artikov Ne'matulla Abdusalamovich</b>	
Youth, digital finance, and the gig economy in uzbekistan.....	86
<b>Akmal Boymurodov</b>	
Aktiyadorlik jamiyatlari korporativ boshqaruvda qaror qabul qilishda raqamli texnologiyalardan foydalanish masalalari.....	91
<b>Xabibullaeva Shirinxon Tohir qizi</b>	
В условиях трансформации обеспечение развитие образования и нуки в сфере подготовки управленческих кадров.....	98
<b>Суюнов Дилмурод Холмурадович</b>	
Ипотечное кредитование как инструмент социальной политики в узбекистане.....	104
<b>Базарова Нигора Равшановна</b>	
Kichik biznes subyektlari tomonidan hudud aholisi bandligini ta'minlashning ijtimoiy va iqtisodiy natijalari.....	110
<b>Ergasheva Nigora Abdigapparovna</b>	
Kichik korxonalar istiqbolli hududlarda sanoat ishlab chiqarish holati dinamikasi.....	114
<b>Xonto'rayev Obbosxon Kamolxon o'g'li</b>	
Banklarning aktivlarini daromadligini oshirish yo'llari.....	118
<b>Elbusinova Umida Khamidullaevna</b>	



Ekologik omillar o'zgarishining dehqon xo'jaliklari yalpi hosiliga ta'siri .....	123
<b>Otamurodova Dildora Abdukrimovna</b>	
O'zbekiston tijorat banklarining yashil iqtisodiyotdagi o'rni .....	128
<b>Eshev Furqat A'zamovich, Ibragimova Feruza Axtamovna, Jumanazarova Malika Baxtiyorovna, Raxmatova Mohina Dilmurod qizi</b>	
Использование интеллектуальных технологий в процессе обслуживания клиентов банка .....	132
<b>Хашимова Дилёра Пахритдиновна</b>	
Innovatsion faoliyatning moliyaviy rag'batlantirish va boshqaruv samaradorligini belgilovchi omil va jihatlar.....	138
<b>Baxriddinov Nodirbek Zamirdinovich</b>	
Import tovarlari bo'yicha aksiz solig'ini undirishning nazariy asoslari.....	143
<b>Abdurasulov Murodjon Bahrom o'g'li</b>	
Роль цифровых валют центральных банков в модернизации платёжной инфраструктуры: мировой опыт и перспективы Узбекистана .....	150
<b>Срожиддинова З.Х., Тухтасинова Д.Н.</b>	
Tijorat banklarida chakana to'lov tizimlarini nazariy asosi.....	155
<b>Sultonov Davronjon Rustam o'g'li</b>	
Tikuv-trikotaj korxonalarida raqobatbardoshlikni oshirishda strategik menejmentning roli .....	161
<b>Mamatraimov Islom Mamanazarovich</b>	
Ta'lim, ekologiya va raqamlashtirish sohalarida bolalar va o'smirlar turizmini integratsiyalash: xalqaro tajribalar va O'zbekiston.....	170
<b>Islomova Dilrabo Salomovna</b>	
Iqtisodiy masalalarni matrilsalar nazariyasi asosida modellashtirish va python dasturlash tilida yechish.....	175
<b>Tojiyev Ilhom Ibraimovich, To'rayeva Feruza Dilmurodovna, Namozova Barchinoy G'ayrat qizi, Baxronova Zuhra Otaniyoz qizi</b>	
Pul bozori barqarorligini ta'minlashda tijorat banklarida likvidlikni boshqarish samaradorligi .....	188
<b>Sattorova Nasiba G'anijon qizi</b>	
The role of digitalization of healthcare in the implementation of the safe city project .....	192
<b>Akbarjon Iminov</b>	
Аутоиммунные поражения центральной нервной системы, возникающие после стрептококковой инфекции .....	198
<b>Умарова Саодат Сулаймоновна, Нормакматов Бахтиёр Ботиралиевич</b>	
Iqtisodiyotiga yo'naltirilgan investiyalar tahlili.....	204
<b>Namozov Olim Botirovich</b>	
Creating a favorable climate for investment in agriculture .....	209
<b>U.I.Djumaniyazov, B.J.Mirzaev</b>	
Davlat ishtirokidagi korxonalarini korporativ boshqaruvni xalqaro standartlari asosida takomillashtirish .....	214
<b>F.Djalilov</b>	
Davlat tibbiyot tashkilotlarida ish beruvchining fuqarolik javobgarligini majburiy su'gurta qilish xarajatlarini hisobi.....	222
<b>Kuliboyev Azamat Shonazarovich</b>	
O'zbekistonda bank operatsion xarajatlari buxgalteriya hisobi .....	227
<b>Qurbonova Sitora Vahobjon qizi</b>	
O'zbekistonda kichik biznes va tadbirkorlik subyektlarini rivojlantirishning strategik yo'nalishlari.....	233
<b>Musayev Ozodjon Shavkat o'g'li</b>	
Пути обеспечения стабильного экономического роста в условиях перехода к зелёной экономике, совершенствования государственной экономической политики и повышения эффективности внедрения принципов цикличной экономики.....	237
<b>Худайбергенова Адалат Неъматуллаевна, Убайдуллаев Сирожиддин Жамшидович, Файзиева Хамида</b>	



<b>Кудратовна, Эшбоев Миржалол Бахромович</b>	
O'zbekiston sanoatining iqtisodiy holatini baholash .....	241
<b>Mamanazarov Oybek Shomurodovich</b>	
Maktabgacha ta'limda tayanch kompetensiyalarni shakllantirishda matematika va savod asoslarining didaktik yechimlari.....	247
<b>Mingboyeva Guldorxon Maxmudovna</b>	
Soliq tizimida soliq riskini baholash uslubiyoti.....	252
<b>Nasimov Ravshanjon Azimovich</b>	
Budjetni rejalashtirish tizimida jismoniy shaxslar daromadlari bo'yicha prognozlashni takomillashtirishning metodologik asoslari .....	260
<b>Babaev Shavkat Bayramovich</b>	
Понятие и сущность денежного потока в системе финансового управления.....	267
<b>Машарипова Шахло Адамбаевна</b>	
Yashil mehmonxonalarda strategik tahlil metodologiyasi .....	274
<b>Rasulova Nigora Yusupovna</b>	
Цифровая трансформация: новые возможности и современные тенденции в управлении бизнесом и инвестициями.....	279
<b>Баратова Динора Алишеровна</b>	
Mehmonxonalarda xizmat ko'rsatishning sifati va samaradorligini baholash.....	283
<b>Ikromov Akbar Farhod o'g'li</b>	
Модель внедрения open banking в Узбекистане: предложение на основе международного опыта и локальных особенностей.....	288
<b>Камалов Шухрат Камалович, Аскарлова Дилором Хожимуратовна, Баходиров Жасурбек Олёрбек ўғли, Маликов Шохрух Шокирович, Тенгелова Фарангиз Мажид кизи</b>	
O'zbekistonda islom moliyasini joriy qilishning yo'llari .....	295
<b>Ashurbayev Farrux Alisher o'g'li, Tuxsanov Eldor Dilmurod o'g'li</b>	
AQSH tajribasiga ko'ra eksportni iqtisodiy o'sishga tasiri .....	299
<b>D.E.Qarshiev</b>	
Iqtisodiyotni tartibga solish orqali aholi farovonligini oshirishning ahamiyati .....	304
<b>Berdibekov A.</b>	
Mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirish va aholi moliyaviy savodxonligini oshirishda inklyuziv moliyaning ahamiyati.....	308
<b>Latipova Shaxnoza Maxmudovna</b>	
Problems of the financial mechanism influence for stable and inertial development of enterprises.....	313
<b>Zaynalov Jakhongir Rasulovich, Alieva Susanna</b>	
Tibbiyot turizmni rivojlantirish va uning salohiyatini iqtisodiy baholashning ilmiy va uslubiy asoslari .....	317
<b>Vofaxojayeva Dilafuz Marufovna</b>	
Turistik destinatsiyalar va raqamli marketing texnologiyalari orqali turizm barqarorligini transformatsiya qilish.....	322
<b>Nurmuhammadxon Oppoqonov</b>	
Kichik va o'rta biznes moliyaviy barqarorligining kambag'allikni kamaytirishdagi ahamiyati.....	327
<b>Djamalov Xasan Numanjanovich</b>	
Qoraqalpog'iston respublikasida turizmni rivojlantirishning tashkiliy va iqtisodiy salohiyatini baholash.....	335
<b>Xoshimov Baxrom Baxadirovich</b>	
O'zbekiston turizm sektorida tog' turizmining ulushi.....	343
<b>Alimov Abdvakil Komil o'g'li</b>	
O'zbekiston respublikasida investitsiya faoliyatini moliyaviy boshqarish va bunda xorij tajribasi.....	348
<b>Ismailov Dilshod Anvarjonovich</b>	



