YASHIL

IQTISODIYOT&TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

GREEN ECONOMY AND DEVELOPMENT

Social, Economic, Technological, Scientific and Popular Science Journal

2026-YIL, OKTYABR / VI MAXSUS SON

SAMARQAND DAVLAT VETERINARIYA MEDITSINASI, CHORVACHILIK VA BIOTEXNOLOGIYALAR UNIVERSITETI

IQTISODIYOT FAKULTETI



ISSN: 2992-8982

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



IQTISODIYOT&TARAQQIYOT
Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

Bosh muharrir:
Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich

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 Shoira Azimovna, 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 Sotvoldixo‘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.

Elektron nashr. 307 sahifa.
E’lon qilishga 2026-yil 24-oktyabrda ruxsat etildi.



IQTISODIYOT&TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

Editorial board:

Salimov Okil Umrzokovich, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan
Abdurakhmanov Kalandar Khodjayevich, 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 Bakhriddinovich, 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 Makhamatjon 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 Bekdavlat 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 Bekdavlat 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

INNOVATSION IQTISODIYOT SHAROITIDA QISHLOQ XO‘JALIGINI BARQAROR RIVOJLANTIRISH: YUTUQLAR, MUAMMOLAR VA ISTIQBOLLAR 9
Yunusov Xudoynazar Beknazarovich

XALQARO STANDARTLAR ASOSIDA IJARA MUNOSABATLARI VA INVESTITSION AKTIVLARNI HISOBGA OLISHNI TAKOMILLASHTIRISH 11
Egamberdiyeva Salima Rayimovna

KORXONA MOLIYAVIY BARQARORLIGINI TA‘MINLASH VA RESURSLARIDAN SAMARALI FOYDALANISH FOYDA KO‘RSATKICHLARINI 2029-YILGACHA PROGNOZI 20
Xasanov Baxodir Akramovich, Maxmudov Azamat Normuradovich, Atamurodov Saidmurod Yaxyoyevich

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA MOLIYAVIY HISOBOTNING XALQARO STANDARTLARIGA O‘TISH MASALALARI 23
Kurbanov Ziyat Niyazovich

ОРГАНИЗАЦИЯ НАЛОГОВОГО УЧЕТА И ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАТРАТ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЛОГИСТИКИ 28
Н. Бердимурат, А. Бердимурат

QISHLOQ XO‘JALIGI KORXONALARIDA AUDITNING XALQARO STANDARTLARI ASOSIDA ISHLAB CHIQARISH XARAJATLARI VA BIOLOGIK AKTIVLAR AUDITINI RISKLARGA YO‘NALTIRILGAN HOLDA TASHKIL ETISH 34
Alikulov Abdimo‘min Ismatovich, Ruzieva Elvira Abdulmitovna, Rakhimova Umida Rabbimovna

CHORVACHILIK KORXONALARI VA AGROKLASTERLARDA BIOLOGIK AKTIVLAR HISOBINI BHXS (IAS) 41 “QISHLOQ XO‘JALIGI” STANDARTI ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH 40
Alikulov A.I., Sayfiyev S. S., Karimov I.Sh.

XO‘JALIK YURITUVCHI SUBYEKTLARDA PUL OQIMLARINING IQTISODIY MOHIYATI, ULARNI TASNIFLASH VA BAHOLASHNING ZARURATI 47
Xasanov Baxodir Akramovich, Maxmudov Azamat Normuradovich, Atamurodov Saidmurod Yaxyoyevich

BALIQCHILIK XO‘JALIKLARIDA AYLANMA KAPITALDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI IQTISODIY TAHLIL QILISH VA BARQAROR RIVOJLANISHNI BOSHQARISH MEXANIZMINI TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI 50
Fayziyev Oybek Raximovich

CHORVACHILIK BIOLOGIK AKTIVLARI HISOBINI XALQARO STANDARTLAR ASOSIDA TASHKIL ETISH MUAMMOLARI VA ULARNING YECHIMLARI 57
Menglikulov Baxtiyor Yusupovich

RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA AGROSERVISNI INNOVATSION RIVOJLANTIRISHNING IQTISODIY MEXANIZMLARI 63
Mirzayev Kulmamat Djanzakovich

QISHLOQ AHOLISI DAROMADLARINI KO‘PAYTIRISHNING INNOVATSION YO‘NALISHLARI 68
Amaniyazov Rinat Bayniyazovich

