

# Yashil

# IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

2  
0  
2  
4



No 4

- 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



74-91 xalqaro daraja  
ISSN: 2992-8982



# Yashil

## IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

### Bosh muharrir:

Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich

### Bosh muharrir o'rinbosari:

Karimov Norboy G'aniyevich

*Elektron nashr. 882 sahifa.*

*E'lon qilishga 2024-yil 30-aprelda ruxsat etildi.*

### Muharrir:

Qurbonov Sherzod Ismatillayevich

### Tahrir hay'ati:

Salimov Oqil Umrzoqovich, O'zbekiston fanlar akademiyasi akademigi  
Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich, O'zbekiston fanlar akademiyasi akademigi  
Rae Kvon Chung, Janubiy Koreya, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati  
Osman Mesten, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari  
Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich, t.f.d., prof., O'zR Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vaziri  
Buzrukxonov Sarvarxon Munavvarxonovich, i.f.d., O'zR Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vaziri o'rinbosari  
Axmedov Durbek Kudratillayevich, i.f.d., prof., O'zR Oliy Majlisi qonunchilik palatasi deputati  
Axmedov Sayfullo Normatovich i.f.n., professor, MIM akademiyasi rektori  
Xudoyqulov Sadirdin Karimovich, i.f.d., prof., TDIU YoMMMIB birinchi prorektori  
Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna, i.f.d., prof., TDIU Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektori  
Kalonov Muxiddin Baxritdinovich, i.f.d., prof., "O'IRIAM" ilmiy tadqiqot markazi direktori – prorektor  
Yuldashev Mutallib Ibragimovich, i.f.d., TMI professori  
Samadov Asqarjon Nishonovich, i.f.n., TDIU professori  
Slizovskiy Dimitriy Yegorovich, t.f.d., Rossiya xalqlar do'stligi universiteti professori  
Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, i.f.d., prof., Xalqaro "Nordik" universiteti rektori  
Aliyev Bekdavlat Aliyevich, f.f.d., TDIU professori  
Axmedov Ikrom Akramovich, i.f.d. TDIU professori  
Po'latov Baxtiyor Alimovich, t.f.d., profesor  
Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich, i.f.d., TDIU professori  
Isakov Janabay Yakubbayevich, i.f.d., TDIU professori  
Musyeva Shoirazimovna, SamDu IS instituti professori  
Axmedov Javohir Jamolovich, i.f.f.d., "El-yurt umidi" jamg'armasi ijrochi direktori o'rinbosari  
Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, t.f.f.d., TAQU katta o'qituvchisi  
Xalikov Suyun Ravshanovich, i. f. n., TDAU dotsenti  
Kamilova Iroda Xusniddinovna, i.f.f.d., TDIU dotsenti  
Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi, i.f.f.d., TDIU dotsenti  
Rustamov Ilhomiddin, f.f.n., Farg'ona davlat universiteti dotsenti  
Fayziyev Oybek Raximovich, i.f.f.d. (PhD), Alfraganus universiteti dotsenti  
Sevil Piriyeva Karaman, PhD, Turkiya Anqara universiteti doktoranti  
Mirzaliyev Sanjar Maxamatjon o'g'li, TDIU mustaqil tadqiqotchisi  
Utayev Uktam Choriyevich, O'zR Bosh prokuraturasi boshqarma boshlig'i o'rinbosari  
Ochilov Farxod, O'zR Bosh prokuraturasi iqtisodiy jinoyatlarga qarshi kurashish departamenti bo'limi boshlig'i  
Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna, TDIU katta o'qituvchisi

### Ekspertlar kengashi:

Berkinov Bazarbay, iqtisodiyot fanlari doktori, professor  
Hakimov Ziyodulla Ahmadovich, i.f.d, TDIU dotsenti  
Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich, i.f.f.d, TDIU dotsenti  
Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi, i.f.d., TMI dotsenti  
Babayeva Zuhra Yuldashevna, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

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

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



# MUNDARIJA

|                                                                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Organizational Behavior and Leadership.....                                                                               | 10  |
| <b>Ibrokhim Gulomov</b>                                                                                                   |     |
| Baliqchilikda klasterlarini tashkil etishning nazariy asoslari .....                                                      | 18  |
| <b>Olim Murtazayev, Muydinov Olim Bekmuratovich</b>                                                                       |     |
| Оценка состояния привлечения инвестиций в сферу туризма Узбекистана и механизмы управления .....                          | 24  |
| <b>Арзиматов Бобирмирзо Зокирджон угли</b>                                                                                |     |
| Biologik aktivlar buxgalteriya hisobni milliy va xalqaro standartlarga muvofiq takomillashtirish masalalari ...           | 27  |
| <b>Axmadaliyeva Zebo Abduxalimovna</b>                                                                                    |     |
| Aholi yashash joylarida yong'in risklarini bartaraf etish xizmatlardan foydalanish imkoniyatlari .....                    | 32  |
| <b>Aziz Zikriyoev</b>                                                                                                     |     |
| O'zbekistonda ilmiy darajali kadrlar tayyorlash tizimi boshqaruvining tashkiliy tuzilmasi va vazifalari .....             | 40  |
| <b>Beknaeva Shaxnoza Vladimirovna</b>                                                                                     |     |
| Mintaqaviy turizmning iqtisodiyot rivojlanishiga ta'siri (O'zbekiston turistik xizmatlar bozori misolida) .....           | 45  |
| <b>D. B. O'roqova</b>                                                                                                     |     |
| Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini ko'paytirishning asosiy yo'llari .....                                                   | 50  |
| <b>Ibrohimov Boburmirro Baxtiyor o'g'li, Sayfiddinov Sarvarbek Anvarbek o'g'li</b>                                        |     |
| Sanoat korxonalarining aksiyalar bozoridagi faoliyati tahlili: muammolar va yechimlar .....                               | 55  |
| <b>Igitov Jurabek Kuzibekovich</b>                                                                                        |     |
| Qurilishda modernizatsiya va diversifikatsiya qilish asosida yangi ishlab chiqarish quvvatlarini oshirish .....           | 63  |
| <b>Islamov Ozodjon</b>                                                                                                    |     |
| Sanoat korxonalari innovatsion salohiyatini oshirishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmini takomillashtirish yo'llari ..... | 67  |
| <b>J. K. Boymurodov</b>                                                                                                   |     |
| Mamlakatda yashil iqtisodiyotni rivojlantirish yo'nalishlari .....                                                        | 72  |
| <b>Kadixodjayeva Nilufar Raxmatullayevna</b>                                                                              |     |
| BlokchEYn texnologiyalari yordamida raqamli iqtisodiyotni o'zgartirish .....                                              | 77  |
| <b>Karabayev Rustam Zafarovich, Saitkamolov Muxammadxo'ja Sobirxo'ja o'g'li</b>                                           |     |
| Raqamli iqtisodiyot sharoitida zamonaviy mehnat bozorining rivojlanishi .....                                             | 84  |
| <b>Layli Mirzayeva</b>                                                                                                    |     |
| Xizmat ko'rsatish sohasini rivojlantirishda investitsion resurslardan samarali foydalanish mexanizmlari .....             | 88  |
| <b>Luiza Komilovna Xaydarova</b>                                                                                          |     |
| Umumta'lim muassasalari sonining ekonometrik tahlilini pedAgogik metodlar yordamida amalga oshirish ....                  | 93  |
| <b>Ravshanova Muhayyo Maxmanazarovna</b>                                                                                  |     |
| O'zbekiston tarixiy shaharlarida turistik faoliyati shakllanishi va ularni boshqarishning nazariy asoslari .....          | 98  |
| <b>Meliqulov G'ayrat Abdug'afforovich</b>                                                                                 |     |
| Iqtisodiy rivojlanish va ilmiy tadqiqot rivojlanishining havo ifloslanish darajasiga ta'siri .....                        | 105 |
| <b>Murodullayev Kamoliddin Sherzod o'g'li, Sadibekova Bibisora Djapparovna, Turdiqulov Farrux Ravshanjon o'g'li</b>       |     |
| Hududlarni rivojlantirish va "yashil iqtisodiyot"ni shakllantirishning ekologik muammolari .....                          | 110 |
| <b>Maxkamov Saidafzal Saidkamol o'g'li, Yigitaliyeva Dilnavo Mansurjon qizi</b>                                           |     |
| Ekoturizm obyektining tasniflanishi va alohida xususiyatlari .....                                                        | 116 |
| <b>Qodirov Azizjon Anvarovich</b>                                                                                         |     |
| Mamlakatimiz oliy ta'lim tizimida sifat menejmentidan foydalanishning konseptual asoslari .....                           | 121 |
| <b>Saidqulova Furuza Farmonovna</b>                                                                                       |     |
| Bo'lajak iqtisodchilarning kasbiy kompetensiyalari .....                                                                  | 125 |
| <b>Shukurova Marifat Xodjiakbar qizi</b>                                                                                  |     |
| Ta'limning bosqichlari va ularning inson kapitalini shakllantirishdagi ahamiyati .....                                    | 129 |
| <b>To'rayeva Hurriyat To'yqulovna</b>                                                                                     |     |



