

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI**



**BRENDNI BOSHQARISH
FAN DASTURI**

Bilim sohasi: 400000-Biznes, boshqaruv va huquq
Ta'lim sohasi: 410000-Biznes va boshqaruv
Ta'lim yo'nalishi: 60411700 - Logistika (agrologistika)

Tuzuvchi:

Temirova F.S.

“Biznes va innovatsion menejment” kafedrasini katta o‘qituvchisi

Taqrizchilar:

Xamrayeva S.N. “Innovatsion iqtisodiyot” kafedrasini mudiri, i.f.d.

Raximov A.N. “Biznes va innovatsion menejment” kafedrasini mudiri dots.

Ushbu fan dasturi Qarshi muhandislik-iqtisodiyot institutining “Biznes va innovatsion menejment” kafedrasining 2022 yil “25” 06 dagi 19-son yig‘ilishida muhokamadan o‘tgan va “Iqtisodiyot” fakulteti Uslubiy Komissiyasida 2022 yil “24” 06 dagi 11-son yig‘ilishida muhokama qilinib, tasdiqlangan.

Institut Uslubiy Kengashining 2022 yil “25” 06 dagi 11-son yig‘ilishi va institut Kengashining 2022 yil “25” 06 dagi 11-son yig‘ilishi qarorlari bilan o‘quv jarayonida foydalanishga tavsiya etilgan.

Fan/modul BRNDMJ2404		O'quv yili 2022-2023	Semestr 4	ECTS - Kreditlar 4
Fan/modul turi Tanlov		Ta'lif tili O'zbek	Haftadagi dars soatlari 4	
1.	Fanning nomi	Auditoriya mashg'ulotlari (soat)	Mustaqil ta'lif (soat)	Jami yuklama (soat)
	Marketing	60	60	120

I. Fanning mazmuni

Fanning predmeti va mazmuni: – “Brendni boshqarish” fani ishlab chiqaruvchi va iste’molchi o’rtasida vujudga keladigan iqtisodiy munosabatlarni faollashtirish usulularini, tovarlarni ishlab chiqarish hamda sotish muammolarini kompleks hamda tizimli yechish usulularini, bozorda vujudga keladigan o’zgarishlarga tezda moslashish, brendni boshqarish, brend siyosati, brending va rebranding masalalari, iste’molchilarga tabaqali yondashish, raqobatbardosh yangi tovarlarni vujudga keltirish va ularni ishlab chiqarishni tashkil etish hamda boshqarishni asosiy yo’nalishlari, shakllari va usullarining nazariy va amaliy tomonlarini o’rganisha yo’naltirilgan.

Fanni o’qitishdan maqsad – talabalardalarda brend siyosatini amalga oshirish, tovarlar bozorida tadqiqotlar olib borish, iste’molchilarning tovarlarga bo’lgan munosabatini o’rganish, brend tovralar baholarini shakllanishi va iste’molchilarga servis xizmat ko’rsatish strategiyalarini, milliy brendlarni xalqaro va global brendlarga aylantirish strategiyalari bo‘yicha yo’nalish profiliga mos bilim, ko’nikma va mafaka shakllanirishdir.

Fanning vazifalari - brend va brend siyosatini amalga oshirish, brendni boshqarish, brend tovarlarni yaratish va ularni bozordagi o’rnini ta’minlash chora tadbirlarini ko’rish, iste’molchilar xulq-atvorini o’rganish tamoyillari bilan yaqidin va har tomonlama tanishishtirish, nazariy materiallarni o’zlashtirish, brending bo‘yicha to’plangan yirik korxonalar tajribasini o’rganish natijasida milliy brendlarni ishlab chiqishning istiqbol rejalarini yaratish hamda ularni qo’llashni o’rgatishdan iboratdir.