MINTAQAVIY BOG‘DORCHILIKDA RESURS VA XARAJATLAR TARKIBINI OPTIMALLASHTIRISH (Samarqand viloyati tumanlari misolida) 74
Akbarov Husan O‘zbekxonovich

SANOAT SOHASIDA INVESTITSION RESURSLARDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH ISTIQBOLLARI 79
Azimova Hulkar Egamberdiyevna

QISHLOQ XO‘JALIGI ISHLAB CHIQARISHINING TEXNOLOGIK VA BIOLOGIK XUSUSIYATLARI HAMDA ULARNING XARAJATLAR HISOBI VA KALKULYATSIYA METODOLOGIYASIGA TA’SIRI 86
Mardonov Mamed Shavkatovich

BARQAROR IQTISODIY O‘SISHNI TA’MINLASHDA INVESTITSIYALAR HAMDA JOZIBADOR INVESTITSION MUHITNING O‘RNI VA AHAMIYATI 89
Raxmatov Jonibek Ismoil o‘g‘li

MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

SAMARQAND VILOYATIDA MAISHIY XIZMATLARNI RIVOJANTIRISH ASOSIDA KAMBAG‘ALLIKNI QISQARTIRISHGA OID TAVSIYALAR 96
Navruzbek Azimjonovich Rajabov

MAMLAKATIMIZDA AHOLINI KAMBAG‘ALLIK DARAJASINING TAHLILI VA KAMBAG‘ALLIKNI KAMAYTIRISHNING IQTISODIY IMKONIYATLARI 99
Saparov Murod Irgashovich

O‘ZBEKISTONDA SAVDO VA ELEKTRON SAVDO XIZMATLARI TARAQQIYOTINING ILMIY ASOSLARI VA RAQAMLI IQTISODIYOTGA MOS RIVOJLANISH XUSUSIYATLARI 102
Jurakulov Shoxrux Baxtiyorovich

O‘ZBEKISTONDA CHORVACHILIK TARMOG‘INING IQTISODIY SAMARADORLIGINI OSHIRISH OMILLARI VA RIVOJLANISH TENDENSIYALARI 108
Eshanqulov Sirojiddin Xakimovich

INNOVATSION AGROTEXNIK TADBIRLAR (XOMTOK VA BARG SONINI BOSHQARISH) ASOSIDA MAYIZBOP UZUMCHILIKDA BARQAROR HOSILDORLIKNI TA’MINLASH YO‘LLARI 114
Abdurasulov Otabek Abdurasul o‘g‘li, Mahmudova Fotima Erkin qizi

ASALARICHILIK XO‘JALIKLARIDA AKTIVLAR HISOBINI XALQARO STANDARTLAR ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH 117
Ishturdiev Hasan Abdugapparovich

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА ЗАТРАТ БИОЛОГИЧЕСКОВ АКТИВОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ НА ОСНОВЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ 121
Изатиллаева Комила, Эшмурадов Улугбек Ташмуратович

AGROKLASTERLARDA TOVAR-MODDIY QIYMATLIKLAR HISOBINI TAKOMILLASHTIRISHNING USLUBIY YO‘NALISHLARI 128
Raximova Umida Rabbimovna, Vahobov Diyor Husan o‘g‘li, Mardonova Parizoda Ziyodullayevna, Djuraqulov Sherali Abdullayevich

O‘ZBEKISTON KIMYO SANOATI KORXONALARI DIVERSIFIKATSIYALASHUVI ASOSLARI 133
Razikov Otabek Rustamovich

QISHLOQ XO‘JALIGI KORXONALARIDA TOVAR-MODDIY ZAHIRALARNING IQTISODIY MOHIYATI VA ULARNI HISOBGA OLISHNI TAKOMILLASHTIRISH 137
Raximova Umida Rabbimovna, Qodirberganova Tabassum Ro‘zimboy qizi, Xazratqulov Firdavs Firuzovich, Qadamboyev Mirxandbek Xamidjon o‘g‘li

LIMON MEVASINING SHIFOBAXSH XUSUSIYATLARI HAQIDA BA’ZI TUZUKLAR 140
N.Mamatkulov, Ochilova Marg‘uba