|                                                                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Hududlarda to'g'ridan to'g'ri xorijiy investitsiyalarni jalb etish dasturini amalga oshirishda marketingni rivojlantirish yo'llari .....  | 136 |
| <b>Xamidov O. X., Tojiyeva A. F.</b>                                                                                                      |     |
| Investitsiyalar marketingining strategik aspektlari.....                                                                                  | 143 |
| <b>Xodjamberdiyeva Dilnoza Bahtiyorovna</b>                                                                                               |     |
| Xorijiy investitsiyalarni jalb etishda investitsion muhit jozibadorligini oshirishga nazariy qarashlar .....                              | 149 |
| <b>A. Bektemirov, A. A. Abdurahmonov</b>                                                                                                  |     |
| Qishloq xo'jaligi raqobatbardoshligini oshirishning ilg'or xorij tajribasi .....                                                          | 154 |
| <b>Abdulloev Asliddin Junaydullayevich, Ochilov Narzullo Fayzulloyevich</b>                                                               |     |
| Sanoat ishlab chiqarish tizimining investitsion xususiyatlari.....                                                                        | 159 |
| <b>Yodgorova Xalima To'liqinovna</b>                                                                                                      |     |
| Turizm sohasi uchun yuqori malakali kadrlarni tayyorlashda davlat va xususiy sherikchilikning o'zaro bog'liqligi tahlili.....             | 165 |
| <b>Raxmatov Adxam Itolmasovich</b>                                                                                                        |     |
| Mamlakatimizda turizm tashkilotlari faoliyatini qo'llab-quvvatlash maqsadida marketing instrumentlari orqali samarali tizim yaratish..... | 169 |
| <b>Suyunova Kamilla Baxromovna</b>                                                                                                        |     |
| Qishloq xo'jaligida agrokimyo xizmatlar ko'rsatishning iqtisodiy samaradorligini oshirish yo'llari .....                                  | 173 |
| <b>Tabayev Azamat Zaripbayevich</b>                                                                                                       |     |
| Yashil iqtisodiyotga investitsiyalarni jalb qilishni faollashtirish muammolari .....                                                      | 178 |
| <b>Xomitov K. Z., Masharipova S. R.</b>                                                                                                   |     |
| Considerations on the Problem of Illegal Migration and Human Trafficking .....                                                            | 183 |
| <b>Azamatova Gulmira Bayirbekovna, Otarbayeva Guljan Kobeyevna</b>                                                                        |     |
| Sustainable Development and Environmental Economics in Uzbekistan: A Focus on Carbon Pricing and Renewable Energy .....                   | 186 |
| <b>Muhammadiyev Po'latjon Ilhomjon o'g'li, Urganbayeva Dilnoza Toxtasinovna</b>                                                           |     |
| The use of Digital Technologies in the Provision Of Utilities to the Population .....                                                     | 192 |
| <b>Mamanazarov Oybek Shomurodovich, Inoyatova Durdona Shoxaydarovna, Alijonov Jamshid Alijon o'g'li</b>                                   |     |
| The Current State of the Digital Economy in the Agrarian Sphere: Problems and Solutions .....                                             | 196 |
| <b>Babadjanov Abdirashid Musayevich</b>                                                                                                   |     |
| Behavioral Theory of the Firm.....                                                                                                        | 201 |
| <b>Egamberdieva Oydin Abror qizi</b>                                                                                                      |     |
| The Role of Information Technologies in Increasing the Capitalization of Commercial Banks .....                                           | 207 |
| <b>Egamova Makhfurat Esanovna</b>                                                                                                         |     |
| Финансовые риски в исламском финансировании для внедрения в Республики Узбекистан .....                                                   | 211 |
| <b>Абдуллоев Фуркат Олимджонович</b>                                                                                                      |     |
| Совершенствование методологии экспертизы инвестиционных проектов .....                                                                    | 216 |
| <b>Бекимбетова Гулнора Маратовна</b>                                                                                                      |     |
| Методические подходы к формированию механизмов стратегического управления развитием химической отрасли.....                               | 223 |
| <b>Бибутова Шахло Саъдуллаевна</b>                                                                                                        |     |
| Меры по снижению доли теневой экономики в стране.....                                                                                     | 228 |
| <b>Махмудова Юлдузхон Бахромжон кизи, Сафаров Гиёсиддин Абдуллаевич ўғли</b>                                                              |     |
| Формирование национальной инновационной системы – одна из приоритетных задач повышения конкурентоспособности Республики Узбекистан .....  | 232 |
| <b>Н. М. Махмудов, А. А. Алиев, З. А. Мирзоев</b>                                                                                         |     |
| Мониторинг и анализ современного состояния и развития промышленности в Узбекистане.....                                                   | 237 |
| <b>Назарова Раъно Рустамовна, Исмоилова Малика Дилшодовна</b>                                                                             |     |
| Цифровая платформа как инструмент трансформации бизнес-процессов.....                                                                     | 243 |
| <b>Раупов Жамшид Рашидович</b>                                                                                                            |     |
| Роль применения ключевых показателей эффективности труда на предприятиях.....                                                             | 249 |
| <b>Рахматуллаева Шахноза Хамидовна</b>                                                                                                    |     |





|                                                                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Влияние цифровой трансформации на инвестиционную привлекательность Узбекистана.....                                                                      | 255 |
| <b>Саиткамоллов Мухаммадхожа Сабирходжа угли, Маркабаева Жансая Айбек кызы</b>                                                                           |     |
| Организация и координация методической помощи при управлении педагогическими кадрами .....                                                               | 261 |
| <b>Хакимова Майя Юрьевна</b>                                                                                                                             |     |
| Интеграция узбекистана в мировое экономическое содружество путем унификации бухгалтерского учета на основе МСФО .....                                    | 266 |
| <b>Зарипова Саёхат Зафаровна</b>                                                                                                                         |     |
| Tijorat banklari tomonidan investitsiya loyihalarini moliyalashni rivojlantirish imkoniyatlari.....                                                      | 271 |
| <b>Abduqodirova Ozoda Anvarjon qizi</b>                                                                                                                  |     |
| Tijorat banklari tomonidan jismoniy shaxslarga ajratilgan kreditlarning joriy tahlili.....                                                               | 276 |
| <b>Abdusalomov Jaxongir O'ktam o'g'li</b>                                                                                                                |     |
| Globalashuv sharoitida mamlakatimizda sug'urta bozorini raqamlashtirishning ahamiyati .....                                                              | 282 |
| <b>Anvarova Z.</b>                                                                                                                                       |     |
| The Role of Parents and Teachers in Promoting a Healthy Lifestyle in Children.....                                                                       | 286 |
| <b>Axtamov Djamshed Baxromovich</b>                                                                                                                      |     |
| A Study of the Importance of Green Economy in Uzbekistan Sustainable Economic Development and its Measurement Indicators in Relation to Environment..... | 291 |
| <b>Ataniyazova Maksuda Baltayevna, Tairova Zarnigor Mammot qizi</b>                                                                                      |     |
| Konsolidatsiyalashgan moliyaviy hisobot tuzishning zarurligi.....                                                                                        | 296 |
| <b>Avazov Iloxom Ravshanovich</b>                                                                                                                        |     |
| Foydani soliqqa tortish obyekti sifatidagi iqtisodiy tarkibi.....                                                                                        | 301 |
| <b>Axrorov Zarif Oripovich</b>                                                                                                                           |     |
| Surxondaryo viloyatida aholining uy-joy bilan ta'minlanganlik darajasini tahlili.....                                                                    | 309 |
| <b>Ibragimov Qobil To'xtamishovich</b>                                                                                                                   |     |
| Review of Methodological Approaches to Enterprises Financial Condition Analysis.....                                                                     | 314 |
| <b>Ismailova Maxbuba Mirxalilovna</b>                                                                                                                    |     |
| Innovatsion rivojlanish sharoitida xizmat ko'rsatish sohasini tasniflanishining nazariy va ilmiy asoslari.....                                           | 319 |
| <b>Masharipova Manzura Alimbayevna</b>                                                                                                                   |     |
| Korxonalarda benchmarking strategiyalarini qo'llashning ijtimoiy-iqtisodiy mexanizmlari.....                                                             | 325 |
| <b>Narziyeva Dilafiruz Muxtorovna</b>                                                                                                                    |     |
| Davlat budjetining soliqsiz daromadlari shakllanishini takomillashtirish yo'llari.....                                                                   | 330 |
| <b>O'ktamova Nargiza Narzulla qizi</b>                                                                                                                   |     |
| Mamlakatimizda sanoat ishlab chiqarishi korxonalarining rivojlanish holati tahlili.....                                                                  | 334 |
| <b>Olimov Maqsudjon Komiljon o'g'li</b>                                                                                                                  |     |
| Moliyaviy natijalar to'g'risidagi hisobotni moliyaviy hisobotning xalqaro standartlar talablari asosida tuzish.....                                      | 339 |
| <b>Pardayeva Zulfizar Alimovna</b>                                                                                                                       |     |
| Raqamlashtirish sharoitida qo'shma korxonasi faoliyatining tahlili.....                                                                                  | 343 |
| <b>Rashidov Jamshid Xamidovich</b>                                                                                                                       |     |
| Kichik biznes va xususiy tadbirkorlikning rivojlanishida oilaviy tadbirkorlikning o'rni.....                                                             | 348 |
| <b>Raximov Baxromjon Ibroximovich, Saloxiddinov Zuxriddin Nuriddin o'g'li</b>                                                                            |     |
| Raqamli iqtisodiyot sharoitida xizmat ko'rsatishning ilmiy asoslari.....                                                                                 | 352 |
| <b>Suyunov Asror Baxtiyorovich</b>                                                                                                                       |     |
| Raqamli iqtisodiyot sharoitida telekommunikatsiya sohasini rivojlantirish ilmiy asoslari.....                                                            | 356 |
| <b>Toshmatov Salohiddin Zayniddinovich</b>                                                                                                               |     |
| Raqamli iqtisodiyot sharoitida innovatsiyalarni joriy etishning huquqiy masalalari.....                                                                  | 360 |
| <b>Turg'unov Saloxiddin Jamol o'g'li, Mirzayeva Mohidil Vohidovna</b>                                                                                    |     |
| Zamonaviy sharoitlarda korxonalarning moliyaviy baqarorligini yaxshilash masalalari .....                                                                | 366 |
| <b>Usmanova Guljahon Ulug'bek qizi</b>                                                                                                                   |     |
| Franshizalarni jalb qilishda davlat boshqaruvi tizimida marketing tadqiqotlarining ahamiyati .....                                                       | 371 |
| <b>Xodjayev Anvar Rasulovich</b>                                                                                                                         |     |