Tadbirkorlik faoliyatini samarali boshqarishda raqamli texnologiyalardan foydalanishning holati.....	354
<b>Sattarov Xayrulla Fayzullayevich</b>	
Tadbirkorlik faoliyatida innovatsiyalarni rivojlantirish strategiyasini tanlash va asoslash .....	358
<b>Shakirova Madinaxon Gafurdjanovna</b>	
O'zbekistonning xalqaro valyuta-moliya tashkilotlari bilan o'zaro hamkorlik aloqalarini mustahkamlash yo'nalishlari.....	362
<b>Gulmurodova Marjona Olimjon qizi, Turg'unova Zohida Shavkat qizi, Umida Yuldasheva</b>	
Jismoniy shaxslarning daromadlarini soliqqa tortish tartibini takomillashtirish.....	367
<b>Bobomurotova Manzura Panji qizi</b>	
Aksiyadorlik jamiyatlari va qimmatli qog'ozlar bozori o'rtasidagi iqtisodiy munosabatlar .....	372
<b>Berdaliyev Javohir Jahongir o'g'li</b>	
Farg'ona viloyati mahallalarida tadbirkorlikni va hunarmadchilikni rivojlanishi holati tahlili .....	379
<b>Tuxtasinov Zafarjon Odiljonovich</b>	
Проблемы охраны окружающей среды и формирования «зеленой экономики» .....	389
<b>Ёдгорова Мухайё Шухратовна, Иминова Наргиза Акрамовна</b>	
The evolution of passenger transport in uzbekistan and its impact on economic growth.....	392
<b>Naubetova Ziyada Niyet kizi</b>	
Davlat tibbiyot tashkilotlarida ish beruvchining fuqarolik javobgarligini majburiy sug'urta qilish xarajatlarining hisobi.....	397
<b>Kuliboev Azamat Shonazarovich</b>	
Jahon sug'urta amaliyotining O'zbekiston sug'urta bozorining rivojlanishiga ta'siri .....	402
<b>Kuvatova Dinara Anvarovna</b>	
Milliy iqtisodiyotda xorijiy investitsiyalarning ahamiyati va ta'sir mexanizmlari .....	406
<b>Abdullayev Zoxid Xolxo'jayevich</b>	
Xaridorlar bilan hisob-kitoblar auditida moliyaviy tahlil usullarini qo'llash xususiyatlari.....	411
<b>Saginbaev Sultanbek Turdibay o'g'li, Sultamuratov Qallibek</b>	
The function and value of commercial banks in fostering capital market growth.....	416
<b>Isakov Janabay Yakipbaevich</b>	
Raqamli texnologiyalarning korxonalar risk boshqaruvidagi rolini swot tahlili orqali tadqiq etishning ahamiyati .....	427
<b>Tojimatov Izzatbek Ikromali o'g'li</b>	
The state and development trends of business process auditing in joint-stock companies in uzbekistan.....	439
<b>Utegenova Sarbinaz Turdimuratovna</b>	
Mamlakatimizda amaldagi budjetlararo munosabatlarning tartibi hisobi, hamda uning ahamiyati .....	444
<b>Tuxsanov Eldor Dilmurod o'g'li, Saydullayeva Zeboxon Shukrilla qizi</b>	
Qurilish materiallari sanoatida innovatsion klasterlarni boshqarishni takomillashtirish .....	462
<b>Xaydarova E'zoza Shukurullayevna, Li Zin Bo</b>	
Barqaror rivojlanish va yashil iqtisodiyotning mamlakatimizda so'nggi yillardagi oshib borayotgan ahamiyati .....	467
<b>Bahodirova Mohigul</b>	
Conceptual framework for boosting the financial and economic performance of investment projects in industrial enterprises.....	472
<b>Sarriev Kahraman Ramatullaevich</b>	
Bandlik va ayollar tadbirkorligi .....	477
<b>Ibodullayeva M.S.</b>	
Mamlakatimiz yalpi ichki mahsulotini ekonometrik prognozlash.....	482
<b>A'zamov Musurmon Axmadovich, Islomov Javohir</b>	



Eksport siyosatini tadbirkorlik faoliyati rivojlanishiga ta'siri .....	488
<b>Suvonov Ibrohim Izbosarovich, Abdug'aniyev Murodjon Shavkat o'g'li</b>	
Aholini ish bilan ta'minlashda qishloq aholisini mehnat salohiyatidan foydalanish.....	492
<b>Noiba Qodirova Maxmud qizi</b>	
Yashirin iqtisodiyotni kamaytirishda rasmiy bandlik va moliyaviy munosabatlarni rivojlantirish .....	497
<b>Xalimbetov Farxad Bagibekovich, Reyimberdiyev Baburbek Adilbek o'g'li</b>	
Analysis of touristic potential and capacity of ecotourism sites .....	501
<b>Abdurakhmanova Akida Faizulla kizi</b>	
Xorijiy investitsiya ishtirokidagi korxonalarni moliyalashtirishni takomillashtirish.....	509
<b>Salohiddinov Jaloliddin</b>	
Infratuzilma va bozor infratuzilmasi tushunchalarining nazariy tavsifi .....	516
<b>G'aniyev Botir Baxtiyorovich</b>	
O'zbekiston va xorijiy davlatlarda aksiyadorlik jamiyatlarining qimmatli qog'ozlar orqali kapital yig'ish strategiyalari .....	520
<b>Dilnozaxon Muxitdinova</b>	
Iqtisodiy inqiroz paytida korxonalarda likvidlilikni boshqarish strategiyalari .....	527
<b>Abdusalomova Nodira Bakhodirovna, Jabborova Sevinch Xusanovna</b>	
O'zbekistonda islomiy mikromoliyaviy xizmatlar orqali ish bilan bandlikni oshirish istiqbollari.....	532
<b>Mamatkulov Humoyun Bobir-ugli</b>	
Textile enterprises and changing market conditions: integration of demand analysis, trend forecasting and strategic assortment management .....	536
<b>Ikramova Nodira Burkxon kizi</b>	
Aksiyadorlik korxonalarini boshqaruv tizimida korporativ madaniyatni takomillashtirish .....	540
<b>Umarchodjaeva Muyassarhon Ganievna, Omanova Nargiza Rustam qizi</b>	
Moliyaviy faoliyat natijalari hisobi va auditini takomillashtirish.....	548
<b>Po'latov Xudoyberdi Uktamovich, Abduxoliqov Isomiddin Ikrom o'g'li</b>	
Rivojlangan va rivojlanayotgan mamlakatlarda iqtisodiyotning real sektori korxonalariga kreditlar bo'yicha foiz stavkalariga ta'sir ko'rsatishda markaziy banklarning qayta moliyalash stavkalarining rolini tahlil qilish .....	553
<b>Jabbarov Eliboy, Abdullayeva Charos Abdullo qizi</b>	
O'zbekistonda qishloq xo'jalik mahsulotlarini qayta ishlashda innovatsiyalarning roli va iqtisodiy samaradorligi .....	558
<b>Raximov Baxromjon Ibroximovich, Solohiddinov Nuriddin Sirojiddin o'g'li</b>	
Sirkulyar iqtisodiyotni rivojlantirish orqali chiqindilarni boshqarish muammosini bartaraf etish yo'llari .....	563
<b>Narzullayev Elmurod Shuxrat o'g'li, Hamrokulov Ulug'bek Abdurahmatovich</b>	
Korxonani samarali boshqarishni ta'minlash strategiyalari .....	567
<b>D.Mutalova</b>	
Masofaviy ta'lim platformalarining qiyosiy tahlili va funksional xususiyatlari.....	571
<b>Nabieva Nilufar Nabi qizi</b>	
Raqamli iqtisodiyotning jamiyat hayotiga ta'siri.....	577
<b>Aripova Ziyoda Xayrullayevna, Nurmuxamedova Tursunoy Usmonovna</b>	
Transportda turistik xizmatlarni boshqarish mexanizmini takomillashtirish.....	581
<b>Tuychiyev Anvarjon Muxtorjonovich</b>	
Ipak yo'lining tarixiy madaniy merosi va hunarmandchiligi: dolzarb muammolar va tadqiqot istiqbollari .....	584
<b>Xushnazarova Maxzuna Gulamdjanovna</b>	
Eksport faoliyatini rag'batlantirishda institutsional va moliyaviy mexanizmlarning roli.....	589
<b>Umarkulov Kodirjon Maxamadaminovich</b>	