KICHIK BIZNESNI EKSPORTGA OLIB CHIQISH: AMALIY STRATEGIYALAR VA HAYOTIY TAJRIBALAR 143
R. T. Qudratov, A. X. Sodiqov

FERMER XO‘JALIKLARIDA SOTISH JARAYONLARI HISOBI VA AUDITNI TAKOMILLASHTIRISH 147
Ruziyeva Dilafruz Faxridinovna, Abdunazarova Sevinch

RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA INNOVATSION TURISTIK XIZMATLARNI RIVOJLANTIRISHGA TA’SIR ETUVCHI OMILLAR 154
Tleumuratov Baxadir Genjemuratovich

XIZMAT KO‘RSATISH KORXONALARIDA BIZNES-JARAYONLARNI AVTOMATLASHTIRISH VA OPTIMALLASHTIRISHNING IQTISODIY MEXANIZMLARI 159
Berdiyev Nazirjon Abduvoseyevich

G‘ALLA YETISHTIRISHDA ISHLAB CHIQARISH XARAJATLARI HISOBI VA MAHSULOT TANNARXINI HISOBLASHNING HOZIRGI HOLATI 165
Sh.X. Yuldashev, S.S. Nematilloyev

RAQAMLI TRANSFORMATSIYA SHAROITIDA XIZMAT KO‘RSATISH KORXONALARIDA IQTISODIY SAMARADORLIKNI OSHIRISH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH 171
Berdiyev Nazirjon Abduvoseyevich

YASHIL IQTISODIYOT SHAROTIDA OZBEKISTONDA ISHSIZLARGA YANGI ISH ORINLARINI YARATISH 177
Nazarova M.Sh., Berdikulov Ravshan, Nematullaev Ozodbek, Xasanov Rizo

ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНОВ УЗБЕКИСТАНА НА ОСНОВЕ ИНВЕСТИЦИЙ, ИННОВАЦИЙ И ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ 181
Шадиева Гулнора Мардиевна

KAMBAG‘ALLIK DARAJASINI QISQARISHIGA XIZMAT KO‘RSATISH SOHASI TA’SIRINI TASHKILIY-IQTISODIY MEXANIZMLARI 185
Saparov Murod Irgashovich

SUT CHORVACHILIGIDA MAHSULOT TANNARXINI OMILLI VA MARJINAL TAHLIL QILISH USLUBIYATINI TAKOMILLASHTIRISH 189
Abduganieva Dildora Bobir qizi, Alikulov Abdimo‘min Ismatovich

ASALARICHILIK XO‘JALIKLARIDA TA’MINOT JARAYONI HISOBINING HOZIRGI HOLATI VA UNI TAKOMILLASHTIRISH YO‘NALISHLARI 195
Ishturdiev Xasan Abdigapparovich

RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA XIZMATLAR SOHASINI RIVOJLANTIRISH YO‘LLARI 200
Ochilova Mohigul Toshtemir qizi

ПИЩЕВЫЕ ОТХОДЫ И СТРАТЕГИИ БОРЬБЫ С НИМИ 214
Казакова Зулайхо Салахиддиновна, Хотамова Юлдуз Юнусжоновна, Авалбаева Самира Кахрамон кизи, Ахророва Малохат Аброр кизи

AGROKLASTERLARDA TOVAR-MODDIY QIYMATLIKLAR BO‘YICHA ICHKI NAZORAT VA AUDITNI TAKOMILLASHTIRISH 221
Raximova Umida Rabbimovna, Jumaniyazova Munisa Jamoliddin qizi, Xoliqberdiyev Firdavs Ilhamovich, Nafasov Og‘abek Bobirjon o‘g‘li

KORXONALARDA TOVAR-MODDIY ZAXIRALARI TANNARXINI IAS 2 STANDARTI BO‘YICHA SHAKLLANTIRISH VA UNING AUDITORLIK TAHLILI 225
To‘xtayev Zafar Mamatqulovich, Omonov Sindorbek G‘ayrat o‘g‘li, Abdusalomov Jasurbek Abdukarim o‘g‘li

XO‘JALIK YURITUVCHI SUBYEKTLARDA ASOSIY VOSITALARNI TAN OLISH, ULARNI BUXGALTERIYA HISOBIDA BAHOLASH VA AMORTIZATSIYA USULLARI: XALQARO VA O‘ZBEKISTON YONDASHUVLARINING QIYOSIY TAHLILI 229
Azzamova Dinora Xolmumin qizi