“Brendni boshqarish” o’quv fanini o’zlashtirish jarayonida amalga oshiriladigan masalalar doirasida bakalavr:

brend bo‘yicha asosiy tushunchalar, brendni boshqarishning mohiyati va axamiyati, zamonaviy marketingdagи brend texnologiyalar, brendning vujudga kelishi va rivojlanishining tarixiy asoslari, savdo belgisi, tovar markasi va brendning iqtisodiy mohiyati, brend tizimi va uning asosiy elementlari, marketingga yo’naltirilgan brend siyosati, brendlarni bozordagi nufuzini tadqiq kilish, O’zbekistonda brendning boshqarishning hozirgi holati, milliy brend siyosatining yutuq va kamchiliklari, brend-menejmentning ahamiyati va tahlil qilish usulublari va tamoyillari, brend texnologiyalarni amalga oshirish strategiyalari haqida tasavvurga ega bo’lishi;

brendni yaratish modellari va ularni korxona faoliyatida boshqarish xususiyatlarini, brendlarni yaratish va boshqarishning kreativ va ruxiy texnologik jihatlarini, haqiqiy va soxta brendlarni, ularni aniqlashning xususiyatlarini, brend arxitekturasini, keng iste’mol tovarlarni ishlab chiqarishda brendning tutgan o’rninini, global brendlarni bozorning global shuvida ularning tutgan o’rnini, brend madaniyati, tovar va xizmatlar sotilishini kengaytirish imkoniyatlarini, brend texnologiyalarni qo’llash va ularni tahlil qilish usullarini bilishi va ulardan foydalana olishi;

brending va brend siyosati orqali yangi tovarlar ishlab chiqarish strategiyalarini qo’llash, tovarlar dizayni va sifat menejmenti usullaridan foydalananish, brend qiyomatining mohiyati va asosiy xususiyatlarini qo’llash, brendning bozor qiyomatini aniqlash usullaridan foydalananish, tovar belgilarini qayd kilish tartibini amlada qo’llash, brendning boshqarish siyosatini yurgizish ko’nikmalariga ega bo’lishi;

tovar markasi hayotiylid davrini aniqlash, rebrending o’tkazishning usullari va tamoyillarini aniqlash, brendlarning raqobat ustunliklarini aniqlash malakalariga ega bo’lishi kerak.

II. Asosiy nazariy qism (ma’ruza mashg’ulotlari)

II.I. Fan tarkibiga quyidagi mavzular kiradi:

**“Brendni boshqarish” faniga kirish. Brend haqida tushuncha
va brendlarni tasniflanishi**

“Brendni boshqarish” faniga kirish. Brendningi asosiy tushuncha va ta’riflari. “Brend” tushunchasining miqdoriy ko’rsatkichlari. Savdo markasi va brend tushunchalari. Tovar belgisi. Tovar markasi. Tovar markasining tarkibiy elementlari. Savdo markasi va brend o’tasidagi asosiy farqlar. Brendni tuzilmasi va ko’rinishlari. Brendni marketing bo'yicha tasniflanishi. Tovar va avtonom brendlari. Chiziqli brendlari. Seriyali brendlari. Soyabonli va tayanch brendlari. L. Apshou bo'yicha brendlarni tasniflash. Brendlarni asosiy modellari va tasniflari. Yuqori texnologiyali tovarlar brendini. Iste'mol tovarlari brendini. Iste'molchilarini qamrab olish kengligi bo'yicha brend turlari. Brendinga g'arbiy (inglizcha-amerikancha) yondoshuv. Brendinga yaponcha yondoshuv. Tijorat brendlari va mamlakat brendigi muammolari. Brend xususiyatlari. Brendningi shakllanish jarayoni. Iste'molchiga nisbatan brend funksiyalari.

Brendni boshqarishda marketing tadqiqotlari

Marketing tadqiqotlari haqida tushuncha, uning turalarini va usullari. Kutilmagan o’zgarishlar. Rejalahtirilgan o’zgarishlar. Marketingni boshqarish muammolari. Marketing tadqiqotlari maqsadi. Marketing tadqiqotlarini amalga oshirish bosqichlari. Tanlov rejasи. Axborot yig’ish usullari. Brendni marketing tadqiqotlari. Miqdoriy marketing tadqiqotlari. Sifatli marketing tadqiqotlari. Kuzatuv texnikalari. Tajribalarga oid texnikalari. Mix-usullar. Hall-test. Home-test. Mystery shopping. Brend bo'yicha marketing tadqiqotlarining asosiy yo'nalishlari. Brend imiji(obro'si)ning marketing tadqiqotlari. Brend imijini shakllantirish. Q-tanlash(ajratish) usullari. Semantik differensial usuli. Kelli repertuar panjarasi usuli. Muvofiqlik usuli (correspondens analysis). Proyeksiyon usullari.