|                                                                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Transport Decarbonization Strategy.....                                                                                                                           | 377 |
| <b>Yarashova Vasila Kamalovna, Muradov Bekzod Xidirnazar ugli</b>                                                                                                 |     |
| Temir yo'l transportida ishlab chiqarish faoliyatining iqtisodiy samaradorligini oshirish .....                                                                   | 382 |
| <b>Yermatova Dilnoza Axmadjonovna</b>                                                                                                                             |     |
| Iqtisodiyotda davlat ishtirokini qisqartirish va xususiy tadbirkorlikni rivojlantirish istiqbollari .....                                                         | 387 |
| <b>Yuldashev Xusniddin Abdullayevich</b>                                                                                                                          |     |
| Issiqlik ta'minoti xizmatlarini ko'rsatish samaradorligi va sifatini baholash ko'rsatkichlari tizimi.....                                                         | 390 |
| <b>Abdulaziz Abdumo'minovich Matro'ziyev</b>                                                                                                                      |     |
| Issiqlik ta'minoti xizmatlari sifatiga ta'sir etuvchi omillar va ularni baholash .....                                                                            | 394 |
| <b>Abdulaziz Abdumo'minovich Matro'ziyev</b>                                                                                                                      |     |
| Jismoniy shaxslarning mol-mulkiga soliq solishni takomillashtirish.....                                                                                           | 399 |
| <b>Abdullayev Zafarjon Alijonovich, Zaydullayev Abduhabib Boliqul o'g'li</b>                                                                                      |     |
| Sug'urta tashkilotlarida hisob siyosatini ishlab chiqishning ahamiyati.....                                                                                       | 404 |
| <b>Abduraimova Maftunaxon Axmatovna</b>                                                                                                                           |     |
| Bank risklarini boshqarishning xalqaro tajribalari.....                                                                                                           | 409 |
| <b>Abdurasulov Jaxongir Abduvaliyevich</b>                                                                                                                        |     |
| Tadbirkorlik subyektlari ijtimoiy ma'sulligini ta'minlash mexanizmining amal qilish darajasi.....                                                                 | 416 |
| <b>Bayisbayev Javlon Nurlanovich</b>                                                                                                                              |     |
| Qishloq aholisining qishloq xo'jaligida bilim va innovatsiyalarni o'zlashtirishga ta'sir etuvchi omillarni iqtisodiy baholash (Samarqand viloyati misolida).....  | 421 |
| <b>Bozorova Lobar Nuralevna</b>                                                                                                                                   |     |
| Направления совершенствования инновационных стратегий в деятельности промышленных предприятий .....                                                               | 427 |
| <b>Дониерова Зухрабону Алишер кизи</b>                                                                                                                            |     |
| Mol-mulk solig'ining korxonalar faoliyatiga ta'siri.....                                                                                                          | 432 |
| <b>Qudiyarov Kishibay Ramatullayevich</b>                                                                                                                         |     |
| Banklar reytingini aniqlash va barqarorligini ta'minlashning ustuvor yo'nalishlari.....                                                                           | 438 |
| <b>Maxmudov Omon Tuxtayevich</b>                                                                                                                                  |     |
| Iqtisodiyotni modernizatsiyalash sharoitida tijorat banklarining aktiv va passiv operatsiyalarini innovatsion usullar orqali boshqarishni takomillashtirish ..... | 442 |
| <b>Mo'minova Ma'suda Baxtiyarovna</b>                                                                                                                             |     |
| Auditorlik tekshiruvini dasturiy ta'minot asosida tashkil etish: muammo va yechimlar.....                                                                         | 447 |
| <b>Nazarova Kamola Sattoral qizi</b>                                                                                                                              |     |
| Ishlab chiqarish infratuzilmasini rivojlantirishning davlat tomonidan tartibga solish konsepsiyasi.....                                                           | 453 |
| <b>Normurodov Xusan Eshmaxmatovich</b>                                                                                                                            |     |
| O'zbekiston Respublikasida kichik biznes va xususiy tadbirkorlikning ahamiyati hamda uni rivojlantirish istiqbollari.....                                         | 460 |
| <b>Nurullayeva Shaxnoza, Saydullayeva Saodat</b>                                                                                                                  |     |
| Tijorat banklari inson kapitali samaradorligini baholashda KPI ko'rsatkichlaridan foydalanish mexanizmlari.....                                                   | 467 |
| <b>Turaeva Mastura Kurbanovna</b>                                                                                                                                 |     |
| Сущность и особенности инвестиционно-строительного процесса .....                                                                                                 | 471 |
| <b>А. Бектемиров, Б.М. Абдувалиев</b>                                                                                                                             |     |
| Tijorat banklarida muammoli kreditlarni boshqarishning dolzarb masalalari.....                                                                                    | 478 |
| <b>Saidov Hayotjon Raxmatulloyevich</b>                                                                                                                           |     |
| Tijorat banklarida kredit operatsiyalari hisobini takomillashtirish.....                                                                                          | 482 |
| <b>Sa'dullayeva Asalxon Muzaffarovna</b>                                                                                                                          |     |
| Ko'p tarmoqli fermer xo'jaliklarining raqobatbardoshlikni baholash usullari .....                                                                                 | 485 |
| <b>Abdulloyev Asliddin Junaydullayevich, Teshayev Mirolim Djumayevich</b>                                                                                         |     |
| Tadbirkorlik subyektlarida soliq yukini optimallashtirish mexanizmi .....                                                                                         | 490 |
| <b>To'xsanov Qudratillo Nozimovich</b>                                                                                                                            |     |



|                                                                                                                                                                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Davlat sektorida ichki audit tadbirlarini umumiy rejalashtirish .....<br><b>Xamidova Z. U.</b>                                                                                                                               | 495 |
| Aholi moliyaviy savodxonligini oshirish va uning ahamiyati.....<br><b>Xudayarova Xurshida Abdunazarovna</b>                                                                                                                  | 501 |
| Kambag'allikni qisqartirishning xorijiy mamlakatlar tajribasi.....<br><b>Xudoyberdiyev Jamshid Juraboy o'g'li</b>                                                                                                            | 505 |
| Oliy ta'lim muassasalarida buxgalteriya hisobi va ichki auditni takomillashtirish.....<br><b>Shaymatova Nargiza Ashurovna</b>                                                                                                | 511 |
| Raqamli iqtisodiyot sharoitida sug'urta xizmatlari.....<br><b>Shodmonova Odina G'ofur qizi</b>                                                                                                                               | 516 |
| Fuqarolar davlat pensiya ta'minoti tizimining amaldagi holati tahlili.....<br><b>Sholdarov Dilshod Azimiddin o'g'li</b>                                                                                                      | 520 |
| Aholiga bank xizmatlari ko'rsatishning ijtimoiy ahamiyati.....<br><b>Eldor Uskanov</b>                                                                                                                                       | 525 |
| Innovatsion boshqaruvning ilg'or xorijiy tajribalari .....<br><b>Yusupova Jamila Karamatdinovna</b>                                                                                                                          | 530 |
| Neft-gaz korxonalari moliyaviy-iqtisodiy faoliyati natijalari tahlili ("O'ZBEKNEFTGAZ" AJ misolida) .....<br><b>Umurzoqov Jamoliddin Sherbekovich</b>                                                                        | 534 |
| Korxonalarda savdo marketing faoliyati samaradorligini baholash.....<br><b>Sobirov Azizbek Avzbekovich</b>                                                                                                                   | 541 |
| Moliyaviy firibgarliklarga qarshi kurashishda raqamli texnologiyalardan foydalanish imkoniyatlari.....<br><b>Gadaev Ismat Yadgarovich</b>                                                                                    | 548 |
| Hududlarda islom iqtisodiyoti tamoyillari asosida amalga oshirilgan investitsion loyihalar:<br>to'siqlar va yechimlar .....<br><b>Irgasheva Gulbahor Sodiqovna</b>                                                           | 551 |
| O'zbekistonda investitsiyalardan samarali foydalanish asosida oziq-ovqat sanoati<br>samaradorligini oshirish yo'llari.....<br><b>Kobilova Nasiba Xurramovna</b>                                                              | 554 |
| Foreign Economic Relations as a Factor of Effective Functioning of the Economy .....<br><b>Bakhodurova Sulkhiya Azizkhodjaevna, Li Marina Rudolfovna,<br/>Mukhtarova Donata Ravshanbekovna, Romashkin Roman Anatolyevich</b> | 561 |
| Modern Approaches to the Organization and Development of the Consumer Services Market.....<br><b>Musyeva Shoira Azimovna</b>                                                                                                 | 566 |
| Ishlab chiqarish siklini qisqartirishning iqtisodiy samaradorligi.....<br><b>Odina Nabiyeвна Tuychiyeva, Nazarova Latofat Toirjon qizi</b>                                                                                   | 570 |
| Asalarichilik mahsulotlari bozorida marketing strategiyasini amalga oshirish.....<br><b>Rashidova Xadicha Tursunalievna</b>                                                                                                  | 575 |
| Iqtisodiyotni modernizatsiyalash sharoitida bank faoliyatini iqtisodiy-matematik modelashtirish yo'llari .....<br><b>Raxmanov Mexridin Sindarovich</b>                                                                       | 581 |
| Korporativ boshqaruv amaliyoti bo'yicha hisobot tuzish bo'yicha xorijiy tajriba.....<br><b>Tashmatov Rustam Xusanovich</b>                                                                                                   | 586 |
| Iqtisodiyotda davlat ishtirokini qisqartirish va xususiy tadbirkorlikni rivojlantirish istiqbollari .....<br><b>Yuldashev Xusniddin Abdullayevich</b>                                                                        | 592 |
| Iqtisodiyotda turizm o'rnini statistik baholash uslubiyoti.....<br><b>Zilola Jumanova</b>                                                                                                                                    | 595 |
| Финансовые риски в исламском финансировании для внедрения в Республики Узбекистан .....<br><b>Абдуллоев Фуркат Олимджонович</b>                                                                                              | 602 |
| Блокчейн-технология и информационная безопасность в цифровой экономике Узбекистана.....<br><b>Кадиров Алишер Исмаилович</b>                                                                                                  | 607 |
| Цифровая платформа как инструмент трансформации бизнес-процессов .....<br><b>Раупов Жамшид Рашидович</b>                                                                                                                     | 611 |