Elektron pul evolyutsiyasi.....	595
<b>Marpatov Mavlonxon Dadashevich</b>	
Yashil iqtisodiyotga o'tish jarayonida sanoat korxonalarining roli.....	600
<b>Nasullayeva Yoqutoy Nasim qizi</b>	
O'zbekistonda turizm marketingi va raqobatbardoshligini oshirish.....	606
<b>Ikramova Nasiba Axmadovna</b>	
Kambag'allikni qisqartirishning zamonaviy yo'nalishlari.....	610
<b>Mirzayev Qulmamat Jonuzoqovich, Shodiyev Fazliddin Qalandar o'g'li</b>	
Jamiyatda imkoniyati cheklanganlarning bandligini ta'minlashning ijtimoiy-iqtisodiy asoslari.....	615
<b>Tilavova Munisa Maxmudovna</b>	
Moliyaviy matematika vositalarining O'zbekiston kredit tizimidagi qo'llanilishi.....	620
<b>Shamsiyeva Nigora Rafiq qizi</b>	
Ecological sustainability in tourism: regional practices and global reflections.....	626
<b>Sayyora Safaeva</b>	
Quy amudaryo mintaqasida turli darajadagi destinasiyalararo ixtisoslashgan klasterlarni shakllantirish asoslari va ularning o'ziga xos jihatlari.....	631
<b>Doschanov Tangirbergen, Ollanazarov Bekmurod Davlatmurotovich</b>	
Fine dining restoranlarida marketing strategiyalarining shakllanishi va mijoz jalb qilishda ularning ahamiyati.....	641
<b>Jumaniyazova Sarvinoz Mansur qizi</b>	
Soliq to'lovchilarning majburiyatlari bajarilishini kontseptual asoslari va shartlari asoslari xususida.....	644
<b>Abdusherozov Abdullo Baxtiyorovich</b>	
Davlat sektoridagi tashkilotlarda smetalar tuzish tartibi.....	651
<b>Abdulaziz Norquchqorov Ziyadullayevich</b>	
Качественное развитие рынка труда узбекистана.....	657
<b>Мамадалиева Хафиза Холдаровна</b>	
Kichik biznes subyektlarining aholi bandligini ta'minlash orqali kambag'allik darajasini pasaytirishdagi o'rni.....	664
<b>Maxamadaliev Boburbek Baxodir o'g'li</b>	
Устойчивое развитие esg-менеджмента: от тренда к фундаментальной стратегии выживания и процветания.....	670
<b>Собирова Нилуфар Бекпулат кизи</b>	
Sirdaryo viloyatida investitsion faollikni oshirishda davlat va xususiy sektor hamkorligi.....	676
<b>Mamatqulova Muxlisa Komiljon qizi</b>	
Qurilish loyihalarini moliyalashtirishning milliy va xalqaro tajribasi.....	681
<b>Yashin Iboev</b>	
Xizmatlar sohasida innovatsion muhitni yaratishning dolzarb masalalari.....	687
<b>Kamoliddin Mamatqulovich Ibodov, Jamshid Abduxaliqovich Xolboyev</b>	
Sanoat korxonalarining raqobatbardoshligini boshqarishda tovar aylanmasi tahlili.....	692
<b>Jumayeva Gulrux Jo'raqulovna</b>	
Xo'jalik yurituvchi subyektlarda innovatsion faoliyatning moliyaviy va boshqaruv hisobini takomillashtirish masalalari.....	698
<b>Xushvaqtova Nozanin Nurbek qizi</b>	
Effect of processing on nutrients in tomato products.....	706
<b>Ergasheva Muhabbat Komil kizi</b>	
Asosiy vositalarni davomiy (uzluksiz) baholash.....	710
<b>Kuziev Islom Nematovich, Raxmonov Xurshidbek Shavkat o'g'li</b>	
Sun'iy intellekt: Markaziy banklarni qanday o'zgartirmoqda?.....	715
<b>Shahboz Qozoqov Ortiqbaevich</b>	



Kichik biznes subyektlarida tashkil etilgan baliqchilikka ixtisoslashgan xo'jaliklarning mamlakat oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlashdagi o'rni.....	720
<b>Vazirov Azamat Yoqubjonovich</b>	
Korxonalarining marketing faoliyatini strategik rivojlantirish yo'nalishlari.....	725
<b>Isokboeva Zilola Rustam qizi</b>	
К целям повестки 2030: анализ экономических индикаторов узбекистана .....	728
<b>Салахутдинова Юлдуз Голибовна</b>	
Современное состояние исследований в области использования цифровых технологий в инвестиционной деятельности .....	734
<b>Ирмухамедова М.Д.</b>	
Tijorat banklarining raqamli transformatsiyasi jarayoni, uning imkoniyatlari va xavf-xatarlarini tahlil qilish.....	741
<b>Eshqobilov Ahmat Jovliyevich</b>	
Aholi sonining o'sishi va iqtisodiy infratuzilmaga yuklanish: hududiy tahlil .....	745
<b>To'rayev Nurbek Baykulovich</b>	
O'zbekistonda oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlash va boshqarishning hududiy rivojlantirish strategiyasi .....	751
<b>Nuraliev Temurjon Erkinjon o'g'li</b>	
O'zbekistonning zamonaviy korxonalar va tashkilotlarda boshqaruv masalalari .....	756
<b>Ahtamova Mohigul Erkinovna</b>	
Davlat tashkilotlarida ichki audit tuzilmalarini tashkil etishni rivojlantirish .....	761
<b>Nasimov Fazliddin Sirojevich</b>	
Yashil moliyalashtirishda sun'iy intellekt texnologiyalarining roli: imkoniyatlar va xavflar tahlili .....	765
<b>Isoqulova Munisxon Abdurasul qizi</b>	
Критерии экологичности бренда: как измерить «зеленый» имидж? .....	769
<b>Носирова Чарос</b>	
Qishloq xo'jaligini innovatsion texnologiyalar asosida boshqarish .....	775
<b>Mamadiyarov Dilshad Uralovich, Normurodov Sarvar Norboy o'g'li</b>	
«O'ztransgaz» AJ faoliyatini 2024–2027 yillarga prognozlashtirishda ekonometrik modellar asosida tahlil .....	784
<b>Sindorov Davlatbek Abdumajid o'g'li, Murodov Sardor Nurali o'g'li</b>	
Favqulodda vaziyatlarning oldini olishga qaratilgan tibbiy profilaktik ishlar.....	791
<b>Mahmudov Otamurod Hoshimovich, Murtazova Sh.N.</b>	
Xizmat ko'rsatish sohasida elektron tijoratni rivojlantirishga ta'sir etuvchi omillar tahlili.....	795
<b>Maxmudov Lazizbek Ubaydullo o'g'li</b>	
O'zbekiston chakana savdosi tizimi va uning rivojlanishi.....	806
<b>Yaqubov Azizbek G'anibekovich</b>	
Milliy iqtisodiyotni tartibga solishda davlatning o'rni va maqsadi .....	812
<b>Amonov Mehridin Oromiddinovich</b>	
Investitsion faoliyatni amalga oshirishning xorij tajribasi va mamlakatimizda foydalanish istiqbollari.....	816
<b>O'tamurodova Surayyo Shokirjon qizi</b>	
Uy-joy fondini boshqarish samaradorligini oshirishda zamonaviy sifat menejmenti tizimining o'rni.....	822
<b>Asadullina Nailya Ramilevna, Normurodov Sarvar Norboy o'g'li</b>	
Значение искусственного интеллекта в области педагогики на основе мультимедийных приложений .....	829
<b>Бегалиев Файзали Умаралиевич</b>	
Sog'lomlashtirish turizmida ekologik va ijtimoiy ta'sirlarning sintezi.....	832
<b>Naimov Saidjon Yusup o'g'li</b>	