Brendni tayyorlov bosqichi

Brendingda iste'molchilarini psixografik va xulq-atvori bo'yicha segmentlash. VALS (Value and Lifestyle) tizimlari. Iste'molchilarini hayot tarzi bo'yicha tasniflashyu Qadriyatlarga yo'naltirilgan psixografik sxema. Bozorni xulq-atvor mezoni bo'yicha segmentlash. Brendingda iste'mol bozorini o'rGANISH. Iste'molchilar guruhi. Iste'molchilar maqsadli segmentlar bo'yicha tavsiflash. Brendni iste'molchilarga taqdim etish. Pozitsiyalash (iste'molchilar ongida brend haqida fikr shakllantirish, o'z o'nriga ega bo'lish) konsepsiyalash. Pozitsiyalash (brendni iste'molchilar tomonidan qabul qilinishi bo'yicha) formulasi. Pozitsiyalash (iste'molchilarga ta'sir o'tkazish) bo'yicha strategiyani ishlab chiqish bosqichlari. Samarali pozitsiyalash (iste'molchilar ongida tovar haqida ijobji fikr uyg'otish). Brendni pozitsiyalash tuzilmasi. P. Temporalu bo'yicha pozitsiyalashning asosiy strategiyalari. Pozitsiyalashning turlari. Ikki o'Ichovli pozitsiyalash. Ko'p o'Ichovli pozitsiyalash. Mayjud brendga tuzatish kiritish usullari. Rebrending. Qayta pozitsiyalash. Restayling. Brend falsafasini yangilash. Brendni taqdim etish usulini yangilash. Firma uslubini o'zgartirish. Sotuv joylarida brend navigatsiyasini yaxshilish. Reneyming. Revitalayzing.

Brendni loyihalashtirish bosqichlari. Brendning tarkibiy qismlari

Brendning tengligi tizimi. Asosiy va kengaytirilgan tenglik (o'xshashlik). Brend tengligining tuzilishi. Brendning mohiyati. Brendning asosiy tarkibiy qismlari. Brend tarkibiy qismlarini asosiy tafsiflari. Brend tarkibiy qismlariga qo'yiladigan talablar. Brend nomini ishlab chiqish. Iste'molchilarini xalqaro ixtisoslashuv bo'yicha tasavvurlari. Neyming turlari. Brendni qadoqlash. Brend-neym. Marka nomlarini o'zlashtirish bo'yicha yondoshuv. Neyming jarayoni. Global brendlarni identifikatorlarini ishlab chiqish tarixi. Slogan va uni ishlab chiqish bosqichlari. Slogan turlari. Sloganni yaratishning asosiy tamoyillari. Sloganlarning asosiy funksiyalari. Logotip va uni yaratishga asosiy talablar.

Logotip parametrlari. Logotiplarni yaratish tamoyillari. Tovar belgilarinini tasniflanishi. Tovar belgisini yaratish bosqichlari. Tovar belgilarining turlari. Tovar belgilari transformatsiyasi. Tovar belgilari evolyusiyasi. Brendinda shrift va rang.

