

Yashil IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

2024



No 5

- 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. 916 sahifa.

E'lon qilishga 2024-yil 30-mayda 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

Uy-joy qurilishi madaniyati, uning o'ziga xos xususiyatlari va tamoyillari.....	14
Davletov Islambek Xalikovich, Zikrullayev Valixon G'aybullayev o'g'li	
Hududlar investitsiya muhitini oshirish muammolari.....	20
Akbarov Bekmurod Miryakubovich	
Qoraqalpog'iston Respublikasi ellikqal'a tumanida turizm klasterini joriy qilish mexanizmi.....	26
Norchayev Asatullo Norbo'tayevich	
Small Business and Private Entrepreneurship is the Priority Direction of Our Country's Economy.....	34
Tulagan Tukhtaraliev, G'aniev Muhammadjon Xalilovich	
Resurs soliqlarini soliqqa tortish mexanizmlarini takomillashtirish.....	35
Tursunova Zulayxo Abdujobir qizi	
O'zbekistonda muqobil energiya manbalaridan foydalanish elektrotexnika sanoati rivojlanishining istiqboli sifatida.....	38
Uraimjonov Azizbek Raxmonjon o'g'li	
Oliy ta'limning raqobatbardoshligini ta'minlashda ta'lim sifatining mohiyati va asosiy tamoyillari (O'zbekiston misolida).....	44
Egamon Sevinchbek Maxsud o'g'li	
Financial Mechanisms of Supporting Textile Products Export.....	50
Gaybullayeva Gulbaxor Maxmudovna, Yakubova Ugiloy Mamasoliyevna	
O'zbekiston Respublikasida hududlarni mutanosib barqaror rivojlantirish masalalari va yechimlari.....	53
Hojiyev Tal'at Toshpo'latovich	
Raqamli iqtisodiyot sharoitida ayollar biznesini shakllantirish yo'llari.....	58
Ibodullayeva Malohat Sirojiddin qizi	
Davlatning iqtisodiy xavfsizligini ta'minlashda qishloq xo'jaligini rivojlantirishning xorijiy tajribasi.....	61
Bekmirzayev Mirzoxid Adashaliyevich	
Turizm sohasi rivojlanishining istiqbollari.....	65
Ergashev Rahmatulla Xidirovich, Jabborova Zuhra Abdig'ani qizi	
Jahonda kabel bozorini rivojlantirish xususiyatlari va tendensiyalari.....	72
Uralov Olimjon Mahammadjonovich	
Namangan viloyatida yoshlarning iqtisodiy faolligi ko'rsatkichlari dinamikasini tahlil qilish.....	76
Mirzatov Baxtiyor Toxirovich	
Turizm sohasiga malakali kadrlar tayyorlashdagi muammolar va ularning yechimlari borasida tavsiyalar.....	81
A. I. Raxmatov	
Трансформация внешнеторговых связей Республики Узбекистана.....	87
Ахмедова (Жабборова) Нилуфар Икболжон кизи	
Korxonalarda investitsiyalarni moliyalashtirish manbalari va usullarining tahlili.....	92
Kuziyeva Nargiza Ramazanovna, Xusanov Faxriddin Jamoliddin o'g'li	
Turizmning mohiyati xususida nazariy yondoshuvlar va ularning tahlili.....	98
R. I. Pardayev	
Katta hajmga ega bo'lgan maxsus qurtxonalarda boqilayotgan ipak qurtlariga harorat va namlikni ta'siri.....	105
Raxmanova Xurinisho Egamovna	
Mahalliy byudjet daromadlarini shakllantirishda mahalliy soliqlar va soliqdan tashqari tushumlarning ahamiyati.....	109
Rajjaboyeva Dildora Zakirovna	
Banklarda stress-test asosida ESG-risklarni baholash.....	114
Nilufar Sharipova	
Yashil iqtisodiyotni rivojlantirishda banklarda ekologik va ijtimoiy risklarni baholash va boshqarish tizimini joriy etishning ahamiyati.....	118
Karimov Shamsiddin Akram o'g'li	
Qimmatli qog'ozlarni qiymatini baholash usullari va modellari.....	126
Botirxo'ja Aziza Faxmuddin qizi	
Sanoat ishlab chiqarishda diversifikatsiyaning nazariy asoslari.....	131
Davronbek Sharibjonovich Raximov	
Mamlakatimizda innovatsiyalarni moliyalashtirishning amaldagi holati tahlili.....	137
Aminov Farrux Farxadovich	



Raqamli iqtisodiyotda moliyaviy hisobot tahlilini takomillashtirishning o'ziga xos xususiyatlari.....	142
G. J. Jumayeva	
Qurilish sohasida logistika tizimlariga zamonaviy texnologiyalar bilan ta'minlanganlarning amaliy jihatlari....	145
Mirsodiqov Abdulla Tursunaliyevich	
Raqamli iqtisodiyot sharoitida inson kapitalini boshqarishdagi muammolar	151
Nematova Shaxlo Egamberdiyevna	
Aholi daromdlari va omonatlarini shakllantirishning nazariy asoslari.....	153
Xakimov Zohid Norbo'tayevich	
Tasvirlarga raqamli ishlov berish jarayonini intellektuallashtirish algoritmini yaratish.....	162
Zoirov O'lmas Erkin o'g'li	
Mintaqa iqtisodiyotida investitsiya faoliyatini moliyalashtirish samaradorligini baholash	168
Chilmatova Dilnoza Abdurahimovna	
Возможности внедрения и развития исламских банковских продуктов в рынок Узбекистана.....	172
Иноятowa Камолa Фуркатовна	
Davlat xizmatchisi faoliyatida ijtimoiy javobgarlikning o'rni	176
X. X. Ikramov	
Korporativ boshqaruv tizimida buxgalteriya hisobini tashkil qilishning o'ziga xos xususiyatlari	180
Abdug'aniyev Muhammadamin Abdug'affor o'g'li	
Hududiy kambag'allik chegaralarini aniqlashning ahamiyati (Qashqadaryo viloyati misolida).....	186
Hamdamov Shahzod Ilhom o'g'li, Alisher Yunusaliyevich Safarov	
Kichik biznesga mahalliy investitsiyalarni jalb qilish va ulardan samarali foydalanishda franshizaning roli	193
Rabimqulov Sherzod Murtozayevich	
Tijorat banklarida marketing strategiyalaridan foydalanishning ilmiy-nazariy asoslari.....	197
Maxamadjanov Akbar Maxamadaliyevich	
Davlat sherikchilik asosida maktab va maktabgacha ta'lim moliyashtirishligini o'ziga xos xususiyatligi.....	202
Boltaboev Murodbek Aybekovich	
Moliyaviy savodxonlikni rivojlantirish davr talabi	207
X. I. Boyev	
Banklarda chakana kreditlash turlari va ularni raqamli transformatsiya qilishning zarurligi	211
Axmedova Dilrabo Kurbondurdi qizi	
Rasmiy ish bilan bandlik – aholining munosib turmush darajasini ta'minlash demak.....	220
Farhod Bagibekovich Xalimbetov	
Jismoniy shaxslardan olinadigan daromad solig'i uchun qo'llaniladigan soliq imtiyozlarining amaldagi holati va tahlili.....	224
Valiyeva Sayyora Xushbaqovna	
Автомобильная промышленности развитых стран: становление, развитие, пути совершенствования.....	231
Назарова Раъно Рустамовна, Абдухамидова Мафтуна Турсуналт кизи	
Влияние цифровизации на внешнеэкономическую деятельность	236
Шермаматова Ирода Ойбековна, Тиллаев Хуршиджон Сулаймон ўгли	
ИИ в банковском бизнесе: ключ к конкурентной привлекательности	242
Фаттахова Муниса Абдухамитовна	
Tijorat banklari kapitalining iqtisodiy mazmuni va uning tarkibi	247
Ergashev Axmadjon Maxmudjon o'g'li	
Особенности банковского кредитования и факторы препятствующие финансово-кредитной поддержке субъектов сферы туристических услуг.....	252
Розоков Мухаммадазиз Мансурович	
Factoring Operations in Banks.....	257
Boykabilova Iroda, Davronova Dilnoza Damirovna	
Moliyaviy sektordagi aksiyadorlik jamiyatlarining korporativ strategiyasini shakllantirishda risklarni bartaraf etish.....	261
Jaxongirov Rustam Jaxongirovich, Xo'jamurodov Asqarjon Jalolovich	
O'zbekistonning jozibador investitsiya muhitini yaratishda huquqiy asoslarni yanada takomillashtirishning ilmiy va amaliy zaruriyati	268
Oybek Elmuratov	
Qurilish materiallarini ishlab chiqarish korxonalarning boshqarish tizimini takomillashtirish.....	272
Uzakova Umida Ruzievna	