|                                                                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| O'zbekistonda zamonaviy kabel va sim mahsulotlari ishlab chiqaruvchi korxonalar faoliyatiga nazar.....                                  | 617 |
| <b>Rashidova Odina Olimjon qizi</b>                                                                                                     |     |
| Современные тенденции развития валютных отношений в Узбекистане .....                                                                   | 622 |
| <b>Камалов Камолатдин Кахрамонович</b>                                                                                                  |     |
| Sug'urta sohasining O'zbekiston iqtisodiyotidagi o'rni .....                                                                            | 626 |
| <b>Sharobiddinov Akramjon Goyibbayevich</b>                                                                                             |     |
| Kichik biznes va tadbirkorlikni rivojlantirishning xorij tajribasi va undan<br>O'zbekistonda foydalanish yo'nalishlari .....            | 630 |
| <b>Fayziyeva Aziza Azamat qizi</b>                                                                                                      |     |
| Modeling the Stackelberg strategy in a linear model (linear city) Hotelling.....                                                        | 635 |
| <b>Musayeva Shaira Azimovna, Usmonova Dilfuza Ilkhomovna</b>                                                                            |     |
| Mulkning kapitallashuvi darajasini iqtisodiy jihatdan amalga oshirish samaradorligini baholash uslublari.....                           | 644 |
| <b>Norboyev Odil Abrayevich</b>                                                                                                         |     |
| Tijorat banklarining kredit portfelini amaliy holati va ekonometrik tahlillari: ATB "Aloqabank" misolida.....                           | 649 |
| <b>Norov Akmal Ruzimamatovich, Norova Nozima Nabiyeвна</b>                                                                              |     |
| O'zbekistonda "yashil iqtisodiyot" muhitida kreditlash va moliyalashtirish imkoniyatlari .....                                          | 654 |
| <b>Taxir Urkinbayev</b>                                                                                                                 |     |
| Budjet tashkilotlarida ichki nazorat tizimini tashkil qilishning xususiyatlari.....                                                     | 658 |
| <b>Abduraxmanov Ramazon Abdullayevich</b>                                                                                               |     |
| Chinese Commercial Banks Experience in Asset Diversification .....                                                                      | 663 |
| <b>Uktamova Nozima Narzulla kizi</b>                                                                                                    |     |
| Sanoat taraqqiyotida ishlab chiqarish korxonalarini ustuvor rivojlantirish istiqbollari.....                                            | 667 |
| <b>Yadgarov Akram Akbarovich</b>                                                                                                        |     |
| Анализ деятельности коммерческих банков Узбекистана по кредитованию физических лиц.....                                                 | 673 |
| <b>Базарова Нигора Равшановна</b>                                                                                                       |     |
| Mahalliy va xorijiy investitsiyalarni jalb etishning innovatsion jarayonlarga ta'sirini baholash.....                                   | 684 |
| <b>Bobobekov Ergash Abdumalikovich</b>                                                                                                  |     |
| Raqamli iqtisodiyot sharoitida innovatsiyalarning iqtisodiy samaradorligini oshirish yo'llari .....                                     | 689 |
| <b>Kuziyeva Nargiza Ramazanovna, Xusanov Faxriddin Jamoliddin o'g'li</b>                                                                |     |
| Tashqi mehnat migratsiyasi.....                                                                                                         | 694 |
| <b>O. N. Djurayev</b>                                                                                                                   |     |
| Raqamli iqtisodiyotda sanoat tarmog'ining davlat tomonidan qo'llab-quvvatlanishini baholash .....                                       | 699 |
| <b>Otaboyeva Dildora</b>                                                                                                                |     |
| Nobank kredit tashkilotlarining moliyaviy xizmatlari sifatini oshirishning xorijiy mamlakatlar tajribasi .....                          | 705 |
| <b>Raimov Xurshid Muxtorovich</b>                                                                                                       |     |
| Tijorat banklarida moliyaviy injiniringni qo'llash istiqbollari .....                                                                   | 711 |
| <b>Saipnazarov Sherbek Shaylavbekovich</b>                                                                                              |     |
| O'zbekiston Respublikasi moliya bozorida tijorat banklari faoliyati: muammo va yechimlar .....                                          | 716 |
| <b>Toymuxamedov Ibroxim Rixsiboevich, Jumaev Islombek Akram o'g'li</b>                                                                  |     |
| Agrar ta'lim tizimida boshqaruv samaradorligini oshirish yo'llari .....                                                                 | 723 |
| <b>Boltayev Nurali Shiramatovich, Beglayev Uchqun Xurramovich, Abdiyev Izzat Risqiboyevich</b>                                          |     |
| O'zini o'zi band qilgan shaxslardan olinadigan soliqlarni takomillashtirish orqali<br>yashirin iqtisodiyotni jilovlash masalalari ..... | 731 |
| <b>Davranov Iskandar Jumayevich</b>                                                                                                     |     |
| Iqtisodiy konsentratsiyalarni tartibga solish va nazorat qilishni takomillashtirish.....                                                | 738 |
| <b>Luqmanov Sharifxon A'zam o'g'li</b>                                                                                                  |     |
| Role of Private and Public Kindergartens in Early Childhood Development .....                                                           | 744 |
| <b>Makhmudova Munisakhon Abbos qizi</b>                                                                                                 |     |
| "Yashil" enegriya quvvatlarini barpo etish iqtisodiy barqarorlikni ta'minlash asosi sifatida.....                                       | 749 |
| <b>Muminova Elnoraxon Abduraimovna, Umarova Dilnoza Oybek qizi</b>                                                                      |     |
| Xo'jalik yurituvchi subyektlarda CVP-tahlilni tashkil etishning muammoli jihatlari .....                                                | 754 |
| <b>Qlichev Baxtiyor Pardayevich</b>                                                                                                     |     |