O‘ZBEKISTONDA BUXGALTERIYA HISOBINI XALQARO STANDARTLARGA UYG‘UNLASHTIRISH SHAROITIDA XARAJATLAR HISOBINI TAKOMILLASHTIRISH 232
X. Axmedov, S. Karimov, M. Raxmonova, G. B. Narziyeva

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ БИЗНЕСА 237
Р. С. Макашева, А. Бердимурат, Азизова София, Акимова Милан

ИНВЕСТИЦИИ, ИННОВАЦИИ И РЕБРЕНДИНГ КАК ФАКТОРЫ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНОВ УЗБЕКИСТАНА 242
Шадиева Гулнора Мардиевна

SAMARQAND VILOYATI MEVA-SABZAVOTCHILIK TARMOG‘IDA KLASTER TIZIMINING IQTISODIY SAMARADORLIGINI BAHOLASH VA UNI OSHIRISH YO‘LLARI 246
Roziyeva Gulhayo Choriyevna

PAXTA YETISHTIRISHDA INNOVATSION AGROTEXNOLOGIYALARNI JORIY ETISHNING IQTISODIY MOHIYATI 254
Z.N.Ishniyazov

O‘ZBEKISTON QISHLOQ XO‘JALIGI KORXONALARIDA XARAJATLAR HISOBINI XALQARO STANDARTLAR ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH 257
G. B. Narziyeva, Baxriddinov Samandar, Jumayev Azamat

O‘ZBEKISTONNING JAHON SAVDO TASHKILOTIGA A’ZO BO‘LISHI VA MILLIY IQTISODIY ISLOHOTLAR: IMKONIYATLAR, XATARLAR VA STRATEGIK MOSLASHUV 262
Kazakova Zulayho Salaxiddinovna, Yaxshiliqov Jo‘raqul Rahmiddin o‘g‘li, Napasov Aslonbek Asqar o‘g‘li

QISHLOQ XO‘JALIGIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI JORIY ETISHNING IQTISODIY SAMARADORLIGI VA BARQAROR RIVOJLANISHGA TA’SIRI 267
Ruziyeva Dilafruz Faxridinovna, Tursunov Samad Dilshod o‘g‘li, Tog‘aymurodov Sorbon Suhrob o‘g‘li, Eshqulov Murodjon O‘tamurod o‘g‘li

MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

FAOL TADBIRKORLIKNI DAVLAT TOMONIDAN QO‘LLAB-QUVVATLASH MEXANIZMINING ASOSLARI 274
Baxtiyorov Mexro‘zxon Baxtiyorovich, Salamov Ibroxim

УЧЕТ И ОПТИМИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЛОГИСТИКИ: СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ 279
Бердимурат Н., Сапарбай А., Қырықбай Қ.

СИСТЕМА НАЛОГОВ И СБОРОВ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ РЕФОРМЫ И ВЕКТОР РАЗВИТИЯ 286
Бахтиярова Севинчой Абдиязовна, Султонбоева Севинчой Азизбековна

AKVAKULTURA: TABIIY-IQLIM SHAROITLAR, BALIQ YETISHTIRISH USULLARI VA OZIQ-OVQAT XAVFSIZLIGI 289
Urdushev Xamrakul, Rabbimova Parvina Askar qizi

БИОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВЫ КАК СПЕЦИФИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА 293
Кураленко Алина, Эшмурадов У.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В МАЛОМ И СРЕДНЕМ БИЗНЕСЕ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ 298
Туякбаева Жазира, Таженова Хурлиман, Ш. Юлдашев

QISHLOQ XO‘JALIGI KORXONALARIDA JAVOBGARLIK MARKAZLARI SEGMENTAR HISOBOTLARINING XUSUSIYATLARI 301
Alikulov G‘olib Abdimuminovich

УДК: 656:658.5

УЧЕТ И ОПТИМИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЛОГИСТИКИ: СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

Бердимурат Н.
PhD, ассоциированный профессор
Международная образовательная корпорация,
Казахско-Американский университет

Сапарбай А.
Студент образовательной программы «АиНК»

Қырықбай Қ.
Студент образовательной программы «АиНК»

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы учета и оптимизации транспортных затрат в условиях цифровой логистики. Проанализирована структура логистических затрат и выявлены основные факторы их роста. Рассмотрена динамика развития логистической отрасли Казахстана за последние годы, проведено сопоставление ключевых проблем прошлого и современного периодов. Обоснованы возможности управления затратами и повышения эффективности с применением цифровых технологий. Результаты исследования показывают, что цифровизация логистических процессов является важным инструментом сокращения транспортных затрат и повышения финансовой эффективности.