Tashkent Economy – Locomotive of the Country's Economy	278
Akramova Aziza Abduvohidovna, Maqsudov Bunyod Abdusamadovich	
O'zbekiston Respublikasida ishbilarmonlik turizmining tashkiliy-iqtisodiy mexanizmini takomillashtirish yo'llari	282
Musayeva Shoira Azimovna, Usmonova Difuza Ilhomovna	
Mintaqalar iqtisodiyotining barqaror o'sishini ta'minlashda investitsiyalardan samarali foydalanish mezonlari va ularni hisoblash usullari	288
Norqobilov Nusrat Norsaitovich	
Marketing strategiyasi: raqobatchilik sharoitida tadbirkorlik faoliyatini yuritishning rivojlantirilishi	292
Kutbitdinova Moxigul Inoyatovna, Matrizayeva Dilaram Yusubayevna	
Mahalliy budjetlar mablag'laridan samarali foydalanishni ta'minlashning eng asosiy istiqbolli yo'nalishi	299
S. Y. Ismoilova	
Atrof-muhitga zararsiz, tabiiy tarkibli korroziya ingibitorlari turlarini tahlil qilish	304
Qurbonova Firuza Solexovna	
Oliy ta'lim muassasalarida xarajatlar smetalari ijrosi hisobini yuritish tartibi	310
AbdulAziz Norqo'chqorov Ziyadullayevich	
Tijorat banklarining investitsion faoliyati samaradorligi va uni rivojlantirish yo'llari	316
Olimova Nodira Xamrakovna	
Baholangan majburiyatlar hisobini takomillashtirish	328
Ochilov Farxodjon Shavkatjon o'g'li	
Qurilish-pudrat tashkilotlarida auditorlik tekshiruvda faoliyat uzluksizligini baholash	335
Tulovov Erkinjon To'liqin o'g'li	
Основные направления развития инвестиционной деятельности предприятий	339
Махкамова Надира Саидмуратовна	
Milliy statistika axborot tizimlarining funksional jihatlari va o'ziga xos xususiyatlarining tahlili	344
Otajonova Gulhayo Maqsud qizi	
Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik faoliyatini boshqarish axborot tizimini modellashtirish	349
Xudoyorov Laziz Niyozovich, Ergashova Nargiza Boboxonovna	
Mamlakatimizda aksiz to'lanadigan tovarlarni soliqqa tortish usullari	355
Alimardonov Muxammadi Ibragimovich, Qarshiyev Daniyar Eshpulatovich	
Iqtisodiy rivojlanish sharoitida investitsiya loyihalarini jalb qilgan mablag'lar orqali moliyalashtirishning zarurligi	361
Amonova Dilafro'z O'tkurovna	
To'lov tashkilotlarini tashkil etishda xatarlarni boshqarish	366
Axmedov Miraziz Alisherovich	
Korxonada inson kapitalini rivojlantirish tizimi va konsepsiyasini takomillashtirish imkoniyatlari	371
Hamrokulov M. O.	
Iqtisodiyotni modernizatsiyalash sharoitida kichik sanoat zonalari faoliyatining zarurligi va iqtisodiy-huquqiy maqomi	379
Shodmonqulov Kamoliddin Murodillayevich	
Bank tizimida marketing faoliyati orqali yangi innovatsion xizmatlarni joriy etishning zamonaviy holati	383
Raxmatov Temur Sotiboldiyevich	
Экономическая сущность инновационной деятельности в банковском секторе	392
Шадиева Дилдора Хамидовна	
Yengil sanoat taraqqiyotining xitoy tajribasi va undan o'zbekistonda foydalanish imkoniyatlari	396
Jumaniyazova Feruza Rajabovna	
Tut parvonasi zararkunandasining biologik tarqalishi va zararini oldini olish choralari	406
Oybek Toshmurovich Karimov	
Ijtimoiy adolat va ayollar huquqlari: kasbiy kamsitish	410
Iminova Nargizaxon Akramovna	
Ishsizlik nafaqalari tayinlash va xalqaro tajriba	416
Sholdarov Dilshod Azimiddin o'g'li	
Takroriy ekinlar urug'ini to'g'ridan-to'g'ri nol ishlov berish orqali ekadigan qurilmaga tushadigan yuklamaning nazariy tadqiqoti	422
Abdullayev Baxodirjon Valijon o'g'li	
Banklarida jinoiy faoliyatdan olingan daromadlarni legallashtirishga qarshi kurashish tizimining roli	426
Abdullayeva Dildora Qudratovna	



Biologik aktivlar hisobini moliyaviy hisobotning xalqaro standartari asosida tashkil etishning uslubiy jihatlari	429
Adxamov Samariddin	
Barqaror iqtisodiy o'sishga erishishda to'g'ridan to'g'ri xorijiy investitsiyalarning ahamiyati.....	434
Asqarova Mavluda Turabovna, Otajonova Charosxon Polvonquli qizi	
Ilmiy-innovatsion iqtisodiyotda suv xo'jaligini rivojlantirish muammolari, yechimlar va natijalar: fundamental asosda.....	439
Babadjanov Abdirashid Musayevich	
Budjet tashkilotlarida buxgalteriya hisobini yuritishning milliy va xalqaro standartlari.....	445
Maxamadaliyeva MahliyoXon Maxamadmurod qizi	
Tijorat banklari aktivlari va ularni samarali boshqarish nazariy asoslari	452
Masharipov Maxmud Bekturdiyevich	
Tijorat banklarning moliyaviy faoliyatida yuzaga keladigan xavf-xatar va uning mohiyati	457
Rashidov Raximjon Iskandarovich, Abduraxmonov Anvar Akbar o'g'li	
Kichik sanoat zonalarini barpo etish va rivojlantirish omillari va hozirgi holatining tahlili	463
Samijonov Musobek G'ayratjon o'g'li	
Moliyaviy menejment tizimi samaradorligini oshirishda raqamli marketing strategiyasidan foydalanish	470
Sobirjonov Sanjar Sobirjonovich	
O'zbekiston Respublikasi moliyaviy tizimida byudjetdan tashqari jamg'armalarning ahamiyati va o'rni	477
Babanazarova Gulzar Ziautdinovna, Ajibayeva Rauiya Maxsudovna	
Aholi daromadlarini oshirishda asalarichilikning o'rni	483
Xudayarova Zuxra Yuldashevna	
Цифровые и традиционные методы сбора информации в маркетинговых исследованиях: сравнительный анализ	486
Бекназова Комилахон Миркамол кизи	
Tijorat banklari faoliyatida iqtisodiy risklar va ularni nazariy asoslari.....	494
Burxonov Asliddin Asqar o'g'li	
Biznes tuzilmalarini diversifikatsiya qilish modellari va usullari hamda innovatsion rivojlanish strategiyalarining qiyosiy tavsifi.....	501
Matyoqubova Dilfuza Olimboyevna	
Тенденции развития пищевой промышленности Узбекистана.....	507
Назарова Раъно Рустамовна, Нигматуллаева Гульчехра Нуруллаевна	
Soliq-bojxona siyosatining dolzarb masalalari va ularni takomillashtirish yo'nalishlari.....	513
Usmonov Kaxramonjon Akbaraliyevich	
Статистический анализ факторов, влияющих на бренд молока и молочных продуктов в Узбекистане	517
Холдарова Фариза Тухтабаевна	
Правовое регулирование рынка цифровых активов и криптовалют.....	523
Якубова Ш. Ш., Рашидов Рахимжон Искандарович	
Efficiency of Internal Audit Service and Report Improvement: Control of Sanatorium-Wellness Institution	532
Shafkarov Fahriddin Khudaiberdievich	
Development of Digital TV Services in the Conditions of Digitalization of the Economy.....	538
Farhad Karimov	
Kichik biznes faoliyatida muhim muvaffaqiyat omillarini belgilashning ahamiyati va ularni baholash.....	542
Kabulova Nurgo'zal Umirbek qizi	
Barqaror iqtisodiy o'sishni ekonometrik tadqiq etish	545
Muminova Maxbuba Abduvafoyevna	
Korxonaning moliyaviy-xo'jalik faoliyati ko'rsatkichlarini baholash.....	552
Musurmonova Mahbuba Omonovna	
Tadbirkorlik subyektlari tashqi savdo faoliyatini ichki tartibga solishni takomillashtirishning ayrim jihatlari..	556
To'rayev Nurbek Muxammadovich	
Temir yo'l transportida xizmat ko'rsatish jarayonini rivojlantirishning retseptiv tahlili	561
Raxmonov G'ayrat Ismatulloyevich	
Strategik boshqaruv hisobi va uning uslubiyotini takomillashtirish masalalari.....	566
Sharipova Shoxida Abdinabiyevna	
O'zbekiston Respublikasida "yashil" iqtisodiyotni qo'llab-quvvatlashning iqtisodiy mexanizmlari.....	571
Shodmonov Ruslan G'olib o'g'li	
Institutsional investorlar faoliyatini tashkil etishning kontseptual jihatlari	578
Sultanov Maxmud Axmedovich	