|                                                                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Korxonada likvidlik riskini minimallashtirish orqali uning moliyaviy barqarorligini saqlab qolish .....                                              | 759 |
| <b>Latipova Shaxnoza Maxmudovna</b>                                                                                                                  |     |
| Развитие международных торгово-экономических связей Республики Узбекистан .....                                                                      | 766 |
| <b>Ким Татьяна Валерьевна, Гофуржонов Шахрибону Бахромжон кизи</b>                                                                                   |     |
| Kapital qurilishni boshqarish samaradorligini oshirishning dolzarb masalalari .....                                                                  | 774 |
| <b>A. Bektemirov, M. U. Sarimsoqov</b>                                                                                                               |     |
| O'zbekiston mehnat bozorida yoshlarning ish bilan bandlik darajasini oshirish.....                                                                   | 780 |
| <b>Mambetjanov Qahramon Qurbandurdiyevich, Bahromov Shahzod Fazliddinovich</b>                                                                       |     |
| Роль имиджа в улучшении инвестиционной привлекательности высших учебных заведений.....                                                               | 787 |
| <b>Жанзаков Бекзот, Жонузиков Мирзабек</b>                                                                                                           |     |
| Innovatsion kichik tadbirkorlikni qo'llab-quvvatlash bo'yicha xorij tajribasi va uni mamlakat iqtisodiyotida qo'llash imkoniyati.....                | 795 |
| <b>Toshaliyeva Saodat Toxirovna, Eshqulova Dilorom Abduravupovna</b>                                                                                 |     |
| Перспективы развития банковского сектора в Узбекистане для иностранных туристов .....                                                                | 802 |
| <b>Муминов Шахзод Низомиддинович, Каримова Азиза Махмадризоевна</b>                                                                                  |     |
| Innovatsion faoliyat moliyaviy modellari va mexanizmlarini rivojlantirishning konseptual asoslari .....                                              | 806 |
| <b>Ruzibayeva Nargiza Xakimovna</b>                                                                                                                  |     |
| Qishloq xo'jaligi tarmoqlarini innovatsion rivojlantirish bo'yicha xorijiy tajribalar va ulardan respublikamizda samarali foydalanish yo'llari ..... | 814 |
| <b>Ishniyazov Baxrom Normamatovich</b>                                                                                                               |     |
| Turistik xizmatlarining o'ziga xos xususiyatlari va marketing tadqiqotlari.....                                                                      | 819 |
| <b>Berdiqulova Iroda Rayimqulovna</b>                                                                                                                |     |
| Qoraqalpog'iston qishloq xo'jaligi: asosiy muammolar va rivojlanishining ustuvor yo'nalishlari .....                                                 | 823 |
| <b>Yeshimbetov Uktamjon Xudaybergenovich</b>                                                                                                         |     |
| Iqtisodiyotning erkinlashtirilishi sharoitlarida kichik biznes sektori rivojlanishining imkoniyatlari.....                                           | 832 |
| <b>Botirova R. A., Sirojiddinov I. Q.</b>                                                                                                            |     |
| Kriptoalyuta va blokcheyn tadqiqotlari: tendensiyalar va istiqbollar .....                                                                           | 835 |
| <b>Berdiqulov Jurabek</b>                                                                                                                            |     |
| Bank risklarni monitoring qilish tizimini takomillashtirish .....                                                                                    | 837 |
| <b>Hamroyev Sherzod Axtamovich</b>                                                                                                                   |     |
| O'zbekiston hududlariga xorijiy investitsiyalarni jalb qilishda ko'p qavatli "yashil" fermer xo'jaliklarini tashkil etishning ahamiyati .....        | 843 |
| <b>Turdimuratova Aziza Alisherovna</b>                                                                                                               |     |
| Surxondaryo viloyatining mahalliy budjet daromadlarini oshirish yo'llari va uni arima modeli asosida prognozlash.....                                | 846 |
| <b>Abdunazarova Shahnoza Norqo'chqor qizi</b>                                                                                                        |     |
| Qishloq xo'jaligi tarmog'ining mamlakat iqtisodiyotidagi o'rni va undagi tarkibiy o'zgarishlarni statistik baholash.....                             | 856 |
| <b>Zakirova Umida Maxamadaminovna</b>                                                                                                                |     |
| O'zbekiston Respublikasida xizmat ko'rsatish korxonalarining ijtimoiy-iqtisodiy mohiyati .....                                                       | 863 |
| <b>Pardayev Jamshid Muzaffarovich</b>                                                                                                                |     |
| Turizm bozorini rivojlantirishda mehnat bozorining tutgan o'rni va ahamiyati .....                                                                   | 872 |
| <b>Berdiqulova Iroda Rayimqulovna, Berdikulov Jurabek</b>                                                                                            |     |
| Проблемы расчета определения и планирования прибыли предприятий в условиях модернизации экономики .....                                              | 876 |
| <b>Алиева С.С.</b>                                                                                                                                   |     |



# AUDITORLIK TEKSHIRUVINI DASTURIY TA'MINOT ASOSIDA TASHKIL ETISH: MUAMMO VA YECHIMLAR



**Nazarova Kamola Sattorali qizi**

Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti mustaqil izlanuvchisi

**Annotatsiya:** Mazkur maqolada auditorlik tekshiruvini dasturiy ta'minot asosida tashkil etishning O'zbekiston amaliyotidagi muammolar va ularni bartaraf etish masalalariga bag'ishlangan bo'lib, unda mazkur mavzuga oid iqtisodchi olimlar fikrlari tahlili, mavzuni tadqiq etish metodologiyasi, mavzuni tadqiq etishning dolzarbligi, tahlil va natijalar, tadqiqot natijasida erishilgan xulosa va takliflar hamda tadqiqotda foydalanilgan adabiyotlar keltirilgan. Shuningdek, maqolada, auditorlik tekshiruvi jarayonida auditga oid dasturiy ta'minotni qo'llanilmasligiga ta'sir etuvchi omillar, xalqaro auditorlik amaliyotida qo'llaniladigan dasturiy ta'minot turlari hamda O'zbekiston auditorlik amaliyotida ularni qo'llash imkoniyatlari bayon etilgan.

**Kalit so'zlar:** Auditorlik dasturiy ta'minoti, IT-audit, auditni avtomatlashtirish, AUDIT XP dasturi, buxgalteriya hisobining dasturiy ta'minoti, auditni avtomatlashtirish, dasturiy ta'minot imkoniyatlari, auditorlik axborot tizimlari, dasturiy ta'minot to'plami, auditorlik usul va amallari, auditorlik dasturlar.

**Abstract:** This article is devoted to problems in the practice of Uzbekistan in organizing software-based inspections and their elimination, which analyzes the opinions of economists on this topic, the methodology for researching the topic, the relevance of research on the topic, analysis and results. The conclusions and suggestions made as a result of the study, as well as the literature used in the study, are presented. The article also describes the factors influencing the non-use of audit software, the types of software used in international audit practice, and the possibilities of their use in the audit practice of Uzbekistan.

**Key words:** Audit software, IT audit, audit automation, AUDIT XP program, accounting software, audit automation, software capabilities, audit information systems, software package, audit methods and procedures, audit programs.

**Аннотация:** Данная статья посвящена проблемам в практике Узбекистана организации проверок на основе программного обеспечения и их устранению, в которой анализируются мнения экономистов по данной теме, методология исследования темы, актуальность исследования темы, анализ и результаты. Представлены выводы и предложения, сделанные в результате исследования, а также использованная в исследовании литература. Также в статье описаны факторы, влияющие на неиспользование аудиторского программного обеспечения, виды программного обеспечения, используемые в международной аудиторской практике, и возможности их использования в аудиторской практике Узбекистана.

**Ключевые слова:** Программное обеспечение для аудита, ИТ-аудит, автоматизация аудита, программа AUDIT XP, программное обеспечение для бухгалтерского учета, автоматизация аудита, возможности программного обеспечения, информационные системы аудита, пакет программного обеспечения, методы и процедуры аудита, программы аудита.

## KIRISH

Bugungi kunda Respublikamiz auditorlik faoliyatida qator muammo va kamchiliklar auditorlik faoliyatining yanada rivojlanishiga o'z ta'sirini ko'rsatmoqda. Xususan, "auditorlik tekshiruviga moliyaviy hisobotning haqqoniyligini tasdiqlashning kafolati emas, balki ortiqcha va malol keluvchi ma'muriy tartib-tamoyil sifatida qaralmoqda" <sup>[8]</sup>. Shu boisdan, mamlakatimizda jahonda umumqabul qilingan zamonaviy normalar, standartlar, shu jumladan, moliyaviy hisobot va auditning xalqaro standartlarini bosqichma-bosqich joriy etish asosida buxgalteriya hisobi va auditni xalqaro standartlarga moslashtirishni taqozo etmoqda.

Shuningdek, O'zbekiston auditorlik amaliyotida auditorlik tekshiruvlarini rejalashtirish, o'tkazish va bosqichlarida dasturiy ta'minotni qo'llashning nazariy va uslubiy asoslarini takomillashtirish dolzarb ilmiy muammolardan sanaladi. Bunday muammolar jumlasiga, buxgalteriya hisobi va auditorlik faoliyati bo'yicha



normativ-huquqiy hujjatlarda dasturiy ta'minot asosida mazkur faoliyatni amalga oshirish me'yorlarining aniq belgilanmaganligi, dasturiy ta'minot vositasida auditorlik tekshiruvini tashkil qilish va o'tkazishning uslubiy jihatlari yetarlicha chuqur tadqiq qilinmaganligi, auditorlik tashkilotlari yoki ularda faoliyat ko'rsatuvchi auditorlarda dasturiy ta'minotdan foydalanish bo'yicha yetarlicha amaliy ko'nikma, bilim va tajribaning mavjud emasligi, dasturiy ta'minot asosida auditorlik riski, muhimlik darajasi, audit ish sifati va auditorlik tashkilotlari faoliyati samaradorligi ko'rsatkichlarini aniqlash hamda baholash uslubiyatining yaratilmaganligi hamda aksariyat auditorlik tashkilotlari dasturiy ta'minot asosida tekshiruvni amalga oshirish uslubiyatini o'zining maxfiylik tamoyillariga rioya etish maqsadida sir saqlashi kabilarni misol qilib keltirish mumkin.