Brendning huquqiy asoslari va Brend arxitekturasi

Brendni muhofaza qilishning huquqiy asoslari. Brendni himoya qilish amaliyoti. Tovar belgisini munosib himoya qilish. Brendni himoya qilish ustunligi. Nosog'lom (adolatsiz) raqobat. O'zbekistonda tovar belgilarini himoya qilish. O'zbekiston respublikasining intellektual mulk agentligi. Yevropada tovar markalarini himoya qilish tizimi. Yevropa hamjamiyatining savdo markasi (Community trade mark – STM). Yevropa Ittifoqida savdo markalarini qayd etishning afzalliklari va yo'llari. AQShda tovar belgilarini muhofaza qilish tizimi. AQShda patent va tovar belgilarini boshqarish. Tovar belgilarini qayd etish bosqichlari. Tovar belgilardan noqonuniy foydalanish bo'yicha javobgarlik. Kontrafakt tovarlar. "Brend arxitekturasi" tushunchasi. Brend portfeli. Brend arxitekturasini shakllantirishning asosiya vazifalari. Kuchli va samarali brendlarni tashkil etish. Brendni yaratish uchun resurslarni taqsimlash. Tovar taklifi bo'yicha shaffoflikka erishish. Kapital brendini ko'paytirish. Brend arxitekturasini ishlab chiqishning asosiya bosqichlari. Strategik brend. Brend-“dastak”. Brend-“yulduz”. Subbrendlar. Brendlashtirilgan manfaatlar. Qo'shma brendlari. Brendlarni guruhlash. Brendlarning iyerarxik daraxti. Brendlar assortimenti. Brend arxitekturasi tuzilishining asosiya modellari. House of Brands ("brendlari uyi"). Branded House ("kompaniya-brend"). Individual brend.

Brendga moyillik va uni boshqarish

Moyillik(sodiqlik)ni boshqarish. Iste'mol moyilligi. Asosiya ta'rifi, turlari va modellari. Iste'molchi sodiqligi. Brendga sodiqlik. Xulq-atvor va idrok etish bo'yicha moyillik. Idrok etish bo'yicha sodiqliknинг asosiya tarkibi. Iste'molchi ongida tovar(xizmat)ning ijobi qiyofasi. Doimiy iste'molchi. Sodiqlik(moyillik) darajasi. Moyillik turlari. Moyillik xulq-atvor va munosabat sifatida. Moyillik(sodiqlik) bo'yicha dasturlarining asosiya tasniflari. Marketing moyilligini rivojlantirish bosqichlari. Tovar markalarini bo'yicha dasturlar. Global diskont tizimlar. Mijozlarni rag'batlantirish dasturlari. Bonusli dasturlar. Moyillikni oshirish dasturlari. Moyillik bo'yicha dasturlarning komponentlari. Moyillik bo'yicha dasturlarning asosiya tamoyillari. Ko-brend kartalari. Moyillik bo'yicha dasturlarni shakllantirishning bosqichlari. Sodiq bo'lmaslik. Sodiq bo'lmaslik darajasi.

Birlashtirilgan brending

Birlashtirilgan brending. Birlashtirilgan brending modellari. Birlashtirilgan brending maqsadlari. Birlashtirilgan brending tarkibi. Brend translyatorlari. Brend drayverlari. Tashkilotlar drayverlari. Birlashgan brendingni tatbiqi. Brending kommunikatsiyalari. Brending kommunikatsiyasi kampaniyasi strategiyasi. PR-tehnologilar. Brendni bozorga chiqarish bo'yicha yondoshuvlar. Brend portfelinii boshqarish. Multibrend. Soyabloni brend. M. Sherrington bo'yicha brend portfelinii tasniflash. Monobrendli portfel. Brendni kengaytirish. Franchayzing. Brend audit. Brendni tashqi va ichki audit qilish. Brend auditni ko'rsatkichlarini baholash.

Brend kapitali

Brend kapitali. Brend kapitalining tarkibi. Brend qiymati. Brending samaradorligi. Brendni nisbiy muhimligi. Brendni baholash usullari. Xarajatlar usuli. Qiyoziy usul. Multiplikativ usul. Tabaqalash usuli. Shartli korxona brendini baholash. Daromadlar usuli. Shartli brend qiymatini diskont stavkasini hisoblash. Shartli brend qiymatini hisoblash. Kelgusi foydani diskontlash usuli. Tovar belgisi reytingi. Interbrand kompaniyasining bred kapitali qiymatini hisoblash usuli. Brendbeta usuli. Brend kuchi indeksini hisoblash mezonlari. Brend qiymatini baholash muammolari. Xarajatlar yig'indisi usuli. Lizing. Franchayzing. Litsenzion kelishuv.