Ключевые слова: цифровая логистика, транспортные затраты, учет затрат, оптимизация затрат, финансовый анализ, логистическая эффективность, цифровизация, транспортная система.

Annotatsiya: Maqolada raqamli logistika sharoitida transport xarajatlarini hisobga olish va optimallashtirish masalalari ko‘rib chiqilgan. Logistika xarajatlarining tarkibi tahlil qilinib, ularning oshishiga ta’sir etuvchi asosiy omillar aniqlangan. Qozog‘iston logistika sohasining so‘nggi yillardagi rivojlanish dinamikasi o‘rganilib, o‘tgan va hozirgi davrlardagi asosiy muammolar o‘zaro taqqoslangan. Raqamli texnologiyalar yordamida xarajatlarni boshqarish va samaradorlikni oshirish imkoniyatlari asoslab berilgan. Tadqiqot natijalari logistika jarayonlarini raqamlashtirish transport xarajatlarini kamaytirish va moliyaviy samaradorlikni oshirishning muhim vositasi ekanligini ko‘rsatadi.

Kalit so‘zlar: raqamli logistika, transport xarajatlari, xarajatlar hisobi, xarajatlarni optimallashtirish, moliyaviy tahlil, logistika samaradorligi, raqamlashtirish, transport tizimi.

Abstract: The article examines the issues of accounting for and optimizing transportation costs in the context of digital logistics. The structure of logistics costs is analyzed, and the main factors contributing to their growth are identified. The development trends of Kazakhstan’s logistics sector in recent years are examined, and the key challenges of the past and present periods are compared. The study substantiates the opportunities for cost management and efficiency improvement through the application of digital technologies. The findings demonstrate that the digitalization of logistics processes is an important tool for reducing transportation costs and enhancing financial efficiency.

Key words: digital logistics, transportation costs, cost accounting, cost optimization, financial analysis, logistics efficiency, digitalization, transportation system.

В настоящее время цифровизация охватывает все отрасли экономики и оказывает существенное влияние на развитие транспортно-логистической системы. Логистика как важная составляющая национальной экономики не только обеспечивает движение товаров, но и непосредственно влияет на финансовые результаты предприятий. В связи с этим вопросы эффективного учета и оптимизации транспортных затрат приобретают особую актуальность.

В последние годы в Казахстане наблюдается динамичное развитие транспортно-логистической отрасли. Рост объема грузоперевозок приводит к усложнению логистических операций и увеличению затрат [11]. Это повышает значение точного учета транспортных затрат и финансового анализа.

Логистические затраты занимают важное место в системе бухгалтерского учета, а их правильная классификация и отражение влияют на финансовую устойчивость предприятия. В этой связи Типовой план счетов бухгалтерского учета и международные стандарты финансовой отчетности (IAS 2, IFRS 16) формируют методологическую основу корректного учета затрат [2; 3].

Цифровая логистика рассматривается как эффективный инструмент управления затратами. Современные технологии автоматизируют логистические процессы и позволяют точно контролировать и анализировать расходы [7; 9]. Цифровизация также способствует снижению транспортных затрат за счет оптимизации маршрутов, сокращения временных потерь и эффективного использования ресурсов.

Вместе с тем в логистической отрасли сохраняется ряд проблем: транспортные заторы, неэффективность маршрутов, недостаточное развитие цифровых систем и неполный учет затрат. Эти факторы снижают эффективность логистических процессов и отрицательно влияют на финансовые результаты предприятий [6].

В связи с этим в статье рассматриваются вопросы учета и оптимизации транспортных затрат в условиях цифровой логистики, анализируются их современное состояние, динамика развития и перспективные направления.

Логистические затраты занимают значительное место в деятельности предприятий и непосредственно связаны с процессами транспортировки, хранения и доставки товаров. Они являются одним из основных факторов, влияющих на общий финансовый результат предприятия. Поэтому правильная классификация логистических затрат и их достоверное отражение в бухгалтерском учете имеют особое значение.

Структура логистических затрат включает расходы на топливо, оплату труда, амортизацию транспортных средств, ремонт, складское хранение и административные расходы. Каждый из этих элементов учитывается в соответствии с Типовым планом счетов бухгалтерского учета и отражается в финансовой отчетности [2].