Yuqorida qayd etilgan muammolar bu borada auditorlik tekshiruvlarini dasturiy ta'minot asosida amalga oshirish uslubiyatini tadqiq etishning dolzarbligini ko'rsatadi.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

"Keyingi yillarda hayotimizda "IT-audit" tushunchasi tez-tez tilga olinmoqda. Internet sahifalarida IT-audit xizmatini ko'rsatishni taklif qilayotgan ko'plab kompaniyalarni uchratishimiz mumkin. Xo'sh, IT-auditi o'zi nima? U tashkilotlar yoki xususiy kompaniyalar uchun qanday ahamiyatga ega?. IT-audit – bu butun axborot tizimlari infratuzilmasini va uning alohida qismlarini o'rganish hamda ekspert baholash xizmatidir" [1].

Auditorlik amaliyotida dasturiy ta'minot imkoniyatlaridan foydalanish masalalari xorijlik va O'zbekistonlik olimlar tomonidan yetarlicha tadqiq etilgan. Jumladan, O'zbekiston Respublikasi iqtisodiyot va Moliya vazirligi tomonidan buxgalteriya hisobi va auditorlik faoliyatini davlat tomonidan tartibga solishning yagona tizimini ishlab chiqish orqali auditorlik tashkilotlari va auditorlar ma'lumotlar bazasini yaratish maqsadida "Audit" dasturiy ta'minot to'plami yaratildi[2]. Iqtisodchi I.Meliyev tomonidan jahon auditorlik amaliyotida keng qo'llanilayotgan IT Audit: Auditor, Ekspress audit: PROF va AuditXP "Kompleks Audit" kabi dasturiy ta'minotlar imkoniyatlari qiyosiy tahlil etilib, ularni auditorlik tekshiruvini rejalashtirish, tekshiruvni amalga oshirish va yakunlash bosqichlarida qo'llash imkoniyatlari o'zaro solishtirilgan [3].

Iqtisodchi olim N.Karimovning ta'kidlashicha "avtomatlashtirilgan audit o'tkazishda dasturlarning quyidagi guruhlaridan foydalaniladi:

- ofis dasturlari;
- huquqiy ma'lumotnoma tizimlari;
- buxgalteriya dasturlari;
- moliyaviy tahlil dasturlari;
- auditorlik faoliyati uchun maxsus dasturiy ta'minot" [4].

Yana bir o'zbek iqtisodchisi K.B.Axmedjanovning ta'kidlashicha, "jahon amaliyotida auditorlik faoliyatini avtomatlashtirishda dasturlar quyidagi tarkibiy qismlardan iborat bulishi lozim:

- audit jarayonida aks etuvchi iktisodiy-matematik, iktisodiy-tashkiliy va axboriy modellardan;
- modellarni shakllantirishni ta'minlovchi texnik, dasturiy, axborot va boshqa vositalar" [5].

Xorijlik iqtisodchilar N.V.Gomolko va L.A.Popkovalarning fikrlariga ko'ra, "auditorlik faoliyatini avtomatlashgan tizimlar asosida yuritish quyidagi omillarga bog'liq:

Buxgalteriya hisobi yoki auditorlik tekshiruvlarini avtomatlashtirish darajasi;

- auditorlik usul va amallarni qo'llash jarayonlarining avtomatlashgan tizimlarni qo'llash imkoniyatlarining mavjudligi;
- buxgalteriya hisobining avtomatlashtirilgan tizimlariga kirish imkoniyatlarining mavjudligi;
- buxgalterlik ma'lumotlarini qayta ishlash yoki dalilarni to'plashning murakkablik darajasi.

Auditorlik faoliyatida dasturiy ta'minot quyidagi ikki guruhga bo'linadi:

- umumiy va muammoli maqsadlar uchun amaliy dasturlar paketlari;
- maxsus auditorlik axborot tizimlari" [6].

Auditorlik amaliyotida qo'llaniladigan "avtomatlashgan dasturlarni ikki toifaga bo'lish mumkin:

- 1) auditorlik amallarini avtomatlashtirish dasturlari (auditorlik riski va auditorlik tanlashni amalga oshirish uchun foydalaniladi);
- 2) tahliliy dasturlar (matematik dasturlar yordamida korxona ma'lumotlarini tahlil qilish va testlashdan o'tkazish uchun mo'ljallangan).

Maxsus audit dasturlari yordamida quyidagi auditorlik amallari bajariladi:

- muayyan muddatlarga tegishli buxgalteriya hisobining aniq sohalarida amalga oshirilgan xo'jalik operatsiyalarining auditi bo'yicha auditorlik dasturlarini tayyorlash;
- audit natijalari bo'yicha auditorlik xulosasini tayyorlash;
- auditorlik ish hujjatlarining saqlanishini ta'minlash" [7].



## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Tadqiqot davomida nazariy va amaliy o'rganish, tizimli yondashuv, guruhlash, taqqoslama tahlil, kuzatuv, statistik tahlil, omilli tahlil qilish usullaridan samarali foydalanilgan. Olib borilgan tadqiqotlar asosida auditorlik tashkilotlari va auditorlik xizmatlari buyurtmachilari faoliyatida xalqaro standartlar asosida moliyaviy hisobotlarni tuzish va taqdim etish tartibi, moliyaviy hisobotlarni xalqaro standartlar asosida shakllantirish usullari, mazkur usullarni qo'llash afzalliklari, kamchiliklari va mazkur usullardan foydalanishni takomillashtirish bo'yicha tavsiyalar shakllantirilgan.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Bugungi kunda g'arbdagi, rossiyalik va mahalliy ishlab chiqaruvchilar auditorlik faoliyatini yuritish uchun avtomatlashgan dasturlarni ishlab chiqqanlar. Aloqa va axborotga ishlov beruvchi zamonaviy tizimlarga asoslangan yirik, ko'pchilik foydalanishiga mo'ljallangan tizimlar nom chiqargan. Ular auditorlar jamoasiga auditning bir-biriga bog'liq sohalarini bir vaqtda yuritish imkonini beradi, auditorlik tashkiloti rahbariyatiga esa oqilona boshqaruv qarorlarini qabul qilishi uchun ishonchli axborotni tezkor ravishda olish imkonini beradi. Ba'zi yirik auditorlik tashkilotlari, ayniqsa, xalqaro auditorlik tashkilotlari auditni avtomatlashtirishning xorijiy dasturiy vositalarini muvaffaqiyatli qo'llab kelmoqdalar. Bir tomondan buning sababi ayon, zero ularning ishlab chiquvchilari bugungi kunda bozorimizda yirik audit obyektlari uchun eng zamonaviy, yangi texnologik asosga qurilgan kompleks yechimlarni taklif etmoqdalar.

Biroq ko'pgina afzalliklarga qaramay, hisob va auditni avtomatlashtirish tizimlarining mahalliy bozorda keng tarqalishiga ularning quyidagi jihatlari to'sqinlik qilmoqda:

Auditorlik dasturiy ta'minotining yuqori xarid qiymati;

- o'qitish va kuzatishning qimmatligi. Bunda qonun hujjatlaridagi o'zgartirishlarni hisobga olish ishlab chiquvchi firmalarning o'zimizdagi vakolatxonalari mutaxassislari tomonidan dasturlarga uzoq vaqt (2 oydan 3 oygacha) qo'shimcha ishlov berishni talab etadi;
- uzoq muddat – yarim yil va undan ortiq vaqtda joriy etilishi;
- professional dasturchi tomonidan foydalanuvchining aniq ehtiyojlariga moslashtirilishi va tuzatish kiritilishining talab etilishi;
- milliy audit o'tkazish amaliyoti sharoitlariga va milliy hisob tizimi xususiyatlariga moslashtirishning mushkulligi, buning sababi shundaki, ularda biznes yuritishning o'ziga xosligi va milliy qonun hujjatlarining xususiyatlari hisobga olinmaydi.

Auditorlik faoliyatini avtomatlashtirish vazifasining murakkabligi tufayli dasturiy ta'minotdan foydalanishning samaradorligi asosan uning amalga oshirilishiga, foydalanuvchilarni tayyorlashga (o'qitishga), audit korxonasi ishlanmalari va usullarini yangi dasturiy mahsulotga moslashishiga bog'liq bo'ladi. Dasturiy ta'minotni amalga oshirish bosqichida foydalanuvchilar quyidagi asosiy muammolarga duch kelishlari mumkin:

- audit tashkilotlarida dasturdan malakali foydalanishni ishonib topshirish mumkin bo'lgan xodimlarning yo'qligi;
- auditorlik tashkilotlarida rasmiylashtirilgan audit uslublarining yo'qligi;
- dastur auditorning o'rnini bosuvchi emas, balki yordamchi ekanligini ko'pchilik hollarda noto'g'ri tushunish, chunki aynan auditor audit o'tkazish vaqtida qaror qabul qilishi, rasmiylashtirilgan vositalarni baholashi va tanlashi talab qilinadi;
- xodimlarning har bir ijrochining ishini nazorat qilish mexanizmining paydo bo'lishiga yashirin yoki ochiq qarshiligi, chunki tizimlar bilan ishlash bandlikning va ish vaqtidan samarasiz foydalanishning shaffofligini oshiradi. Xulosa qilib aytganda, avtomatlashtirish tizimida turgan muammolar ro'yxati tobora o'sib, kengayib borishi bilan birga, ularni hal qilish yo'llari ham orqada qolmasdan, zamonaviy sharoitlarga moslashib bormoqda.