Kasbiy ta'lim tashkilotlarida o'quvchilarni raqamli kompetensiyasini baholashning metodologik asoslari.....	835
<b>Махкамova Zuxra Tursunpulotovna</b>	
Обзор по теме Современные системы управлением возбуждение синхронных машин и перспективы их развития (Формирования законов управления).....	841
<b>Алиев Абдор Мураткулович</b>	
O'zbekistonda turizm va servis soxasida davalt- xususiy sheriklik mexanizmidan foydalanish istiqbollari.....	846
<b>Мамаyusupova Dilovarxon Begmatovna</b>	
Tijorat banklarida operatsion risklarini baholash va boshqarish tizimini tashkil qilish.....	850
<b>Јaxongir Rabbimov</b>	
Tomorqa xo'jaliklari faoliyatini tahlil qilishda statistik modellar va metodlardan foydalanish yo'nalishlari.....	855
<b>Turobov Sherzod Alisherovich</b>	
Совершенствование порядка расчёта и взимания НДС в узбекистане: аналитический подход.....	860
<b>Бисенбаев Шаряр Куанишбай ули</b>	
Mintaqaviy iqtisodiyotda inson kapitalini raqamli transformatsiyalash masalalari.....	864
<b>Yusubboeva Dinora Quadrat qizi</b>	
Sirdaryo viloyatining turizm imkoniyatlari va o'ziga xos turizm resurslari.....	875
<b>Tursunova Gulmira Rabbonovna</b>	
Samarqand viloyatida investitsion-innovatsion faollikni oshirish holati va investitsiyalarning tarkibiy xususiyatlari.....	883
<b>Bektemirov Abdumalik Bektemirovich, Axrorov Abbas Aslamjon o'g'li</b>	
Global innovatsion indekslar va o'zbekiston: rivojlanish yo'nalishlari va bosqichlari.....	889
<b>Bekmurodova Gavhar Adham qizi</b>	
Aksiyadorlik jamiyatlarida korporativ boshqaruvga raqamli texnologiyalarni joriy qilishning ilmiy-nazariy asoslariga qarashlar.....	895
<b>Suyunov Dilmurod Xolmuradovich, Xabibullayeva Shirinxon Toxir qizi</b>	
Xalqaro standartlar asosida moliyaviy instrumentlar hisobini va auditini takomillashtirish.....	902
<b>Nuraliyev Behzod Baxtiyor o'g'li</b>	
Внедрение и адаптация исламского банкинга в экономике узбекистана.....	906
<b>Б.Б.Ахмаджанов, М. С.Шукруллаева, Д.Р.Сафаева</b>	
Kichik biznesning iqtisodiy o'sishni ta'minlashdagi ahamiyatini baholash uslubiyoti.....	911
<b>Ermatov Akmaljon Adxamovich</b>	
"Neyromarketing" asosida o'zbekiston turizm brendi tahlili.....	916
<b>Narziqulov Elbek Farxod o'g'li</b>	
Xalqaro bozorlarda zamonaviy marketing vositalaridan foydalanish.....	922
<b>Meliqulov Abdulhalil Norinovich</b>	
Tijorat banklarida muammoli kreditlar va ularning bank aktivlariga ta'siri.....	929
<b>Saidov Bobir Jiyanboy o'g'li, Xolmuradov Musurmon Avlaqulovich</b>	
Сущность и причины международных денежных переводов.....	936
<b>Гимранова О. Б.</b>	
Xo'jalik yurituvchi subyektlarda uzoq muddatli aktivlarning hisobi va auditini raqamli tvn texnologiyasi asosida takomillashtirish imkoniyatlari.....	941
<b>Rizakulov Abdurauf Abdimutalibovich</b>	
Biologik aktivlarning tushunchasi: iqtisodiy mazmuni va mohiyati.....	948
<b>Ziyayev Dilshodjon Salimjonovich</b>	
Xorijiy investitsiyalarni jalb qilishda iqtisodiy siyosatning roli: zamonaviy yondashuvlar.....	953
<b>Xodjayev Jamshid Abduxakimovich</b>	



Аналитический обзор: Развитие корпоративного управления в государственных корпорациях Узбекистана (2015–2025).....	958
<b>Мамараджабов Фарход Бахтиярович</b>	
O'zbekistonda transport infratuzilmasini rivojlantirish karidorlari .....	968
<b>Nazriyev Umidjon Baxrillayevich</b>	
Aylanma kapital bilan ishlashda samaradorlikni oshirish: korxonalar moliya siyosatini takomillashtirish yo'nalishlarida data science yondashuvlari .....	975
<b>Khoshimov Doniyor, Kungratov Ilmurod Kuzibay o'g'li</b>	
Davlat ulushi mavjud bo'lgan korxonalarda moliyaviy barqarorlikni ta'minlashda raqamli transformatsiyaning roli .....	982
<b>Musurmonov Mehroj Murtaza o'g'li</b>	
Iqtisodiyotni raqamlashtirishda tijorat banklariga moliyaviy resurslarni jalb qilish metodologiyasini takomillashtirish .....	988
<b>Hamrayev Obid Akhatovich</b>	
Tibbiy xizmatlarda raqamli texnologiyalarni joriy etish va uning samaradorlikka ta'siri (xorijiy tajriba).....	993
<b>Usmonova Vasila Botirovna</b>	
Tijorat banklarida muammoli kreditlarni boshqarish amaliyoti tahlili.....	997
<b>Akramova Nargiza Nutfillayevna</b>	
Using integrated marketing communications (IMC) in business management .....	1002
<b>Ziyayeva M.M.</b>	
Xorijiy mamlakatlarda tibbiyot muassasalarini moliyalashtirish masalalari va ulardan o'zbekistonda foydalanish istiqbollari.....	1006
<b>Jaxongirov Ilimdorjon Jahongirjon o'g'li</b>	
Davlat budjetining ijtimoiy sohani rivojlantirishdagi xarajatlarini samarali boshqarish yo'llari.....	1011
<b>Qo'ziyev Shodiyor Qilichboy o'g'li</b>	
Mintaqada xalq hunarmandchiligida klasterlash va ekologik logistika modeli asosida savdo tizimini shakllantirish.....	1015
<b>Norqobilova Feruza Abduhomidovna</b>	
To'g'ri xarajatlar usuli va to'liq yutuvchi xarajatlar usuli tizimlarining afzalliklari va farqli jihatlari amaliy misolda.....	1019
<b>Kholisa Kamoliddinovna Kuldosheva</b>	
Investitsiyalarni innovatsiyalarga yo'naltirish bo'yicha xorij tajribasi.....	1024
<b>Ayubov Ilyos Iloxomovich</b>	
Важность разработки стратегических программ развития страны.....	1028
<b>Каримова Нуржахон Олим кизи</b>	
Sanoat korxonasining raqamli transformatsiyasini baholash omillari va ko'rsatkichlari.....	1032
<b>Kudaybergenov Azamat Shamuratovich</b>	
Namangan viloyatida ijtimoiy turizm tadbirkorligini maqsadli boshqarish mexanizmi.....	1042
<b>Yunusova Sohiba Abdumamidovna</b>	
Evaluating the capital asset pricing model methodology in uzbekistan companies .....	1048
<b>Bunyod Usmonov</b>	
Aholini ish bilan bandligining yangi turlari va imkoniyatlari.....	1055
<b>A.B. Khayitov</b>	
Maktab direktorlarini qo'llab-quvvatlashda asosiy ustun amaliyotlar va o'zbekiston ta'lim tizimida ularni qo'llash imkoniyatlari.....	1059
<b>Mamura Tadjibayeva</b>	
Sun'iy intellekt asosida matematik masalalarni yechish algoritmlari .....	1064
<b>Oqnazarov To'liqin Jalilovich, Jo'rayev Mardon</b>	
Global ta'lim makonida milliy tarbiyani rivojlantirish istiqbollari .....	1071
<b>Sanaqulov Sardor Istamqulovich</b>	