Tijorat banklari foydasini soliqqa tortishning ayrim me'yoriy-huquqiy asoslari.....	582
Turanov M. Sh.	
O'zbekiston Respublikasi iqtisodiyotining rivojlanishida tijorat banklarining o'rni.....	590
Zubaydullayeva Zulayxo Karimovna, Kaxarova Dildora Erkinovna	
O'zbekistonda tayyor kiyimlar bozori ko'lamini oshirishda marketing strategiyalarining samaradorligi.....	600
Urazov Mansur Musurmanovich	
Yevropaga barqaror eksport va qishloq xo'jaligida yashil rivojlanish uchun Mosh bozori strategiyalarining ta'sirini baholash.....	603
Valiyeva Aziza Anvar qizi	
Rangli tasvirlarga raqamli ishlov berish jarayonlarini paralellashtirish.....	609
Xidirova Barchinoy Ilxomovna	
Korxonalarda ishchi personal ehtiyojlarini motivatsiyaga ta'siri.....	614
Aripov Oybek Abdullayevich, Axmedov Muzaffar Shokirjonovich	
Цифровые и традиционные методы сбора информации в маркетинговых исследованиях: сравнительный анализ.....	619
Бекназова Комилахон Миркамол кизи	
Iqtisodiyotning erkinlashtirilishi sharoitlarida kichik biznes sektori rivojlanishining imkoniyatlari.....	627
Botirova R. A., Sirojiddinov I. Q.	
Positioning Textile Products in Competitive Strategy.....	630
Икрамова Нодира Бурхон кизи	
Sanoatni tarkibiy o'zgarishlar asosida maqbullashtirish va samaradorlik ko'rsatkichlarini prognozlash.....	635
Kasimov Azamat Abduraimovich	
O'zbekiston Respublikasi budjetini shakllanishida egri soliqlarni undirishning fiskal samaradorligi.....	642
Abdulxayeva Shahnoza Muxammadiyevna	
To'qimachilik klasterlari eksport salohiyatini boshqarish masalalari.....	649
Mamasoliyev G'ayratbek Maxamadyusupovich	
Влияние плодородности почвы на урожайность хлопчатника в хлопково-текстильных кластерах Республики Каракалпакстан.....	654
Сагиева Молдир Оразбай кизи	
Оценка категории вейпов среди курильщиков электронных сигарет Узбекистана.....	659
С. М. Мирзалиев, М. О. Куролов, Г. К. Абдурахманова, Джуди Сметана, Крисси Льюис	
Jahon kabel bozorini tatbiq etish va rivojlantirish xususiyatlari.....	672
Uralov Olimjon Maxammadjonovich	
Moliyaviy hisobotlar va ularni tuzish va auditorlik tekshiruvdan o'tkazishning uslubiy jihatlarini rivojlantirish.....	677
Nomozova Qumri Isoyevna, Abdinazarov Samijon Abbos o'g'li, Jabbarov Azamat Murodullayevich, Boymurodov To'liqin Azamatovich	
Digital Transformation Implementation Directions and Instrument Analysis.....	684
Abdurakhmonov Abdumalik Abdurashidovich	
Understanding Financial Indicators and Their Strategic Utilization: Insights from Global Practices and Uzbekistan's Experience.....	688
Astanova Zarnigor Obid qizi, Tukhtabaev Jamshid Sharafetdinovich, Jurayev Xurshid Mamatkulovich, Ismatova Kamola Obid qizi	
Turizm xizmatlari eksportida zamonaviy texnologiyalar orqali xizmatlar sifatini oshirishning ahamiyati.....	694
Bakhromov Akmal Abduvahid o'g'li	
Sanoat korxonalarida personal mehnatini tashkil etishni optimallashtirish yo'llari.....	699
Dilovarxo'jayeva Dilnozaxon Shavkatxo'ja qizi, Rustamova Dilnoza Jamshid qizi, Axtamova Parizod Oybek qizi, Nuritdinova Maftuna Jahongirovna	
O'zbekiston Respublikasida pul-kredit siyosati instrumentlaridan foydalanish amaliyotini takomillashtirish..	705
Kaxarova Dilnoza Shavkatovna	
Bojxona faoliyatini transformatsiyalashda innovatsion boshqaruvni takomillashtirishga oid nazariy qarashlar.....	711
Ro'ziboyev Muhiddin Xushnudovich	
Xizmat ko'rsatish sohasida aholining tadbirkorlik faolligini oshirish tendensiyalari.....	714
Xudayarova Maftuna Shavkatovna	
O'zbekiston qishloq xo'jaligini rivojlantirishda xorijiy va mahalliy investitsiyalarning o'rni.....	721
Yusupov Komaliddin Baxtiyor o'g'li	