Согласно международным стандартам финансовой отчетности (IAS 2 «Запасы»), часть логистических затрат включается в себестоимость товаров, а остальные признаются расходами периода [3]. Корректное распределение затрат необходимо для достоверного представления финансовых результатов предприятия.

При анализе логистических затрат широко применяется их разделение на постоянные и переменные. Общую сумму затрат можно представить формулой:

$$TC = FC + VC$$

где TC — совокупные затраты;

FC — постоянные затраты;

VC — переменные затраты.

Данная модель является важным инструментом управления затратами, поскольку позволяет определить, какая их часть зависит от объема деятельности (Рисунок 1) [4].

Структура логистических затрат

Вид затрат	Характеристика	Характер затрат
Топливо	Расходы на перевозку	Переменные
Оплата труда	Водители, персонал	Постоянные/ переменные
Амортизация	Транспортные средства	Постоянные
Складские расходы	Хранение	Постоянные
Ремонт	Техническое обслуживание	Переменные

Рисунок 1. Структура логистических затрат предприятия[1]

1 Источник: разработка автора.

Как показано на рисунке, логистические затраты различаются по экономическому содержанию, а их правильная классификация повышает эффективность управления. Контроль переменных расходов позволяет предприятиям снижать общий уровень затрат.

В системе учета логистических затрат в Казахстане наблюдается ряд проблем. Неполный и неточный учет, ошибочная классификация расходов и недостаточный уровень анализа снижают финансовую эффективность предприятий [6].

Таким образом, правильное отражение логистических затрат в бухгалтерском учете и эффективное управление ими являются важными условиями финансовой устойчивости предприятий.

Современное развитие цифровых технологий кардинально меняет структуру логистической отрасли. Цифровая логистика расширяет возможности точного учета, контроля и анализа транспортных затрат и способствует повышению финансовой эффективности предприятий. Автоматизация логистических процессов формирует новый уровень управления расходами [7].

Одно из основных преимуществ цифровой логистики заключается в точности и оперативной доступности данных. GPS-мониторинг, ERP-системы и технологии Big Data позволяют в режиме реального времени отслеживать движение транспортных средств, расход топлива и эффективность маршрутов. Это обеспечивает точный учет затрат и повышает качество финансового анализа [9].

Одним из важных показателей учета логистических затрат является стоимость одной поставки. Она рассчитывается по формуле:

$C = TC / Q$

где C — стоимость одной поставки;

TC — совокупные затраты;

Q — количество поставок.

Данный показатель позволяет определить фактическую себестоимость каждой поставки и оптимизировать затраты [4].

Кроме того, цифровая логистика обеспечивает структурный анализ затрат. Предприятия могут выявлять расходы на топливо, порожний пробег и временные потери и принимать решения по их сокращению (Рисунок 2).



Рисунок 2. Сравнительный анализ традиционной и цифровой логистики по ключевым показателям эффективности2

2 Источник: разработка автора.

Как видно из рисунки, цифровая логистика повышает точность учета затрат и позволяет эффективно управлять прежде всего переменными расходами. Это способствует снижению совокупных затрат и улучшению финансовых результатов предприятий.

Хотя уровень внедрения цифровой логистики в Казахстане постепенно растет, сохраняются недостаточное развитие цифровой инфраструктуры, неполнота данных и низкий уровень автоматизации [6]. Эти факторы препятствуют полному контролю затрат и снижают логистическую эффективность.

Таким образом, цифровая логистика является одним из эффективных инструментов учета и анализа транспортных затрат, а ее развитие представляет собой важное направление повышения финансовой эффективности предприятий.

В последние годы транспортно-логистическая отрасль Казахстана активно развивается. Рост транзитного потенциала страны, увеличение объема международной торговли и внутреннего спроса способствовали расширению грузоперевозок. Одновременно наблюдается увеличение логистических затрат [11].

По статистическим данным, объем грузоперевозок в последние годы стабильно растет. Это увеличивает нагрузку на транспортную систему и усложняет логистические процессы.

Как видно из рисунков, объем грузоперевозок ежегодно увеличивается. Вместе с тем рост перевозок сопровождается повышением логистических затрат вследствие увеличения нагрузки на транспортную систему и спроса на ресурсы (Рисунок 3).