Bank xizmatlari sifati va bank daromadlariga ta'sir etuvchi omil sifatida personal faoliyatining o'rni.....	1075
<b>Abdukaxarova Shoira Abduvahobovna</b>	
Fond bozori raqamli iqtisodiyotda investitsiyalarni shakllantirish manbai sifatida.....	1079
<b>Kamilova Sevara Anvarovna</b>	
O'zbekistonda toza suv va sanitariyaning inson hayoti hamda iqtisodiy farovonlikka ta'siri: BRM-6 doirasida tahlil.....	1085
<b>Xasanova Iroda Azizbek qizi</b>	
Increasing the effectiveness of using marketing communications in the tourism services market.....	1090
<b>Sobirjonov Asrorbek Sobitjon ugli</b>	
Davlat xaridlari sohasini takomillashtirish istiqbollari.....	1095
<b>Bazarov Nazirjon Sobirovich</b>	
Xarajatlarning strategik boshqaruv hisobini xo'jalik yurituvchi subyektlarda takomillashtirish.....	1103
<b>Xayitboeva Laylo Oybekovna</b>	
Davlat moliyaviy nazorati tizimida tashqi audit: rivojlangan mamlakatlar amaliyoti.....	1109
<b>Kuliyev Komil Shuxratovich, A.Astanovulov</b>	
Moliyaviy instrumentlarni hisobga olishda biznes modelning ahamiyati va amaliy yondashuvlar.....	1114
<b>Shanasirova Nodira Abdullayevna</b>	
Tijorat banklarida risklarni boshqarishning ustuvor yo'nalishlari.....	1118
<b>Tursunov Ilxom Toirovich</b>	
Chakana va ulgurji savdo korxonalarini faoliyatini rivojlanishiga tasir etuvchi omillarni baholash.....	1124
<b>Yuldasheva Gulmira</b>	
Managing tourism in fragile ecosystems: a case study approach.....	1128
<b>Dilmurod Nasimov, Shahrizoda Sirojiddinova</b>	
Tadbirkorlikni innovatsion-investitsion jihatdan baholash uslublari.....	1134
<b>Fayziyev Shavkat Shaxobidinovich</b>	
Зарубежный опыт развития инновационной деятельности предприятий энергетической отрасли.....	1141
<b>Бегмуллаев Отабек Ирисалиевич</b>	
Leveraging machine learning for big data analytics: a strategic overview.....	1148
<b>Ismaylov Timur Kuanishbaevich, Kurbanbaev Bakhtiyar Bakhitovich, Orazbayev Aqilbay Jenisbay uli</b>	
Ta'lim muassasalarida xarajatlar smetasi ijrosining dastlabki hisobini yuritilishi.....	1152
<b>Isoqulov Fazliddin Shamsiddin o'g'li</b>	
"Yengil sanoat korxonalarini qo'llab-quvvatlash choralari haqida".....	1158
<b>Otaxanova Umida Olim qizi</b>	
Investitsion-qurilish jaryonlarini samarali boshqarishning tashkiliy modellari va ulardan foydalanish usullari.....	1162
<b>Abduvaliyev Bekzod Muxiddin o'g'li</b>	
Qimmatli qog'ozlar bozorining mohiyati bo'yicha nazariy asoslar.....	1169
<b>Alimov Ilxomjon Ikromovich, Ikramov Akmalbek Ilxomjon o'g'li</b>	
Adoption of electric vehicles in logistics: opportunities and challenges in Uzbekistan.....	1175
<b>Oblokulova Parvina</b>	
Qishloq xo'jaligiga investitsiyalarni jalb qilishning xorijiy mezonlari.....	1182
<b>Jurayev Abdug'affor Sofarovich, Nazirova Sayyora Baxtiyorovna</b>	
Raqamli transformatsiya jarayonlarining mehnat bozori konyukturasiga ta'siri.....	1187
<b>Fayzullayev Nurulla Baxromovich, Xudaybergenova Shukurjon Erkinovna</b>	
Milliy iqtisodiyotda internet xizmatlarini rivojlantirishning o'ziga xos yondashuvi.....	1194
<b>Niyozova Shohsanam Nuritdinovna</b>	