Факторы успеха в управлении инвестициями промышленных предприятий	725
Ёдгоров Сардорбек Самадович	
Issues of minimizing risks related to mortgage lending of commercial banks of the republic of Uzbekistan	730
Kulliev Istam Yangimurodovich	
O'zbekiston Respublikasida nomoddiy aktivlar hisobini moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari talablari asosida tashkil etish xususiyatlari	739
Pardayeva Zulfizar Alimovna	
Tijorat banklari faoliyatida risklarni pasaytirish yo'llari	744
Toymuxamedov Ibroxim Rixsiboyevich	
Investitsiyalar – moliyaviy barqarorlik kafolati	750
Xaydarov Nizamiddin Xamrayevich	
Современные подходы к управлению системой заработной платы и льгот в условиях рыночной экономики	755
Дониерова Фотимабону Алишер кизи	
Atrof-muhit muhofazasida xulq-atvor iqtisodiyotining roli	763
Djalilov Farxod Abduganiyevich	
Eco-Paths of Uzbekistan: How Corporate Social Responsibility in Tree Planting and Transport Infrastructure is Paving the Way For Sustainable Futures	767
Oybekov Shohjahon Akmal o'g'li, Alfira Sofia, Yangiboyev Sirojiddin Jo'ramurodovich	
Oliy ta'lim xizmatlar bozorida raqamli marketingning ahamiyati	775
Ruziyeva Shaxlo Raupovna	
Sanoatning kon-geologiya korxonalari iqtisodiy xavfsizligini ta'minlash xususiyatlari	780
Xotamov Javohir Abdusharop o'g'li	
Qishloq xo'jaligi agrotexnologiyalarni tijorat banklari orqali kreditlash yo'llari	785
Isakov J. Ya.	
Savdo korxonalarini rivojlantirishda tijorat banklarining ahamiyati va ularni takomillashtirish istiqbollari	792
Aktamov Abduvali Abdug'ani o'g'li	
Ekologik muammolar va "yashil" iqtisodiyot	798
Axunova Shohista Nomanjanovna, Maxkamova S. Sh.	
Rivojlangan mamlakatlar tajribasida umidsiz soliqlar qarzini hisobdan chiqarish tartiblari va uni amaliyotda qo'llash masalalari	802
G'aybullayev Abdunabi Abduvohid o'g'li, Usubjanov Shavkat Sidiqjanovich, Abdulazizov Baxodirjon Muhammadzohid o'g'li	
Qishloq xo'jaligida qiymat yaratish zanjirini raqamli texnologiyalarni qo'llash asosida takomillashtirish	806
Iroda Turdibayevna Kudratova	
Soliq hisobi va tahlilini takomillashtirishning asosiy yo'nalishlari	812
Jumayev Umid Nazarovich, Xo'jayev Sadridin Mamatmurotovich, Gapparov Zokirjon Bozorovich	
Biznesni raqamlashtirishning iqtisodiy mazmuni va biznes transformatsiyasining nazariy asoslari	816
Mamajonov Fayzullo Abdusamatovich	
Tadbirkorlik subyektlari eksportini rivojlantirishda raqamli platformalardan foydalanishning xorijiy tajribalari va ulardan foydalanish yo'llari	820
Mamasoatov Dilshod Ravshanovich	
O'zbekistonda raqamli iqtisodiyotning ahamiyati va iqtisodiy rivojlanishga ta'siri	828
Maxmudaliyeva Manzuraxon Raxmon qizi	
Globalshuv sharoitida iqtisodiy xavfsizlikni ta'minlash masalalari	831
Qo'ziyev Shodiyor Qilichboy o'g'li, Xakimov Javohir Hamza o'g'li, Turganbaev Nursultan Bayram o'g'li, Masharipov Rasulbek Jo'rabekovich, Xasanov Ruslan Raxmatovich	
Davr xarajatlari va audit hisobini takomillashtirish	837
Quliyev Komiljon Shuxratovich, Ismatov Shohislom Nabi o'g'li, Qilichov Chingiz Ne'mat o'g'li, Shukurov Nurbek Akbarovich	
Innovatsion ta'lim texnologiyalarining mohiyati va nazariy asoslari	840
R. K. Ollaberganova	
Mamlakatda moliya bozorini takomillashtirishning asosiy yo'nalishlari	845
Rizayeva Laylo Patxulla qizi, Boboqulova Shaxlo Turg'in qizi, Aminjonova Nozima Naimjonovna	
Qishloq xo'jaligida pillachilik biznesini rivojlantirish sharoitlari va imkoniyatlardan samarali foydalanish tahlili	850
Turgunov Odilbek Maripovich	
Hudud investitsion faolligini oshirishda marketing strategiyalaridan samarali foydalanish yo'llari	857
Achilov Abrorjon Niyatqobilovich, Ergashev Alijon Hojimatovich	



Инструменты финансового рынка в сокращении уровня бедности в экономике Республики Узбекистан.....	861
Саиткулова Матлуба	
“Yashil” iqtisodiyot, ekologiyalashtirish va barqaror rivojlanish integratsiyasi: barqaror kelajakni ta’minlashga kompleks yondashuv.....	866
Tadjibayev Zakir Malikovich	
O‘zbekistonda iqtisodiy faollikni ta’minlashga qaratilgan fiskal va monetar siyosatlarining hozirgi holati.....	871
Xudeybergenova Nigora Turgunbayevna	
Davlat budjetida g‘azna ijrosining o‘rni.....	878
Jo‘rayeva Mohinur Norqul qizi, Axmedova Yashnar Abdulla qizi, Nosirova Jamila Akbarovna	
Davlat budjeti daromadlarining ijrosi va nazorati.....	882
G. M. Samandarova	
Sanoat korxonalarida intellektual resurslardan foydalanish samaradorligini oshirish mexanizmi.....	887
Q. A. Odinayev	
Tools of State Policy for Sustainable Development of Social Infrastructure in Uzbekistan.....	892
Abbasov Baurjan Madiyarovich, Navik Istikomah, Se M.Si, Nasriddinov Fazliddin	
Некоторые вопросы инноваций в развитии банковской деятельности.....	898
Джураев К. Т.	
Применение цифровых технологий в противодействии финансовым мошенничествам	905
Гадаев Исмат Ядгарович	
Turizm sohasida kadrlar tayyorlashga ilmiy-nazariy yondashuvlar va kadrlarning zamonaviy kompetensiyalari	909
Yuldasheva Dilnoza Ulug‘bekovna	
Tijorat banklarining passiv operatsiyalarini samarali boshqarishni takomillashtirish.....	913
Sarimov Shaxbozali Soatali o‘g‘li	
Kichik biznes subyektlari tomonidan ishlab chiqarilgan mahsulotlar hajmi tahlili	919
Suvonov Ibrohim Izbasarovich, Yoqubjonov Azizjon Qobiljon o‘g‘li	
Pulga talab va taklifni statistik prognozlash masalalari	923
Ibrohimov Muhammadjon Abdullajanovich	
Tadbirkorlik subyektlari faoliyatini rivojlantirishda soliq tizimi.....	928
Akbarov Akramjon Ibroximjonovich	
Kichik biznes subyektlari faoliyatida raqamli texnologiyalardan foydalanishni takomillashtirish usullari	932
To‘rayeva Nafisa Odiljonovna	
Behavioral Theory of the Firm	938
Egamberdieva Oydin Abror kizi	
O‘zbekiston hududlarida turizm turlarini rivojlanish orqali bandlik darajasini oshirish.....	944
Bolqiboyeva Ug‘iloy Bolqiboy qizi	
Mintaqa soliq tizimida yashirin iqtisodiyot ta’sirini baholash omillari	949
Eshniyazova Yulduz Yuldashbayevna, Sapayev Maxsudbek Karimovich	
Sug‘urtaning iqtisodiyotdagi o‘rni va uning rivojlanishiga ta’sir etuvchi omillar	953
Iminov Toxirjon Karimovich	
O‘zbekistonda xizmat ko‘rsatish sohasini rivojlantirishda investitsiyalarni jalb qilish mexanizmini takomillashtirish	957
Malikova Shoiray Baxtiyorovna	
O‘zbekiston tikuv-trikotaj korxonalarining xalqaro bozorlardagi mavqeyini oshirish yo‘llari.....	962
Vafoyeva Dilafruz Ikromovna	
Kichik biznes sohasini istiqboldagi rivojlanishida davlat siyosati.....	968
Abdug‘aniyev Murodjon Shavkat o‘g‘li	
Innovative Development of Business Activity.....	972
Son of Otakhanov Sardorbek Makhammadali	
Aholi bandligini oshirishda xususiy tadbirkorlikning o‘rni.....	976
Mamajonova Gulbaxor Toxirjon qizi	
Turizm sohasida logistikani rivojlantirish masalalari	980
Muxtorova Indirabonu Yasharbek qizi	
Marketing logistikasining zamonaviy yondashuvlari.....	985
Pardayev Sherzod Xolmurodovich	