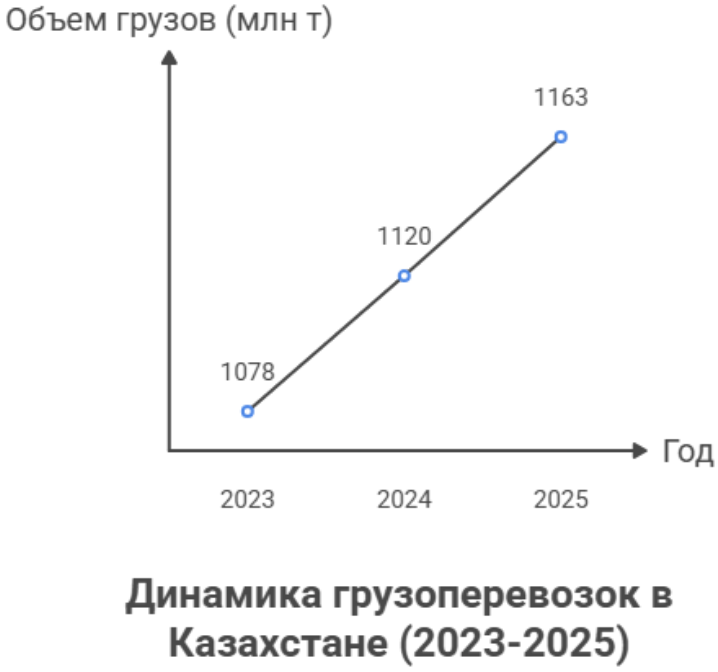


Рисунок 3. Динамика грузоперевозок в Казахстане за 2023–2025 годы3

В настоящее время в транспортно-логистической системе Казахстана наблюдаются следующие основные проблемы.

Во-первых, транспортные заторы и временные потери. Высокая загруженность дорог в крупных городах, особенно в Алматы и Астане, увеличивает сроки доставки и расходы.

Во-вторых, неэффективность маршрутов. На многих предприятиях планирование маршрутов недостаточно автоматизировано, что приводит к росту порожнего пробега и расхода топлива.

В-третьих, недостатки системы учета затрат. На отдельных предприятиях логистические расходы учитываются не полностью или классифицируются неправильно, что снижает качество финансового анализа [6].

В-четвертых, низкий уровень цифровизации. Недостаточное внедрение цифровых технологий в логистике снижает точность данных и эффективность управления (Рисунок 4) [7].

3 Примечание: составлено по данным Бюро национальной статистики Республики Казахстан [11].



Рисунок 4. Логистические проблемы и их экономические последствия[4]

Как показано на рисунке, основные проблемы логистической отрасли непосредственно увеличивают затраты предприятий. Временные потери и расход топлива являются ключевыми факторами снижения логистической эффективности.

Таким образом, анализ современных проблем и динамики развития транспортно-логистической отрасли указывает на необходимость внедрения цифровых технологий и эффективного управления затратами.

В современных условиях внедрение цифровых технологий является одним из основных направлений сокращения затрат в транспортно-логистической отрасли. Цифровая логистика обеспечивает точный учет, контроль и анализ расходов и способствует повышению финансовой эффективности предприятий [9].

Во-первых, необходимо внедрять системы оптимизации маршрутов. GPS и аналитические программы позволяют планировать движение транспортных средств по эффективным направлениям и сокращать порожний пробег. Это снижает расход топлива и уменьшает время доставки.

Во-вторых, требуется внедрение систем автоматизированного учета затрат. ERP и другие информационные системы обеспечивают контроль логистических операций в режиме реального времени, способствуют правильной классификации расходов и повышают качество финансового учета [7].

В-третьих, важно применять технологии анализа данных Big Data. С их помощью предприятия могут изучать структуру затрат и выявлять неэффективные направления, что повышает качество управленческих решений.

В-четвертых, существенную роль играет цифровизация транспортно-логистической отрасли в рамках государственной программы «Цифровой Казахстан». Программа направлена на модернизацию логистической системы и повышение ее эффективности (Рисунок 5) [12].

4 Источник: разработка автора.



Рисунок 5. Влияние цифровых решений на логистические затраты[5]

Как показано на рисунке, внедрение цифровых технологий позволяет сокращать логистические затраты и повышать эффективность управления. Точный контроль и анализ расходов относятся к основным факторам улучшения финансовых результатов предприятий.

Дальнейшее развитие транспортно-логистической отрасли будет непосредственно зависеть от уровня цифровизации. Искусственный интеллект, автоматизация и технологии анализа данных позволят продолжить совершенствование логистических процессов [8].