Auditorlik xulosalarini shakllantirishda auditorlik dalillariga qo'yiladigan talablar.....	1199
<b>Qo'shmatov Otaxon Qurbonaliyevich</b>	
Qishloq xo'jaligi sohasini takomillashtirishda investitsion loyihalarning iqtisodiy mohiyati.....	1203
<b>Israilova Xikoyat Musakulovna</b>	
Kichik biznes faoliyatini rivojlantirishning nazariy-uslubiy asoslari.....	1207
<b>Dadaboyeva Marguba Mamasoliyevna</b>	
Eko va agro-turizm raqobatbardosh mahsulotlarni ishlab chiqishning istiqbollari.....	1212
<b>Nurfayziyeva Mohinur Zayniddinovna</b>	
The importance of the cluster system in the agricultural field.....	1217
<b>Sherkulov Shokhrux Erkin o'g'li</b>	
Qishloq xo'jaligi sug'urtalash tizimini takomillashtirish yo'llari.....	1221
<b>Mardonov Mashrab Mansurovich, Muxtorov Abduxolik Abduxalimovich</b>	
Aksiz solig'i amaliyotining genezisi, milliy xususiyatlari, turlari va vazifalarining nazariy jihatlar.....	1225
<b>Shodiyev Olimjon Abduraxmonovich</b>	
Iqtisodiyotning real sektor tushunchasi, uning tarkibi va iqtisodiyotdagi ahamiyati.....	1230
<b>Mahmudov Nurali Komilovich</b>	
Korporativ moliya tizimini rivojlantirishda raqamli moliya vositalari va texnologiyalarning integratsiyasi.....	1241
<b>Xalbekov Ozodbek Xudoykulovich</b>	
The influence of tour interpretation on perceived heritage values: a comparative analysis of tourists with and without guided interpretation at a heritage destination.....	1245
<b>Shokhnigorbegim Juraeva</b>	
Raqamli iqtisodiyot sharoitida aloqa xizmatlarini rivojlantirish va samaradorligini oshirishning metodologik asoslarini takomillashtirish.....	1252
<b>Xazratov Abror Panjiyevich</b>	
Madaniy meros obyektlari asosida barqaror turizmni rivojlantirish strategiyalari.....	1257
<b>Abriev Zoirjon</b>	
Пути инновационного развития национальной экономики.....	1262
<b>Жураев Тошболта Тухтаевич</b>	
Hududlarda turizmni rivojlantirishda to'siqsiz, barqaror turizmni tashkil etish zarurati.....	1267
<b>Jo'rayeva Nargiza Abduvohidovna</b>	
Application of ifrs in budgetary accounting.....	1272
<b>G. Djambakieva</b>	
Transport xizmatlari sektorining rivojlanishini statistik tahlili: xorazm viloyati misolida.....	1276
<b>Raximov Alisher Ibragimovich</b>	
O'zbekistonda 2024-yil davomida yirik soliq to'lovchilarni soliq ma'murchiligi tahlili.....	1281
<b>Xushatov Nuriddin Maxmatqulovich</b>	
Zamonaviy ta'lim sifatini baholashning nazariy-metodologik asoslari.....	1288
<b>Rahimova Qutlibika Ergashevna</b>	
Chakana va ulgurji savdo korxonalarini faoliyatini rivojlanishiga ta'sir etuvchi omillarni baholash.....	1293
<b>Yuldasheva Gulmira</b>	
Zamonaviy axborot tizimlari orqali soliq qarzdorligini undirish mexanizmining takomillashtirish yo'llari.....	1296
<b>Maxmadustov Jalol Maxmadustovich</b>	
Hududlarda pillachilikni rivojlantirishning huquqiy asoslari va imkoniyatlari.....	1303
<b>G'oziyeva Aziza Abdusalomovna</b>	
Korxonaning investitsion jozibadorligi oshirish yo'llari.....	1313
<b>Axtamova Parizod Oybek qizi</b>	
Raqamli texnologiyalar yordamida inklyuziv ta'lim samaradorligini oshirish yo'llari.....	1319
<b>Adilova Zulfiya Djavdatovna, Shoev Alim Xalmuratovich</b>	



Yog' – moy sanoati korxonalarida soliqlar hisobi va auditi jarayonlarida tahliliy amallardan foydalanish samaradorligini oshirish.....	1327
<b>A'zamova Aziza Olimjon qizi</b>	
Qurilish materiallari ishlab chiqarish faoliyati iqtisodiy samaradorligini oshirishning xorij tajribasi.....	1334
<b>Umirova Gulmira Shodiboy qizi</b>	
Xalqaro moliya-kredit institutlar bilan hamkorlikning iqtisodiy-huquqiy asoslari .....	1343
<b>Qosimov Bobur Sobirovich</b>	
Iqtisodiy barqarorlikni ta'minlashda yengil sanoat eksporti diversifikatsiyasining roli va yo'nalishlari.....	1347
<b>Otamurodov Shavkat Nusratillayevich, Eshqulova Nasiba Normo'minovna</b>	
Система раннего предупреждения о снижении финансовой устойчивости предприятия на основе ключевых показателей эффективности (KPI).....	1359
<b>Тажибаева Кизларгул Ажиниязовна</b>	
Soliq tizimida soliq riskini baholash va boshqarish mexanizmlarini takomillashtirish uslubiyoti.....	1374
<b>Nasimov Ravshanjon Azimovich</b>	
Sanoat korxonalarining innovatsion boshqaruvi tahlili va uning xususiyatlari .....	1383
<b>Sarimsaqov Doniyor Xomidovich</b>	
Surxondaryo viloyatida iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha faol korxonalar va tashkilotlar tahlili .....	1390
<b>Normurodov Alibek Anvar o'g'li</b>	
Mehnat bozori: rivojlanish tendensiyalarining iqtisodiy-statistik tahlili, baholash va istiqbollari.....	1396
<b>Mirzayeva Odina Imomnazar qizi</b>	
Адаптивная модель антикризисных мероприятий, направленных на повышение эффективности управления активами, оптимизацию затрат и реструктуризацию задолженности .....	1402
<b>Tajibayeva Kizlargul Ajiniyazovna</b>	
Xalqaro va ichki turistik bozorlarda o'zbekistonning turistik mahsulotlarini targ'ib qilish mexanizmi .....	1409
<b>Mamayusupova Dilovarxon Begmatovna</b>	
Tourism infrastructure constraints and service gaps in uzbekistan's visitor economy.....	1412
<b>Kurolov Maksud Obitovich, Xamidjonova Moxinur Xayrulla qizi</b>	
Основные проблемы перехода на МСФО в республике узбекистане .....	1419
<b>Махмудов Жамшед Ашрафович</b>	
Binolar loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqishning nazariy va amaliy asoslari.....	1425
<b>Usmonov F.B., Rajabova A.Sh.</b>	



# BINOLAR LOYIHA-SMETA HUJJATLARINI ISHLAB CHIQUISHNING NAZARIY VA AMALIY ASOSLARI

Usmonov F.B.

Buxoro davlat texnika universiteti,  
Qurilish muhandisligi kafedrası professori

Rajabova A.Sh.

Buxoro davlat texnika universiteti,  
Qurilish muhandisligi kafedrası magistranti  
E-mail: rajabovaazizaxon@gmail.com  
ORCID: 0009-0006-8754-4159

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada binolarni loyihalash jarayonida smeta hujjatlarini ishlab chiqishning nazariy va amaliy jihatlari o'rganiladi. Qurilish-loyiha hujjatlari tizimi, ularning tarkibi, tuzilishi va ishlab chiqish bosqichlari tahlil qilinadi. Shuningdek, smeta hujjatlari asosida investitsiya hajmi va qurilish xarajatlarini aniqlashdagi usullar yoritiladi. Amaliy misollar orqali ushbu hujjatlarning samarali tashkil etilishi va loyihaning iqtisodiy samaradorligiga ta'siri ko'rsatiladi.

**Kalit so'zlar:** loyiha-smeta hujjatlari, binolarni loyihalash, qurilish smetasi, texnik-iqtisodiy asos, xarajatlar hisoboti.

**Abstract:** This article explores the theoretical and practical foundations of developing design and estimate documentation for building construction. It analyzes the system, structure, and stages of project-estimate documentation. Particular attention is given to methods for determining investment volume and construction costs based on estimate documents. Practical examples demonstrate how efficient organization of such documentation influences the economic efficiency of the project.

**Key words:** design and estimate documentation, building design, construction estimate, feasibility study, cost report.

**Аннотация:** В статье рассматриваются теоретические и практические аспекты разработки проектно-сметной документации при проектировании зданий. Анализируется система строительной проектной документации, её структура, состав и этапы разработки. Особое внимание уделяется методам определения объема инвестиций и затрат на строительство на основе сметных документов. На примерах показано влияние правильной организации документации на экономическую эффективность проекта.

**Ключевые слова:** проектно-сметная документация, проектирование зданий, строительная смета, технико-экономическое обоснование, отчет о затратах.

## KIRISH

Bugungi kunda respublikamizda innovatsion jarayonlarning iqtisodiyotning barcha tarmoqlari va sohalorida keng qo'llanilishi, xususan, qurilish sohasining jadal sur'atlar bilan rivojlanishiga bevosita ijobiy ta'sir ko'rsatmoqda. Davlatimiz rahbari tomonidan qurilish sohasiga alohida e'tibor qaratilib, bu yo'nalishda bir qator normativ-huquqiy hujjatlar qabul qilingan.