Raqamli transformatsiya sharoitida jamoat tashkilotlarini boshqarishni takomillashtirishga oid nazariy qarashlar	991
Raxmonov Abduxalil Rasulovich	
O'zbekistonda barqaror rivojlanish maqsadlarini amalga oshirishda iqtisodiy ko'rsatkichlar tahlili.....	995
Shodiyev Xurshedjon Karimovich, Ibragimov Elmurod Gulboynor o'g'li, Baxtiyorov Sherali Muzaffarovich, Burxanov G'ofur Baxodirovich	
Kichik biznesni qo'llab-quvvatlash infratuzilmasini rivojlantirishning innovatsion mexanizmini takomillashtirish	1000
Shomurodova Mahliyo G'ulomjonovna	
2020–2030-yillarda O'zbekiston Respublikasini “yashil” energiya bilan ta'minlash uchun olib borilayotgan islohotlar	1004
Tojiyev Bilol Abdirosulovich, Azimov Erkin Umidovich	
Ijtimoiy-iqtisodiy jarayonlarni takomillashtirish asosida inson kapitalini rivojlantirish	1009
Ubaydullayev G'ayrat Zuvaytovich	
Ways to improve internal audit in enterprises in the digital economy	1014
Kodirova Zulhumor Namazovna	
Investment Management is an Important Factor of Economic Development.....	1019
Yuldasheva G. A., Ziyayev Dilshodjon	
Tadbirkorlik kambag'allikni qisqartirish asosiy omilidir.....	1022
Aliyev Akmal, Bozorova Ozoda Raximovna	
Kichik biznesni mahalliy darajada boshqarish holatini baholashda mavjud iqtisodiy salohiyatni hisobga olgan holda yondashish uslubiyoti.....	1026
Ubaydullayev Akmal Tulkinboyevich	
Формирование механизмов стратегического управления развития химической отрасли.....	1033
Бибутова Шахло Саъдуллаевна	
Davlat-xususiy sheriklik munosabatlarini samarali tashkil etish mezonlari va omillari.....	1038
Z. Abdikarimova, S. Madaminov	
Особенности банковского кредитования и факторы препятствующие финансово-кредитной поддержке субъектов сферы туристических услуг.....	1042
Каримова Азиза Махомадризовна, Розоков Мухаммадазиз Мансурович	
Mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirishda kichik biznesning amaliy ahamiyati.....	1047
Mamajanova Gulbaxor Toxirjon qizi, Abdug'aniyev Murodjon Shavkat o'g'li	
Milliy innovatsion tizimning shakllanishida oliy ta'lim muassasalarining innovatsion rivojlanish prinsiplari...	1052
Nishonov Dilshod Shamsiddinovich	
Oliy ta'limda o'quv jarayonini samaradorligini oshirishda multimediya texnologiyalaridan foydalanish.....	1058
Saydullayeva Saodat Abdumajidovna	
Tadbirkorlik subyektlari faoliyatini rivojlantirishda mikromoliyalash-tirishning xususiyatlari	1063
Tojiyev Javlonbek Rustamovich	
O'zbekiston Respublikasi fiskal siyosatining siklik xususiyatini aniqlash masalalari	1067
Sheraliev Javoxirbek Jaxongir o'g'li	
Управление хозяйственной деятельностью торговых предприятий.....	1073
Юлдашева Гульмира Азатовна, Зияев Дилшоджон	



OLIY TA'LIMDA O'QUV JARAYONINI SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA MULTIMEDIYA TEKNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH

Saydullayeva Saodat Abdumajidovna

Toshkent Xalqaro moliyaviy boshqaruv va
texnologiyalar universiteti katta o'qituvchisi

Annotatsiya: Ushbu maqolada ta'limda multimedia texnologiyalaridan foydalanish xususiyatlari yoritilgan. Maqolada universitet talabalarini o'qitishda multimedia texnologiyalaridan foydalanish tahlil qilinib, ta'lim jarayonida zamonaviy texnologiyalardan foydalanish samaradorligini oshirish yo'llari taklif etilgan.

Kalit so'zlar: multimedia, multimedia texnologiyalari, innovatsiyalar, innovatsion faoliyat, kom'pyuter, internet, ta'lim texnologiyalari, multimedia dasturlari.

Abstract: This article describes the features of the use of multimedia technologies in education. The article analyzes the use of multimedia technologies in teaching university students and suggests ways to increase the efficiency of using modern technologies in the educational process.

Key words: multimedia, multimedia technologies, innovations, innovative activity, computer, Internet, educational technologies, multimedia programs.

Аннотация: В данной статье описаны особенности использования мультимедийных технологий в образовании. В статье анализируется использование мультимедийных технологий в обучении студентов вузов и предлагаются пути повышения эффективности использования современных технологий в образовательном процессе.

Ключевые слова: мультимедиа, мультимедийные технологии, инновации, инновационная деятельность, компьютер, интернет, образовательные технологии, Мультимедийные программы.

KIRISH

Oliy ta'lim tizimida o'quv jarayoni sohasi raqamli asrda ajoyib o'zgarishlarni boshdan kechirmoqda va uning asosida multimedia ta'lim vositalarining integratsiyasi yotadi. Ushbu vositalar turli xil texnologiyaga asoslangan resurslarni o'z ichiga oladi, boyitish uchun mo'ljallangan videolar, animatsiyalar, interaktiv simulyatsiyalar, virtual haqiqat tajribalari va elektron kitoblar kabi o'quv jarayonini yaxshilash. Zamonaviy axborot jamiyati sharoitida ta'limni axborotlashtirishga ehtiyoj mavjud bo'lib, bu ayniqsa, kutilmaganda yuzaga kelgan pandemiya ta'sirida namoyon bo'ldi. Bu esa o'z navbatida, zamonaviy mehnat bozori talablariga javob beradigan yangi turdagi tafakkurga ega mutaxassislar tayyorlashning yangi yo'nalishini yo'lga qo'yilishiga sabab bo'ldi va bunda masofaviy ta'lim kom'pyuter hamda Internet ta'lim texnologiyalarini o'z ichiga oladi.

MAVZUGA OID ADABIYOTLAR TAHLILI

Oliy ta'lim tizimi faoliyatining fundamental oliy ta'lim xizmatlarining o'ziga xos xususiyatlarini hisobga olish bo'yicha taniqli xorijiy olimlar, jumladan O.O.Gokun ^[1], P.Klaus ^[2], J.Z.Sonmez ^[3] va boshqalar nazariy tadqiqot olib borganlar.

Oliy ta'limni rivojlantirish, yuqori malakali mutaxassislar tayyorlash hamda o'quv faoliyati natijalarini aniqlash masalalari bo'yicha mustaqil davlatlar hamdo'stligi davlatlari olimlaridan Ye.N.Jilsov ^[4], A.I.Kovalev ^[5], G.V.Prisenko ^[6], O.Abashkina ^[7], G.K.Selevko ^[8]larning ilmiy ishlaridan o'rganish mumkin.

Ta'lim tizimida xizmatlar va innovatsion texnologiyalar yordamida ta'lim samaradorligini oshirish muammolari bo'yicha mahalliy iqtisodchi olimlardan X.Abdukarimov ^[9], A.X.Eshboev ^[10], B.D.Kalmetov ^[11] va boshqalarning ilmiy ishlarida tadqiq etilgan.



TADQIQOT METODOLOGIYASI

Tadqiqot jarayonida ilmiy yondoshuv, qiyosiy tahlil, analiz va sintez, multimedia resurslari va usullardan foydalanilgan.

TAHLIL VA NATIJALAR

Zamonaviy texnologiyalar bir-biridan minglab kilometr uzoqlikda joylashgan talaba va o'qituvchi o'rtasidagi bog'lovchi bo'g'indir. Trening korporativ tarmoqda, Internet, elektron pochta va boshqa zamonaviy aloqa vositalari orqali olib boriladi. Ushbu turdagi treningning asosiy qulayligi - joylashuvning mustaqilligi, asosiy sharti - kompyuter va Internetga ulanishning mavjudligi. Shu sababli, talaba istalgan joyda bo'lishi va yangi kasbga oid bilimlarni egallashi mumkin.