Auditorlik faoliyatining avtomatlashtirilgan axborot tizimi quyidagi jarayonlarni avtomatlashtirishga imkon beradi:

- tekshiruvga tayyorgarlik ko'rish bosqichi (auditorlik riski va muhimlik darajasini aniqlash, auditning umumiy rejasi va dasturini tayyorlash, auditorlar uchun individual topshiriqlarni shakllantirish) ma'lumotlarini shakllantirish;
- tekshiruvni o'tkazish bosqichi (auditorlik amallarini ishlab chiqish; auditorlik dalillarini to'plash tartibini bayon qilish, audit ish hujjatlarini shakllantirish) ma'lumotlarini shakllantirish;
- tekshirilayotgan korxona faoliyati (statistik, moliyaviy va boshqaruv hisobi). tahlilini amalga oshirish.

Amaliyot shuni ko'rsatmoqdaki, aksariyat korxonalarning buxgalteriya hisobi bilan shug'ullanuvchi xodimlari o'z ish faoliyati tashkillashtirishni axborot texnologiyalarisiz tasavvur ham qilishmaydi. Ammo auditorlar va auditorlik firmalari haqida bunday deyish qiyin. Tabiiy savol tug'iladi, nima uchun bunday sharoit yuzaga



kelgan? Aslida mazkur holat teskari bo'lishi kerakdek tuyuladi. Chunki auditorlardan cheklangan vaqt davomida qatta hajmli axborotni tahlil qilishi va uning asosida o'z xulosa va tavsiyalarini berish talab etiladi. Nima uchun faqat bugungi kunga kelib auditorlik faoliyati informatsion texnologiyalar bozori shakllana boshladi? Fikrimizcha, buning bir nechta quyidagi omillarga asoslangan sabablari mavjud deb o'ylaymiz (1-jadval).

**1-jadval: Auditorlik tekshiruvi jarayonida auditga oid dasturiy ta'minotni qo'llanilmasligiga ta'sir etuvchi omillar<sup>1</sup>**

| Omil (sabab)lar turi | Omil(sabab)ning mazmuni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umumtarmoq           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Auditorlik faoliyatini rivojlanishining dastlabki bosqichida mazkur bozorning past darajada rivojlanganligi;</li> <li>■ Auditorlik tekshiruvi jarayonining to'liq hujjatlashtirish imkoniyatining cheklanganligi va kasbiy fikrni shakllantirish kerakligi hamda talab qilinayotgan auditorlik faoliyatining o'ziga xosligi;</li> <li>■ Auditorlar kompyuter savodxonligining talab darajasida emasligi;</li> <li>■ Audit jarayonining murakkab shakllanishi;</li> <li>■ Auditorlik faoliyatining normativ-huquqiy bazasi juda murakkab va katta hajmga ega ekanligi;</li> <li>■ Amaliyotda audit o'tkazishda yagona yondashuvning yo'qligi; tekshirish davrida turli xil natijalar olinishi;</li> <li>■ Auditorlik xulosasini tayyorlashda ularni tizimlashtirishdagi turli murakkabliklarning mavjudligi;</li> <li>■ Xalqaro standartlar talablari darajasida audit o'tkazishga o'tish natijasida sohaga oid auditorlik xizmatlari hajmining oshib borishi;</li> <li>■ Taqdim etilayotgan auditorlik xizmatlar sifati ustidan ichki va tashqi nazoratning kuchayishi;</li> </ul> |
| Texnologik           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Audit o'tkazilayotgan korxona tomonidan turli xil buxgalterlik dasturiy ta'minotlarni qo'llanilishi;</li> <li>■ Auditorlik xizmatining mijoz-korxona obyektlariga borgan holda amalga oshirilish (ko'chma) xususiyati;</li> <li>■ Auditorlik firmalari mijozlarining turli tarmoqlarga ixtisoslashganligi. Bu esa, qonunchilik talablarining o'zgarishi sharoitida avtomatlashgan audit dasturlarini turli audit obyektlari faoliyat xususiyatlariga moslashtirish imkonini bermasligi.</li> <li>■ Mijozlarda qo'llaniladigan dasturiy ta'minot bazalarini o'zlashtirish maqsadida auditorlarning turli dasturiy ta'minotni o'rganish zarurati;</li> <li>■ Auditorlik tekshiruvi natijalarining maxfiyligi va himoya qilish talablariga rioya qilish lozimligi;</li> <li>■ Elektron-raqamli imzodan foydalanish orqali ishchi va tekshiruvning yakuniy hujjatlarini elektron arxivlash imkoniyatining chegaralanganligi.</li> </ul>                                                                                                                                                |

Barcha yuqorida qayd etilgan omillar bir tomondan audit sohasida taqdim qilinayotgan xizmatlar sifat darajasini oshirish quroli sifatida avtomatlashtirishni rivojlantirish sababi uchun kerak bo'lsa, boshqa bir tomondan esa, auditorlar va dasturiy ta'minot ishlab chiquvchilar o'rtasida tortishuvlar predmeti bo'lib xizmat qiladi.

Auditorlik amaliyotida auditga oid dasturiy ta'minotni qo'llanilishining dastlabki bosqichida auditorlik tashkilotlarida quyidagi muammolar vujudga keladi:

- dasturiy ta'minotni qo'llashning dastlabki-sinov bosqichida auditorlik firmasi tarkibida maxsus mutaxassislarni yetishmasligi yoki mavjud emasligi;
- auditorlik firmalarida audit o'tkazishning samarali va sinovdan o'tkazilgan metodologiyasini mavjud emasligi.
- auditorlarning auditorlik dasturiy ta'minotining ahamiyati, uning auditorlik tekshiruvi jarayoniga ta'sirining samarasi bo'yicha malaka va ko'nikma hamda tushunchalarining yetarli emasligi;
- auditorlarning auditorlik dasturiy ta'minotini qo'llash orqali nazorat mexanizmini yuzaga kelishiga bo'lgan qarshiligi yoki salbiy munosabatining mavjudligi.

Auditorlik tekshiruvda avtomatlashgan dasturiy ta'minotdan foydalanish tartibi Xalqaro buxgalterlar federatsiyasi auditorlik amaliyoti Xalqaro qo'mitasining quyidagi hujjatlarida o'z ifodasini topgan:

- "Kompyuter axborot muhitida audit o'tkazish" nomli XAS (ISA "Auditing in a computer information systems (CIS) environment");
- "Kompyuter axborot muhiti xususiyatlarini hisobga olgan holda ichki nazorat va auditorlik riskini baholash" nomli XAS (ISA "Risk assessment and internal control (CIS) characteristics and considerations");
- "Kompyuterlashtirilgan audit usullari" nomli XAS (ISA "Computer assisted audit techniques").

O'z navbatida, auditorlik amaliyotida qo'llanilayotgan yuqoridagi dasturlar tekshiruvlarni avtomatlashtirishni ta'minlaydigan ko'plab modullarni o'z ichiga oladi. Ular tarkibida tekshiruvlarni o'tkazish grafigini shakllantirishni ta'minlaydigan rejalashtirishni qo'llab-quvvatlash moduli, auditorlik rejasini tuzish va auditorlik vazifalarini bajarish hamda tekshiruvni o'tkazish modullari dasturlarning asosiy imkoniyatlarini o'zida mujassamlashtirgan.

<sup>1</sup> Muallif tomonidan tayyorlangan.





Hozirgi jahon auditorlik amaliyotida ofis dasturlari, normativ-huquqiy axborot tizimlari, buxgalteriya dasturiy ta'minotlari, moliyaviy tahlil dasturiy ta'minotlari bilan birgalikda auditga oid maxsus dasturiy ta'minot turlaridan keng foydalanilmoqda (2-jadval). "AUDIT XP" dasturi o'zining funksional imkoniyatlari bilan boshqa auditga oid dasturiy ta'minot platformalaridan audit sifatini nazorat qilish imkoniyatining mavjudligi, namunaviy audit o'tkazish uslubiyatining yaratilganligi, dasturning kamida bitta ishchi joy uchun mo'ljallanganligi bilan farq qiladi. Shuningdek, mazkur dasturda auditni o'tkazish uchun zarur bo'lgan barcha muhim amallar jamlangan. Auditorlik guruhi lokal va tarmoq sharoitida ishlashi mumkin. Dastur asosida har bir auditor ishning o'ziga tegishli qismini bajargandan keyin o'z xulosalarini yagona bazaga kiritishi mumkin, shundan so'ng katta auditor tomonidan ma'lumotlar jamlanmasi asosida auditorlik hisoboti, auditorlik xulosasi, audit o'tkazilayotgan subyektda aniqlangan kamchiliklar ro'yxati va ularni bartaraf etish yo'llariga oid taklif va tavsiyalar tayyorlanishi mumkin.