Jumladan, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 28-yanvardagi "2022–2026-yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida"gi PF-60-son Farmoni<sup>1</sup>, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 27-noyabrdagi "O'zbekiston Respublikasi qurilish tarmog'ini modernizatsiya qilish, jadal va innovatsion rivojlantirishning 2021–2025-yillarga mo'ljallangan strategiyasini tasdiqlash to'g'risida"gi PF-6119-son Farmoni<sup>2</sup>, shuningdek, O'zbekiston Respublikasi

Vazirlar Mahkamasining 2024-yil 23-apreldagi "Qurilish sohasidagi normativ hujjatlarni xalqaro standartlar bilan uyg'unlashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi 231-son qarori<sup>3</sup> qurilish sohasini rivojlantirish maqsadida qabul qilingan muhim hujjatlar sirasiga kiradi.

1 O'zbekiston Respublikasi Prezidentining Farmoni, 28.01.2022 yildagi PF-60-son <https://lex.uz/docs/-5841063>

2 O'zbekiston Respublikasi Prezidentining Farmoni, 27.11.2020 yildagi PF-6119-son <https://lex.uz/docs/-5130468>

3 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining qarori, 23.04.2024 yildagi 231-son <https://lex.uz/docs/-6896291>



Zamonaviy qurilish amaliyotida loyiha-smeta hujjatlari eng muhim hujjatlardan biri hisoblanadi. Ular binoni qurishdan avval texnik, iqtisodiy, ekologik va tashkiliy jihatlarni belgilab beruvchi asosiy vosita vazifasini bajaradi. Qurilishning har bir bosqichi — joriy ta'mirlash, kapital ta'mirlash, rekonstruksiya qilish — aynan ushbu hujjatlar asosida tashkil etiladi.

Binoning funksional xususiyatlari, arxitektura va konstruktiv yechimlari, shuningdek, xarajatlar hajmi loyiha-smeta hujjatlarida aniq ko'rsatilgan bo'lishi lozim. Shu sababli, ushbu maqolada loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqishning nazariy asoslari, amaliy metodlari va ularning iqtisodiy samaradorlikka ta'siri tahlil qilinadi.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish qurilish muhandisligi va iqtisodiyoti sohasida keng o'rganilayotgan yo'nalishlardan biridir. Bu boradagi ilmiy adabiyotlar ikki asosiy yo'nalishga bo'linadi: birinchisi — nazariy asoslar va me'yoriy hujjatlar, ikkinchisi esa — amaliy hisoblash usullari va dasturiy vositalar.

O'zbekiston Respublikasining Shaharsozlik kodeksi, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining qarorlari, hamda qurilish smetalarini tuzish bo'yicha Shaharsozlik normalari va qoidalari (ShNQ) me'yoriy-uslubiy qo'llanmalari loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqishda asosiy huquqiy va texnik asosni tashkil etadi. Ushbu hujjatlar orqali loyiha-smeta materiallarining tuzilmasi, tartibi va ularni tasdiqlash mexanizmlari belgilangan.

Rossiya va xalqaro tajribada GOST R 21.1101–2013 standarti va unga asoslangan adabiyotlar, xususan Malyshev V.A. (2020) tomonidan yozilgan "Проектно-сметная документация: теория и практика" nomli asar, loyiha hujjatlarining strukturasi, rasmiylashtirish tartibi va texnik xatoliklarning oldini olishga oid muhim nazariy bilimlarni beradi.

Shuningdek, zamonaviy iqtisodiy adabiyotlarda smeta hujjatlarini tuzishning iqtisodiy samaradorligi yoritilgan. Smith J. (2019) tomonidan yozilgan "Construction Estimating and Cost Control" nomli asar, ayniqsa xalqaro qurilish sohasida smeta tuzishning iqtisodiy mezonlari va boshqaruv mexanizmlariga urg'u beradi.

Shu bilan birga, BIMsmeta, Smeta.UZ, Autodesk Quantity Takeoff kabi dasturlar bo'yicha mavjud texnik hujjatlar va qo'llanmalar amaliy hisob-kitoblarni avtomatlashtirishda foydalidir. Ushbu dasturiy vositalar nafaqat hisoblash jarayonini tezlashtiradi, balki inson omilidan kelib chiqadigan xatoliklarni kamaytirishga xizmat qiladi.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Maqolada ilmiy tahlil va amaliy kuzatuvlar asosida loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish jarayonlari o'rganildi. Tadqiqotda quyidagi ilmiy-uslubiy yondashuvlardan foydalanildi:

Normativ hujjatlar tahlili.

O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiligi (Shaharsozlik kodeksi, me'yoriy hujjatlar) hamda xalqaro standartlar (GOST, ISO, FIDIC) asosida loyiha-smeta hujjatlarining tarkibi, shakllanish bosqichlari va huquqiy asoslari o'rganildi.

Tizimli tahlil usuli.

Loyiha-smeta hujjatlarining strukturasi tahlil qilish orqali ularning o'zaro bog'liqligi, muhim elementlari va tartibga soluvchi funksiyalari aniqlab chiqildi. Qurilishda qo'llanilgan real loyiha hujjatlari, ya'ni binolar uchun tayyorlangan smetalar asosida iqtisodiy tahlillar o'tkazildi. Ularning samaradorlik darajasi aniqlanib, smeta aniqligiga qarab investitsiya muvaffaqiyat ko'rsatkichlari baholandi.

Dasturiy vositalar tahlili.

BIMsmeta, Smeta.UZ va boshqa dasturlar yordamida loyiha-smeta hujjatlarini tuzish imkoniyatlari baholandi. Ularning afzalliklari, kamchiliklari va amaliyotga joriy etish mexanizmlari o'rganildi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Binolarni loyihalash va qurilish jarayonida smeta hujjatlarini ishlab chiqish qat'iy ravishda amaldagi qonunchilik va me'yoriy hujjatlar asosida amalga oshiriladi. Ushbu tartiblar O'zbekiston Respublikasi va xalqaro standartlarga asoslangan bo'lib, loyiha-smeta hujjatlarining shakli, mazmuni, tasdiqlash tartibi va yuritilishi uchun huquqiy asos bo'lib xizmat qiladi.

O'zbekiston Respublikasining Shaharsozlik kodeksida binolarni qurish, loyihalash va foydalanishga topshirishning umumiy huquqiy asoslari belgilab qo'yilgan. Smeta hujjatlari loyiha-smeta hujjatlari paketining ajralmas qismi sifatida tasdiqlangan. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining qarorlari smeta hujjatlarida qanday ko'rsatkichlar bo'lishi, ularni kim va qanday asosda tasdiqlashi kerakligi borasida ko'rsatmalar beradi. Shaharsozlik normalari va qoidalari (ShNQ) binolarning konstruksiyaviy xususiyatlari va xarajat me'yorlarini aniqlashda asosiy manba bo'lib xizmat qiladi.



O'zbekiston Respublikasi Qurilish va uy-joy kommunal xo'jaligi vazirligi smeta resurs normalariga yangi qurilish konstruksiyalari va keyingi vaqtlarda qurilishda keng qo'llanilayotgan ish turlarini qo'shimcha ravishda kiritib boradi. So'nggi smeta resurs normativlari asosida smetalar shakllantiriladi.

Binolar uchun ishlab chiqiladigan loyiha-smeta hujjatlari quyidagi asosiy qismlardan iborat:

Loyiha topshirig'i (TT) – buyurtmachi talablariga asoslangan texnik hujjat;

Arxitektura va konstruktiv yechimlar – binoning asosiy tuzilmasi va funksional ko'rsatkichlari;

Smeta hisoboti (shartnoma bahosi) – qurilish materiallari, ish haqi, texnika va boshqa xarajatlarning to'liq ifodasi;

Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar (TIK) – loyiha samaradorligini aniqlovchi parametrlar.

Smeta hujjatlari asosida qurilish xarajatlarini aniq prognoz qilish mumkinligi isbotlangan.