Masofaviy ta'limni amaliyotga tatbiq etish uchun asosan ta'limni boshqarish tizimlari (TBT) yoki ba'zan dastur va pedagogik tizimlar deb ataladigan ixtisoslashtirilgan axborot tizimlari qo'llaniladi ^[12]. Odatda, bunday axborot tizimlari to'liq masofaviy ta'limni ta'minlaydigan modullar to'plamidan iborat. Masofaviy ta'lim jarayonini qurish asosi multimedia texnologiyalaridan foydalanish hisoblanadi.

Multimedaning asosiy xususiyati har xil turdagi ma'lumotlarni uyg'un sintez qilishdir. "Multimedia" tushunchasi ko'p qirrali bo'lib, ta'limni axborotlashtirish jarayonida muhim o'rin tutadi. "Multimedia" (inglizcha multi - ko'p va lotin ommaviy axborot vositalaridan – vosita, atrof-muhit, vositachi) ko'pincha "ommaviy aloqa vositalari" (matbaa, fotografiya, radio, kinomatografiya, televidenie, video) atamasining analogi sifatida ishlatiladi. Umumiy qabul qilingan ta'rifda "multimedia" – bu texnik va dasturiy vositalar yordamida kompyuter grafikasi, matn, nutqni qo'llab-quvvatlash, yuqori sifatli ovoz, statik tasvirlar va videolar bilan ishlashni ta'minlaydigan maxsus interaktiv texnologiyadir.

Multimedia texnologiyalarining asosiy afzalliklari imkoniyatlarni kengaytirish, materiallarga kirish usullarini takomillashtirish, o'zlashtirilgan materialning ko'proq ko'rinishidir. Multimedia vositalari apparat (protessorli kompyuter, o'rnatilgan stereo dinamikli multimedia monitori, televizor tyunerlari, ovozli platalar, multimedia proektorlari, SMART Board) va dasturiy ta'minotga (dasturlar va muammoga yo'naltirilgan dasturlash tillari) bo'linadi. Eng keng tarqalgan multimedia mualliflik vositasi integratsiyalangan MS Office paketining bir qismi bo'lgan Power Point amaliy dasturidir. Ushbu turdagi mualliflik vositasi skript tilidan, ko'p sonli shablonlardan, misollardan va foydalanuvchi interfeysi uchun mo'ljallangan tayyor grafik elementlardan foydalanish tufayli keng tarqalgan.

Bu borada, O.Shlykova "Multimedia mahsulotlari – har xil turdagi ma'lumotlarni o'z ichiga olgan va ularni yaratish va ko'paytirish uchun maxsus texnik qurilmalardan foydalanishni talab qiladigan hujjatlar" ^[13]dir – deb ta'kidlaydi. Masofaviy ta'lim sharoitida amaliy mashg'ulotlar va undan ham ko'proq ma'ruzani multimedia texnologiyalarisiz tasavvur qilib bo'lmaydi: ular o'quv jarayonining tuzilishiga u yoki bu tarzda kiritilgan, uni illyustrativlik, zamonaviylik, ta'lim sifatini oshirish, o'quv jarayonida talabalarning motivatsiyasi va muvaffaqiyatini interaktivlik bilan to'ldiradi. Multimedia vositalaridan foydalanish tufayli ma'ruza paytida an'anaviy tarzda o'tkaziladigan o'quv materialini uzatish usullarini o'zgartirish mumkin.

Shu bilan birga, nazariy materialni o'zlashtirish sifati muntazam ma'ruzalar bilan erishilgan darajada bo'ladi va kompyuter o'quv dasturlarini yaratish hamda o'quv jarayonida telekommunikatsiyalardan foydalanish orqali erishish mumkin. Nazariy materialni o'rganishni tashkil etish uchun oliy o'quv yurtlari talabalari ilmiy-pedagogik xodimning videoma'ruza turidagi multimedia mahsulotlaridan foydalanadilar. Ma'ruzada taqdim etilgan materialni aks ettiruvchi turli diagrammalar, chizmalar va boshqa rasmlarni ma'ruzaga qo'shish mumkin. Qo'shimcha rasmlar tufayli material yaxshiroq tushuniladi va esda qoladi. Bundan tashqari, abituriyent ma'ruza materialini o'zi uchun qulay bo'lgan istalgan vaqtda qayta ko'rib chiqishi va uning asosiy qoidalarini o'zi uchun yozib olishi mumkin.

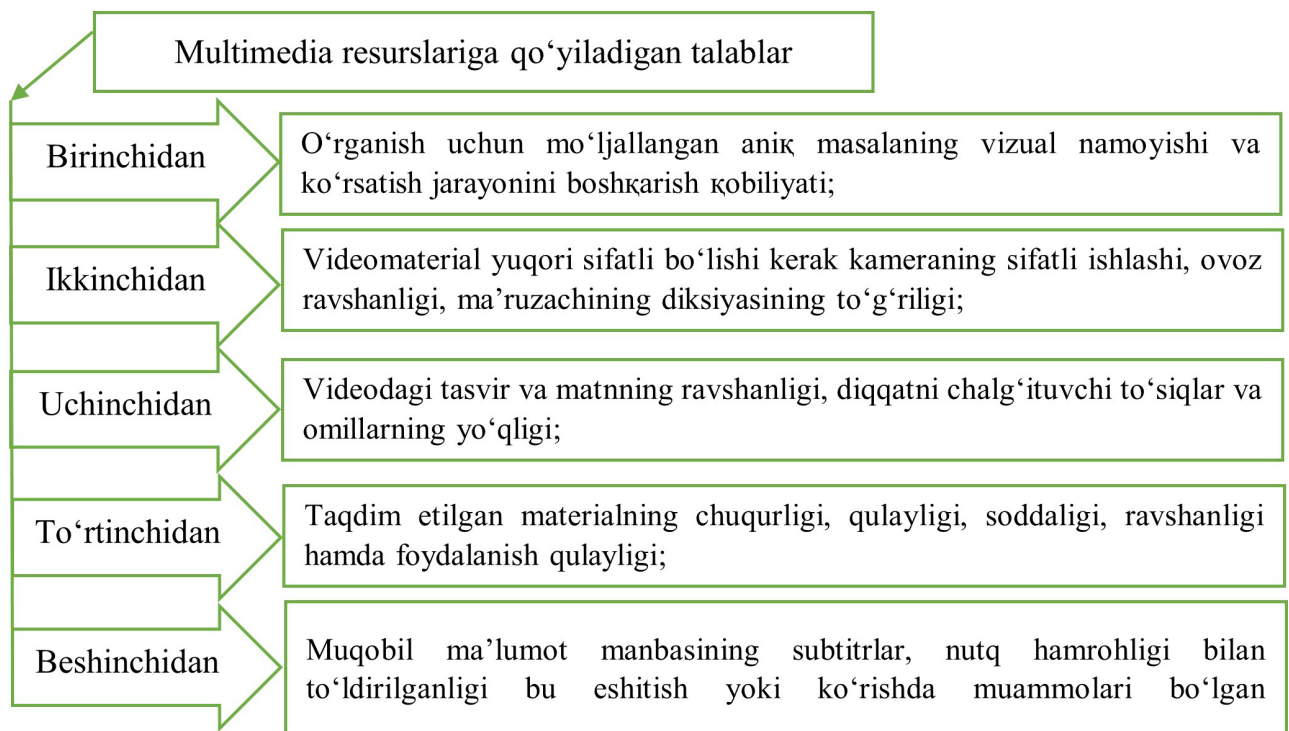
Video ma'ruzalar ma'ruzachining videoyozuvi, o'qituvchining studio yozuvi - sinfning "jonli" yozuvi, interaktiv video, ovozli slayd filmi, video ko'rsatma va boshqalar shuningdek, ma'ruza materialini mustaqil o'rganish jarayonida o'qituvchi interaktiv kompyuter o'quv dasturlarini turli formatlarda amalga oshirishi mumkin. Bundan tashqari, elektron darsliklar, multimedia vositalaridan foydalanish tufayli nazariy material shunday tuzilganki, har bir talaba o'zi uchun materialni o'rganishning optimal traektoriyasi ustida ishlash uchun qulay tempni tanlash imkoniyatiga ega bo'ladi.