2-jadval: Xalqaro auditorlik amaliyotida qo'llaniladigan dasturiy ta'minot turlari<sup>2</sup>

| №                                                         | Dastur                       | Dastur maqsadi                                                                                                                                         | Ishlab chiqaruvchi                                            | Nashr yili |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| 1                                                         | AuditNET                     | Auditorlik faoliyatini avtomatlashtirish                                                                                                               | "Novie effektivnie texnologii"                                | 2009       |
| 2                                                         | IT AUDIT: Auditor            | Auditni kompleks hajmda avtomatlashtirish                                                                                                              | "Master-soft" MCHJ www.audit-soft.ru                          | 2005       |
| 3                                                         | AUDIT XP<br>"Kompleks Audit" | Auditorlik faoliyatini avtomatlashtirish                                                                                                               | "Goldberg-Soft" kompaniyasi<br>www.auditxp.ru                 | 2005       |
| 4                                                         | "Ekspress<br>audit:PROF"     | Auditorlik tekshiruvini avtomatlashtirishning<br>majmual tizimi                                                                                        | "Termika"N.P Barishnikov<br>konsalting guruhi. www.termika.ru | 2004       |
| <b>O'zbekistonda yaratilgan dasturiy ta'minot turlari</b> |                              |                                                                                                                                                        |                                                               |            |
| 5                                                         | AUDITSOFT                    | Tijorat banklari va xo'jalik yurituvchi<br>subyektlar ichki audit xizmatlari va auditorlik<br>kompaniyalarini avtomatlashtirish uchun<br>mo'ljallangan | O'zbekiston auditorlar palatasi<br>(Karimov N.F.)             | 2007       |
| 6                                                         | Audit Sampling               | Tijorat banklari kredit faoliyatini va<br>Markaziy bank filiallari faoliyati auditi uchun<br>mo'ljallangan                                             | Saxobov O.U., A.A.Bubnov                                      | 2008       |
| 7                                                         | First-Audit                  | Tijorat banklari va yirik ishlab chiqarish<br>korxonalarida ichki auditorlik tekshiruvi<br>o'tkazishga mo'ljallangan                                   | Karimov J.F., Karimov X.X.                                    | 2010       |

AUDIT XP dasturiy mahsulotlaridan foydalanish bizning nuqtayi nazarimizda, boshqa dasturlar bilan solishtirganda bir qator quyidagi afzalliklarga ega:

- auditning (standartlarning) amaldagi federal qonunlari va Xalqaro audit standartlariga muvofiq nafaqat yirik, balki o'rta, kichik auditorlik tashkilotlarining auditorlik faoliyatini avtomatlashtirish;
- ish hujjatlarini yuritishning sifat nazorati samaradorligini oshiradi;
- faoliyatning audit standartlari va korporativ standartlarga muvofiqligini ta'minlaydi;
- ushbu dasturda taklif etilgan standartlarning qo'llanishi ishning to'g'ri tashkil qilinishi hisobiga auditorlarning ish sifati va professional darajasini oshirish imkonini beradi;
- auditning barcha bosqichlarida auditorlarga turli bo'limlarda audit tekshiruvi olib borish bo'yicha majburiyatlarni taqsimlashga imkon yaratuvchi import va eksport protseduralari, noutbuk turidagi kompyuterlardan foydalangan holda safarda ishlash imkoniyatlari kiritilgan;
- audit o'tkazishning barcha bosqichlarida 500 dan ortiq protsedura, blankalar, ma'lumotlar jadvali va hisobotlarni o'z ichiga oladi;
- audit o'tkazishning original, o'ziga xos uslubidan foydalanishni taklif qiladi, bu usul hisob-kitoblarning qurilgan algoritmi, tanlashni rejalashtirish, shakllantirish va tahlil qilish, aniqlangan kamchilik turlarini tanlash va audit bo'limlari bo'yicha xulosalar va yakuniy xulosalarni avtomatlashtirgan holda joylashtirishni o'z ichiga oladi;
- auditorlik tekshiruvi sifat nazorati usuli va tahliliy protseduralar bloki hamda moliyaviy tahlilni o'z ichiga oladi;
- blankalarning qurilgan redaktori auditorlik protsedurasining mavjud bo'lgan, yangi modifikatsiyalangan blankalarini yaratish, shuningdek, tashkilotning ichki standartlari asosida audit dasturini to'liq o'zgartirish imkonini beradi.

2 Muallif tomonidan tayyorlangan.



Barcha auditorlik tekshiruvi jarayonlari va barcha auditorlik xizmatlari jarayonining avtomatlashtirilishi natijasida auditor ishchi vaqtining samarasi, shuningdek, auditorlik tashkiloti barcha ishlarining sifati oshadi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Mustaqil Davlatlar Hamdo'stligiga a'zo davlatlar auditorlik amaliyotida bugungi kunda eng keng tarqalgan dasturiy ta'minot bu – AUDIT XP professional avtomatlashtirish dasturi hisoblanadi. Mazkur dastur yangi avlod texnologiyalari asosida ishlab chiqilgan va avvalgi avlod dasturidagi barcha yaxshi tomonlarni (masalan, foydalanishning soddaligi va qullayligi, ko'p funktsionallik, auditni olib borishdagi barcha bosqichlarda ma'lumotlar kiritishning majmualari avtomatlashtirilganligi va ma'lumotlarni qayta ishlash uslubining kengligi), shuningdek, avvalgi platformalarda amalga oshirilishi iloji bo'lmagan yangi imkoniyatlar va texnologiyalarni o'z ichiga qamrab olgan. Umuman olganda "AUDIT XP" dasturini buxgalteriya hisobini yurituvchi yuqori malakali mutaxassis uchun professional buxgalteriya dasturlari toifasiga kiritish mumkin, sababi u keyinchalik individual foydalanish maqsadida muayyan sozlashni talab etadi.

Bizningcha, bugungi kunda auditorlik dasturiy ta'minoti quyidagi talablarga javob berishi talab etilmoqda:

1. Amaldagi qonunchilik va xalqaro standartlar talablari asosida audit o'tkazishning barcha bosqichlarini avtomatlashtirish va yagona mezonlar asosida standartlashtirish;
2. Shakllantirilgan auditorlik tekshiruvi natijalarini sifatli saqlash va mijoz-korxona faoliyati tahlili natijalariga asoslangan amaliy tavsiyalar yoki qaror loyihalarini ishlab chiqish;
3. Auditning avtomatlashtirilgan dasturlari ularga qo'yilgan kasbiy va axloqiy mahorat talabalariga javob berishi talab etilmoqda.

Fikrimizcha bugungi kunda yuqoridagi talablarni bajarish uchun quyidagilarni ta'minlash talab etiladi:

- auditni rejalashtirish, tekshirish va yakunlash bosqichlari algoritmini xalqaro standartlar va amaldagi qonun hujjatlari talablariga muntazam ravishda mosligining nazoratini amalga oshirish;
- tekshirilayotgan mijoz-korxonada mavjud bo'lgan buxgalteriya hisobiga oid dasturiy ta'minot bazasi ma'lumotlari bilan auditorlarni ta'minlash yoki dasturdan tekshirayotgan auditorlarni foydalanishini ta'minlash;
- audit o'tkazish uslubiyati va tekshiruvni tashkil etish shakl va tartib-qoidalarini dasturiy ta'minot tarkibiga muntazam kiritib borish yoki yangilab turish;
- tekshirilayotgan mijoz-korxona faoliyatining zamonaviy tahlil usullari asosida zamonaviy boshqaruv qarorlarini qabul qilish texnologiyasi yoki algoritmini dasturiy ta'minot tarkibiga kiritish va uni yangilab borish;
- nafaqat audit o'tkazish jarayonini, balki konsalting, outsorsing, huquq va baholash sohasidagi professional auditorlik xizmatlari ko'rsatish jarayonini avtomatlashtirish va boshqalar.

### Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. IT-audit. Bu nima? | ICTNEWS
2. <https://audit.mf.uz/about.xhtml>
3. Auditorlik tekshiruvini o'tkazish uslubiyati: muammo va yechimlar: Monografiya. I.I. Meliyev. -T.: "Iqtisod-Moliya", 2020. – 194 b.
4. N.F.Karimov. Auditorlik faoliyatini avtomatlashtirish audit tashkilotlarining ish sifatini oshirish vositasi. "Xalqaro moliyaviy hisobot standartlariga o'tish va xalqaro tajribani O'zbekistonda qo'llashning dolzarb masalalari" mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman maqolalar to'plami Toshkent -"Iqtisodiyot" 2022
5. K.B. Axmedjanov. Ichki audit.: o'quv qo'llanma – Toshkent: Iqtisodiyot, 2019.- 240 b.
6. Н.В.Гомолко ва Л.А.Попкова. Автоматизация аудита. <http://edoc.bseu.by>.
7. Ю.В. Трунтаева, О.В. Шибилева. Компьютерные программы автоматизации аудита. "Экономика и право" журналы, 2013. <https://cyberleninka.ru/article/n/kompyuternye-programmy-avtomatizatsii-audita/viewer>
8. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018-yil 19-sentyabrdagi "O'zbekiston Respublikasida auditorlik faoliyatini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-3946-sonli Qarori. Qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi, 20.09.2018-y., 07/18/3946/1955-son.

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

# Yashil

## IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

**Ingliz tili muharriri:** Feruz Hakimov

**Musahhih:** Xondamir Ismoilov

**Sahifalovchi va dizayner:** Iskandar Islomov

**2024. № 4**

© 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.

El.Pochta: [sq143235@gmail.com](mailto:sq143235@gmail.com)

Bot: [@iqtisodiyot\\_77](https://t.me/@iqtisodiyot_77)

Tel.: 93 718 40 07

Jurnalga istalgan payt quyidagi rekvizitlar orqali obuna bo'lishingiz mumkin. Obuna bo'lgach, [@iqtisodiyot\\_77](https://t.me/@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.



### 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.