Основными задачами для Казахстана в данном направлении являются:

- развитие цифровой инфраструктуры;
- автоматизация логистических процессов;
- совершенствование системы учета затрат.

Таким образом, применение цифровых технологий для оптимизации транспортных затрат является одним из ключевых факторов повышения финансовой эффективности предприятий.

Таким образом, учет и оптимизация транспортных затрат в условиях цифровой логистики являются важными направлениями современной экономики. Правильный учет и анализ логистических затрат непосредственно влияют на финансовые результаты предприятий и играют решающую роль в повышении их конкурентоспособности.

В ходе исследования рассмотрены структура логистических затрат и особенности их отражения в бухгалтерском учете. Установлено, что правильная классификация расходов на основе международных стандартов финансовой отчетности и национальных нормативных документов позволяет оценивать эффективность деятельности предприятия.

Подтверждено, что цифровая логистика является эффективным инструментом учета и анализа затрат. Современные технологии позволяют предприятиям точно контролировать расходы и эффективно использовать ресурсы. Это способствует сокращению операционных затрат и улучшению финансовых результатов.

Анализ динамики развития транспортно-логистической отрасли Казахстана показал, что наряду с ростом объема грузоперевозок увеличиваются и затраты. В качестве основных проблем определены транспортные заторы, неэффективность маршрутов, несовершенство системы учета затрат и недостаточный уровень цифровизации.

Для решения указанных проблем необходимо широко внедрять цифровые технологии, автоматизировать логистические процессы и совершенствовать систему управления затратами. Оптимизация маршрутов, внедрение ERP-систем и применение инструментов анализа данных являются основными направлениями повышения логистической эффективности.

В заключение следует отметить, что цифровая логистика является важным инструментом сокращения транспортных затрат и повышения финансовой эффективности. Развитие данного направления создаст основу для повышения конкурентоспособности транспортно-логистической системы Казахстана и устойчивого роста экономики.

Список использованной литературы:

1. Кодекс Республики Казахстан от 25 декабря 2017 года № 120-VI ЗРК «О налогах и других обязательных платежах в бюджет (Налоговый кодекс)» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 2026 год).
2. Типовой план счетов бухгалтерского учета, утвержденный приказом Министра финансов Республики Казахстан (редакция 2025–2026 гг.).
3. Международные стандарты финансовой отчетности. IAS 2 «Запасы» и IFRS 16 «Аренда».
4. Ауспаев А. Б., Сейдахметова Ф. С. Бухгалтерский учет и аудит: учебник. — Алматы: Экономика, 2023. — 450 с.

5 Источник: разработка автора.

5. Кристофер М. Логистика и управление цепочками поставок. — СПб.: Питер, 2022. — 320 с.
6. Исмаилова Р. А. Управление транспортно-логистической системой в условиях цифровой экономики // Наука и жизнь Казахстана. — 2024. — № 3. — С. 12–18.
7. Suleimenov B., Tanirbergenov A. Digital transformation of logistics in Kazakhstan: Challenges and perspectives // Central Asian Economic Review. — 2025. — Vol. 12, No. 2. — P. 45–58.
8. Schwab K. The Fourth Industrial Revolution. — World Economic Forum, 2021.
9. McKinsey & Company. Digital Logistics and Supply Chain Report. — 2022.
10. Deloitte. Global Transportation and Logistics Trends. — 2023.
11. Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. Показатели транспорта и логистики [Электронный ресурс]. — URL: https://stat.gov.kz (дата обращения: 20.04.2026).
12. Государственная программа «Цифровой Казахстан», утвержденная постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 декабря 2017 года № 827 (с изменениями и дополнениями).



IQTISODIYOT&TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz Hakimov

Musahhih: Zokir ALIBEKOV

Sahifalovchi va dizayner: Oloviddin Sobir o‘g‘li

2026. VI maxsus son

© 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
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










SAMARQAND DAVLAT VETERINARIYA MEDITSINASI, CHORVACHILIK VA BIOTEXNOLOGIYALAR UNIVERSITETI
"INNOVATSION IQTISODIYOT SHAROITIDA QISHLOQ XO'JALIGINI BARQAROR RIVOJLANTIRISH TENDENSIYALARI" MAVZUSIDAGI RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI
2026-yil 25-26-sentabr