Multimedia dasturlarida ta'lim effektiga nafaqat do'stona interfeysning mazmuni, balki, talabaga nazariy o'quv materialini o'zlashtirish darajasini baholash imkonini beruvchi test dasturlaridan, an'anaviy analog o'quv nashrlari – ma'ruzalarning elektron matnlari, ma'lumotnomalar, nazariy materialni o'rganish uchun uslubiy yordam, kurs ishlarini yozish bo'yicha uslubiy tavsiyalar va boshqalar foydalanish tufayli erishiladi. Multimedia resurslari va "multimedia bo'lmagan" resurslar o'rtasidagi asosiy farqlar quyidagilardan iborat:

- 1) axborotlar kompyuter yordamida raqamli shaklda saqlanadi va qayta ishlanadi;



- 2) resurslar har xil turdagi nafaqat matn, balki tovush, grafik, animatsiya, video va boshqa ma'lumotlarni ham o'z ichiga olishi mumkin;
- 3) multimedia resurslarining muhim xususiyati resurslar, dasturlar, xizmatlar va odamlarning faol o'zaro ta'siri, ularning o'zaro ta'sirini interaktivligidir. Foydalanuvchi u yoki bu Internet-mahsulotni olib, unga o'z ma'lumotlarini (diagrammalar, jadvallar, matnlar) qo'shishi va shu bilan uning hammuallifiga aylanishi mumkin;
- 4) gipermatnning mavjudligi. Oliy ta'lim muassasasining masofaviy ta'lim jarayonida multimedia mahsulotlari ko'pincha turli platformalarda joylashtirilgan elektron darsliklar, o'qituvchining o'zi tomonidan tayyorlangan materiallar, Power Point dasturi yordamida ma'lumotlar taqdimoti, video metod, elektron pochta, onlayn darslar davomida o'ynash, amaliy mashg'ulotlar paytida onlayn testlar va boshqalar ko'rinishida taqdim etiladi. Bu esa o'z navbatida mashg'ulotlar samaradorligi va sifatini oshiradi. Samaradorlik va didaktik natijalar uchun video hamda audio fragmentlar texnik, ergonomik, psixologik va pedagogik talablarga javob berishi kerak. (1-rasm).



1-rasm: Onlayn mashg'ulotlar uchun multimedia resurslariga qo'yiladigan talablar

Video va audioga asoslangan multimedia kuchli didaktik vosita bo'lib, masofaviy ta'lim samaradorligini sezilarli darajada oshirishga yordam beradi. S.M.Denisenkoning fikricha, e'tiborni yangi materialni taqdim etishning og'zaki va vizual shakllarining optimal kombinatsiyasini ta'minlaydigan o'quv videolarida aks ettirilgan audiovizual tasvirning xususiyatlariga qaratish maqsadga muvofiqdir ^[14]. Chunki, audiovizual xabarning tabiati atrofda olamni bevosita va bilvosita bilishdagi inson psixikasining o'ziga xos xususiyatlari bilan bog'liq. O'quv jarayonida audiovizual ma'lumotlar atrofda voqelik haqidagi tasavvurni shakllantirish samaradorligini ta'minlash va ta'lim talabalarining turli xil o'quv hamda kognitiv faoliyatini tashkil etish uchun mo'ljallangan.

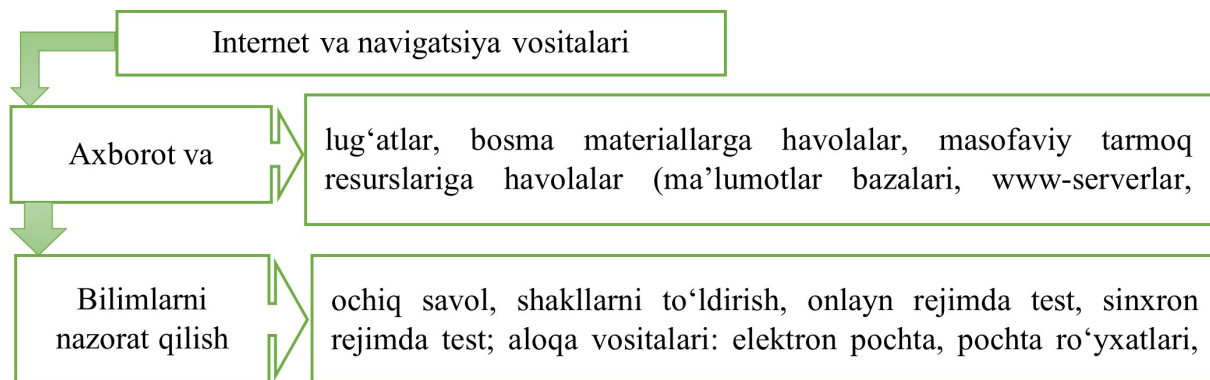
Multimedia-vizuallashtirish usulining didaktik ahamiyati, birinchi navbatda, multimedia texnologiyasining imkoniyatlaridan foydalangan holda ta'limda ko'rinishlilik tamoyilini sifat jihatidan yangi bosqichda amalga oshirishda namoyon bo'ladi. Ekran kompyuter madaniyati asarlari orqali bilimlarni yanada samaraliroq idrok etish, tushunish va eslab qolish qobiliyatiga ega bo'lgan yangi video avlod vakillari bilan ishlashda multimedianing favqulodda ekspressivligi, vizualligi juda muhimdir.

Ikkinchisi foydalanuvchilarda multimediya asoslangan ma'lumotni majoziy va vizual taqdim etish orqali dunyoni idrok etish va o'rganish tendensiyasini, mamlakatda jadal rivojlanayotgan axborot jamiyatida ishlashga tayyorlikni shakllantiradi. Multimedia dasturining kirish qismida ushbu taqdimot kimga mo'ljallanganligi, uning yordamida shakllantiriladigan ko'nikmalar turlari, dastur qaysi o'quv materialiga asoslanganligi, dasturning taxminiy davomiyligini ko'rsatadigan uslubiy tavsiyalarni joylashtirish maqsadga muvofiqdir. Boshqacha qilib aytganda, multimedia dasturiy mahsulati undan boshqa ilmiy va pedagogik xodimlar foydalanishi uchun undan



foydalanish bo'yicha uslubiy tavsiyalarni o'z ichiga olishi kerak. Amaliy yoki ma'ruza darsida multimedia dasturlarini qo'llashda sinfning tuzilishi tubdan o'zgaraydi.

Unda, avvalgidek, barcha asosiy bosqichlar saqlanib qolgan, ehtimol ularning faqat vaqt xususiyatlari o'zgaradi. Multimedia texnologiyalaridan foydalangan holda masofaviy ta'limni tashkil etishning muhim sharti telekommunikatsiya axborot ta'lim muhitidir. Masofaviy ta'limni qo'llab-quvvatlash uchun u vosita va bir qancha materiallarni o'z ichiga olishi kerak (2-rasm).