Amaliy tahlillar shuni ko'rsatdiki, puxta ishlab chiqilgan smeta hujjatlari:

- Qurilish jarayonida byudjetdan chetga chiqish holatlarini 10–15 % gacha kamaytiradi;
- Resurs taqsimotining optimal variantini tanlash imkonini beradi;
- Investorlar va moliyaviy tashkilotlar uchun ishonchli moliyaviy prognoz vazifasini bajaradi.

Avtomatlashtirilgan smeta dasturlarining afzalliklari aniqlangan.

GrandSmeta, Smeta.RU, hamda O'zbekistonda keng qo'llanilayotgan ABC-UZ kabi dasturlar tahlil qilingan bo'lib, ular quyidagi ustunliklarga ega ekani aniqlangan:

- Hisoblash tezligi inson mehnatidan 5–10 baravar yuqori;
- Xatolik darajasini minimalga tushiradi ( $\leq 2$  %);
- Yangilanayotgan normativ bazalar bilan integratsiya qilinishi sababli me'yoriy jihatdan doimiy dolzarb hisoblanadi.

Huquqiy va me'yoriy asoslar smeta sifatiga bevosita ta'sir ko'rsatadi.

Normativ hujjatlar asosida tayyorlangan smetalar:

- Davlat ekspertizasidan o'tish tezligi yuqori bo'ladi;
- Qurilish muddati va narxiga oid hujjatli asoslarni taqdim etish imkonini beradi;
- Smetada ko'rsatilgan xarajatlar asosida davlat byudjetidan ajratmalar olish imkoniyati oshadi.

Tayyorlangan loyiha-smeta hujjatlari "Shaffof qurilish" milliy axborot tizimiga yuklanadi va tegishli bo'limlar orqali tekshiriladi. Tizimda smeta hujjatlarini ekspertizadan o'tkazish tartibiga to'xtaladigan bo'lsak, masalan, Buxoro viloyatidagi bino loyihasi Samarqand yoki Navoiy viloyatidagi davlat ekspertizasi tomonidan ko'rib chiqilishi mumkin. Bundan maqsad – vaqtni tejash va shaffoflikni ta'minlashdir.

Noto'g'ri yoki yuzaki tuzilgan smeta hujjatlari loyihaning muvaffaqiyatsiz yakunlanishiga olib kelishi mumkin.

Tahlil etilgan amaliy holatlarda noto'g'ri smetalash natijasida:

- Qurilishning kechikishi (30 % gacha),
- Rejalashtirilgan byudjetning ortiqcha sarfi (15–25 %),
- Tugallangan obyektning funksional va iqtisodiy noqulayligi kabi muammolar kuzatilgan.

Binoni loyihalashda loyiha-smeta hujjatlarining sifati va to'g'riligi — investorlar, pudratchilar va boshqa manfaatdor tomonlar uchun ishonchli manba hisoblanadi. Ushbu hujjatlar faqat moliyaviy xarajatlarni hisoblash emas, balki loyihaning umumiy yo'nalishi, xavfsizlik, funksional qulaylik va iqtisodiy samaradorligini aniqlash imkonini beradi.

O'zbekistonda loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish bo'yicha me'yoriy-huquqiy asoslar mavjud bo'lsa-da, amaliyotda ular bir qator to'siqlarga duch kelmoqda. Ayniqsa, kichik va o'rta loyiha tashkilotlarida zamonaviy dasturlardan foydalanish, loyiha tahlilini chuqur amalga oshirish, smeta narxlarini bozordagi holatga moslashtirish kabi masalalarda sustkashlikka yo'l qo'ymaslik lozim.

BIM texnologiyasi asosida loyihalash bugungi kunda rivojlangan davlatlarda asosiy standartga aylangan. Ushbu texnologiya orqali grafik chizmalar, real hajmlar, xarajatlar va vaqt belgilari avtomatik tarzda shakllantiriladi. Loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlashda arxitektor, konstruktiv muhandis, texnolog, smetachi va injenerlarning bir jamoada ishlashi loyiha sifatini oshiradi. Bu tizim tafovut va xatoliklarni kamaytiradi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Binolar uchun loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish — bu faqatgina texnik hujjatlar to'plami emas, balki investitsiya loyahasining asosiy tayanchi, sifatli qurilishga olib boruvchi yo'ldir. Ularning mukammal va zamonaviy shaklda ishlab chiqilishi loyihaning muddat, sifat va qiymat jihatdan muvaffaqiyatli bajarilishini ta'minlaydi. Bundan tashqari, qurilish byudjetini aniq belgilashga, resurslardan samarali foydalanishga, qurilish xavflarini kamaytirishga hamda investitsiya jalb qilishda ishonchni oshirishga xizmat qiladi.

Kelgusida loyiha-smeta hujjatlarini tuzishda BIM asosidagi loyihalashni keng joriy etish juda maqsadga muvofiq bo'ladi. Loyihalash tashkilotlari uchun kadrlar malakasini oshirish bo'yicha doimiy o'quvlar tashkil etish ish unumdorligini oshiradi.



## FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 28-yanvardagi PF-60-sonli Farmoni // O'zbekiston Respublikasi Hukumat portali. <https://lex.uz/ru/docs/-5841063>
2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 27-noyabrdagi PF-6119-sonli Farmoni // O'zbekiston Respublikasi Hukumat portali. <https://lex.uz/uz/docs/-5130468>
3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2024-yil 23-apreldagi 231-sonli qarori. <https://lex.uz/docs/-6896291>
4. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi. – Toshkent: Adolat, 2023.
5. O'zbekiston Respublikasi Qurilish va uy-joy kommunal xo'jaligi vazirligi. SHNK 4.01.01–2020.
6. SHNK 4.01.16–09 – Qurilish bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari.
7. "BIM texnologiyalari asosida loyihalash" // TATU ilmiy maqolalar to'plami. – 2022.
8. GrandSmeta dasturi rasmiy qo'llanmasi. – URL: [www.grandsmeta.ru](http://www.grandsmeta.ru)
9. "Loyihalashda zamonaviy yondashuvlar" // Respublika Arxitektura va Qurilish instituti, 2023.
10. ISO 12006 – *Building construction — Organization of information about construction works*.
11. Малышев В.А. *Проектно-сметная документация: теория и практика*. – Москва: Издательство Стройиздат, 2020.
12. Smith, J. *Construction Estimating and Cost Control*. – Wiley Publications, 2019.



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

*Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal*

**Ingliz tili muharriri:** Feruz Hakimov

**Musahhih:** Zokir ALIBEKOV

**Sahifalovchi va dizayner:** Oloviddin Sobir o'g'li

---

**2025. № 6**

---

© Materiallar ko'chirib bosilganda "Yashil" iqtisodiyot va taraqqiyot" jurnali manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar ma'sul. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelamasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga maqola, reklama, hikoya va boshqa ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin.  
Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

EI.Pochta: sq143235@gmail.com

Bot: @iqtisodiyot\_77

Tel.: 93 718 40 07

Jurnalga istalgan payt quyidagi rekvizitlar orqali obuna bo'lishingiz mumkin. Obuna bo'lgach, @iqtisodiyot\_77 telegram sahifamizga to'lov haqidagi ma'lumotni skrinshot yoki foto shaklida jo'natishingizni so'raymiz. Shu asosda har oygi jurnal yangi sonini manzilingizga jo'natamiz.

"Yashil" iqtisodiyot va taraqqiyot" jurnali 03.11.2022-yildan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan №566955 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.

**Litsenziya raqami:** №046523. PNFL: 30407832680027

**Manzilimiz:** Toshkent shahar, Mirzo Ulug'bek tumani  
Kumushkon ko'chasi, 26-uy.



Jurnal sayti: <https://yashil-iqtisodiyot-taraqqiyot.uz>

---