2-rasm: Masofaviy ta'limni qo'llab-quvvatlashning vosita va materiallari

O'qitish jarayonida multimedia vositalaridan foydalanish talabalarning o'quv va kognitiv faoliyati jarayonini o'zgartirishga, o'quv maqsadining turli elektron vositalari bilan mustaqil ishlarini faollashtirishga imkon beradi. Eng samaralisi multimedia vositalaridan boshlang'ich bilimlarni egallovchilar tomonidan o'zlashtirish jarayonida, shuningdek, kasbiy tayyorgarlik uchun zarur bo'lgan ko'nikma va malakalarni amaliyotda qo'llashdir. Bundan ko'rinadiki, masofaviy ta'lim an'anaviy ta'limga nisbatan sezilarli afzalliklarga ega. Jumladan:

- individual sur'atda o'rganish – o'rganish tezligi talaba tomonidan uning shaxsiy sharoiti va ehtiyojlariga qarab tanlanadi;
- erkinlik va moslashuvchanlik – abituriyent ko'plab o'quv kurslaridan istalgan birini tanlashi, shuningdek, mashg'ulotlar vaqti, joyi va davomiyligini mustaqil ravishda rejalashtirishi mumkin;
- mavjudlik – talabani yashash joyidan va ta'lim muassasasining joylashgan joyidan mustaqillik;
- harakatchanlik – ilmiy-pedagogik xodim va talabnoma beruvchi o'rtasidagi fikr-mulohazalarni samarali amalga oshirish. Bu afzallik o'quv jarayoni muvaffaqiyatining asosiy talablari va sabablaridan biridir;
- texnologiya – ta'lim jarayonida axborot va telekommunikatsiya texnologiyalarining eng yangi yutuqlaridan foydalanish;
- oluvchining sog'lig'i, elitizmi va moliyaviy xavfsizligidan qat'i nazar, ta'lim olish uchun teng imkoniyatlar;
- talabani ijodiy o'zini namoyon qilishi uchun qulay sharoitlar. Shuning uchun ham ta'lim sohasida multimedia texnologiyalaridan foydalanish zamonaviy jamiyatning ob'ektiv ehtiyoji hisoblanadi. Masofaviy ta'lim jarayonida multimedia texnologiyalaridan foydalanish ilmiy-pedagogik xodimlar va talabalarga o'z chiqishlarini taqdimot hamda loyiha shaklida tashkil etish, turli darajadagi murakkablikdagi yuzma-yuz, sirtqi, masofaviy loyihalarda ishtirok etish, tabiiy jarayonlarni taqlid qilish, multimedia ishlari (loyihalari) yaratish, har xil turdagi ma'lumotlarni qidirish va almashish imkonini beradi.

Umuman aytganda, masofaviy ta'lim hozirgi kun talabi bo'lib, bu bevosita KOVID-19 pandemiyasi tufayli dunyoning barcha mamlakatlari, shu jumladan Respublikamizda ham ta'lim tizimlarida yangi yo'nalishni ochilishiga sabab bo'ldi va aynan multimedia yordamida bu jarayonni imkon qadar samarali tashkil etildi. Barcha fikr-mulohazalarni umumlashtirgan holda, multimedia - bu matn, ovoz, videoni bitta raqamli reproduksiyada birlashtirgan texnik vositalardan foydalangan holda interaktiv dasturiy ta'minot nazorati ostida vizual va audio effektlar tizimi bo'lib, masofaviy ta'lim jarayonida multimedia texnologiyalaridan foydalanish ma'lumotni samarali uzatishga, yangi to'yingan aloqa doirasining paydo bo'lishiga va yangi g'oyalar, kesishish nuqtalarining tug'ilishiga yordam beradi.

Multimedia texnologiyalari o'rganish vositasi sifatida ma'lumotni olishning mantiqiy va majoziy usullarini uyg'unlashtirish, ko'rish hamda interaktiv o'zaro ta'sir, axborot va ta'lim makonida muloqotni kuchaytirish hisobiga ta'lim jarayonini faollashtirish uchun imkoniyatlar yaratadi. Tadqiqotlar shundan dalolat beradiki, mamlakat ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishi kelajakda ta'lim tizimiga asoslangan bo'lib, bu "talaba – multimedia texnologiyalari



– o'qituvchi" tuzilmasida o'z aksini topadi. Buning uchun o'qituvchi o'qituvchi-metodist, texnologga, talaba esa o'quv jarayonining faol ishtirokchisiga aylanadi. Biroq oliy ta'lim muassasasida multimediali ta'lim texnologiyalari pedagogik xodimning to'liq o'rnini bosa olmaydi, balki uning faoliyatini takomillashtirish va diversifikatsiya qilishga yordam beradi, bu esa o'z navbatida ta'lim jarayonining samaradorligini oshirish imkonini beradi.

Shuningdek, o'quv jarayonida multimedia texnologiyalaridan foydalanish har bir talabaning ijodiy salohiyatini yuzaga chiqarish imkonini beradi. Shu bois multimedia texnologiyalaridan foydalanish o'quv jarayonini individuallashtirish imkonini beradi va talabalarning mustaqilligini rivojlantirishga yordam beradi. Ushbu texnologiyalar tufayli talabalarning o'quv komponentiga qiziqishi ortadi, ular o'zlari uchun qulay vaqtda materialni qayta-qayta o'rganish orqali uni o'rganishlari mumkinligiga ishonch hosil qiladi. Shuningdek, mashg'ulot vaqti va davomiyligini o'zingizga mos vaqt rejangizga belgilash imkoniyati mavjud.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Gokun O.O. Basics of information technologies of education. / O.O. Gokun, M.I. Zhaldak, Yu.I. Mashbyts and others. - Kryvyi Rih: Publishing Department of the KDPU. – 2001. – 210 p.;
2. Klaus P. The hard truth about soft skills: Workplace Lessons Smart People Wish They'd Learned Sooner / P. Klaus. – New York: Harper Collins Publishers, 2007. – 190 p.
3. Sonmez J. Z. Soft Skills: The Software Developer's Life Manual. – Shelter Island, New York : Manning Publications Co., 2014. – 470 p.
4. Жилсов Е. Н. Основы формирования хозяйственного механизма в сфере услуг / Е. Н. Жилсов – М.: Изд-во МГУ, 2011. – 231 с.
5. Kovalev A. I., Ivashkevich T. V., Kovalev V. A., Friks O. V. Sfera obrazovatel'nykh uslug: marketingovyie strategii: monografiya. Hamburg, 2014. 219 s.
6. Prisenko G.V. Prognozirovaniye sotsialno-ekonomicheskikh protsessov: Ucheb. posobie. / Prisenko G.V., Ravikovich Ye.I. – K.: KNEU, 2005. – 378 s.;
7. Abashkina O. Softskills: klyuch k karere / O.Abashkina. – Rejim dostupa: <http://www.pro-personal.ru/journal/303/7811>.
8. Селевко Г.К. Современные образовательные технологии: Учебное пособие. - М.: Народное образование, 2008. - С.132.
9. Абдукаримов Х. Профессиональное воспитание личности учителя в процессе непрерывного педагогического образования. – М., 2008. С. 30.
10. Eshboev A.X. Bozor munosabatlariga o'tish davrida ta'lim tizimining milliy iqtisodiyotni rivojlantirishga ta'siri: i.f.n. ...dis. avtoreferati. – T.: 2008. – 25 b.
11. Калметов Б.Д. Образовательный комплекс в рыночной экономике – Т.: Адолат, 2003. – Б. 47.
12. Naumenko O. M. (2010). Deiaki aspekty pidhotovky maibutnikh uchyteliv do vykorystannia zasobiv IKT v navchalnii diialnosti [Some aspects of training future teachers to use ICT in educational activities] ; avtoref. dys. ... kand. ped. nauk: 13.00.04. K.
13. Культура мультимедиа: учеб. пособие для студ. вузов [Culture of multimedia: textbook. manual for stud. universities]. М.: Fayr-Press.
14. Denisenko S. M. The use of video materials in multimedia electronic educational resources. Information Technologies in Education. 2015. No. 25. P. 74-83.

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. № 5

© 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 kelmasligi 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](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.