Globalashuv sharoitida brendlarni siljitim va ularni boshqarish

Brend-menedjment konsepsiysi. "Yempirik mraiking" strategiyasi. Brend-bilding. Tovar markalari strategiyalarini tasniflanishi. "Strategik brend-menejment". SVVE – Keller modeli. D. Arnold modeli: qabul qilish kartalari. D. Aaker modeli: brendni markaziy individualligi. Y & R modeli – "Young and Rubicam". 4 R va 7 R tizimi bo'yicha tovar markalarining strategiyalar. Tovar markasini boshqarish. Rivojlangan mamlakatlarda brendingi o'ziga xos xususiyatlari. Megabrending muammolari. Rivojlanayotgan mamlakatlarda brend texnologiyalaridan foydalanish. Xalqaro brendlар. Brendlarni rivojlanirishning milliy strategiyalar. Eksport bo'yicha biznesni yaratish. Kuchli brendlarni ishlab chiqish va yaratish. Global brendlар. Sotuvdan keyingi xizmat. Brendingni xalqaro omillari. Brend-menejmentni xalqaro omillari. Xalqaro brendingni asosiy strategiyalari. Global brendlар strategiyasi. Global brendingning afzalllik va kamchiliklari. Xalqaro kompaniya brendlарini boshqarish mezhanizmi. Brendlarni boshqarishda axborotlarni alamashish usullari. Brendlarni global rejalashtirish jarayoni.

III. Amaliy mashg'ulotlari buyicha ko'rsatma va tavsiyalar

Amaliy mashg'ulotlar uchun quyidagi mavzular tavsija etiladi:

1. "Brendni boshqarish" faniga kirish. Brend haqida tushuncha va brendlarni tasniflanishi
2. Brendni boshqarishda marketing tadqiqotlari
3. Brendni tayyorlov bosqichi
4. Brendni loyihalashtirish bosqichlari. Brendning tarkibiy qismlari
5. Brendning huquqiy asoslari va Brend arxitekturasi
6. Brendga moyillik va uni boshqarish
7. Birlashtirilgan brending
8. Brend kapitali
9. Globalashuv sharoitida brendlarni siljitim va ularni boshqarish

Amaliy mashg'ulotlar multimedia qurulmalari bilan jihozlangan auditoriyada bir akademik guruhga bir professor-o'qituvchi tomonidan o'tkazilishi zarur. Mashg'ulotlar faol va interfaktiv usullar yordamida o'tilishi, mos ravishda munosib pedagogik va axborot texnologiyalar qo'llanilishi maqsadga muvofiq.

IV. Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar

Mustaqil ta'lim uchun tavsija etiladigan mavzular:

1. Mamlakatimiz iqtisodiyoti tarkibini tubdan o'zgartirish, uni diversifikatsiyalash va modernizatsiya qilish sharoitida xalqaro marketingning ahamiyati.
 2. O'zbekistonning eksport salohiyatini oshirishda xalqaro marketing tamoyillaridan foydalanish
 3. Mamlakatimiz iqtisodiyoti tarkibini tubdan o'zgartirish, uni diversifikatsiyalash va modernizatsiya qilish sharoitida tashqi bozorlarni o'rganish.
 4. Maqsadli tashqi bozorlarni tanlash xususiyatlari.
 5. Xalqaro marketing tadqiqotlarini tashkil etish va o'tkazish
 6. Iqtisodiyotni modernizatsiyalash sharoitida firmalarning xalqaro strategiyasi.
 7. O'zbekistonda iqtisodiyotni rivojlanirish, iqtisodiy islohotlarni chuqurlashtirish va modernizatsiyalash sharoitida xalqaro marketingni rivojlanirishning o'ziga xos xususiyatlari.
 8. Tarkibiy o'zgarishlarni izchil amalga oshirishda tijorat kelishuvlarini amalga oshirish.
 9. Xalqaro shartnomalarning xuquqiy ta'minlanishi.
 10. Marketing xizmatini yaratishning xorijiy tajribalari.
 11. Xalqaro savdoda narx belgilash xususiyatlari.
 12. Xorijiy axborot resurslarga telekommunikatsion tizimi orqali ega bo'lish sharoitlari.
 13. Xorijiy bozorlarda raqobatbardosh ustunliklarni baholash.
- Mustaqil o'zlashtiriladigan mavzular boyicha talabalar tomonidan loyiha ishi, esse, tezis yoki ilmiy maqola yozish, referatlar tayyorlash va uni taqdimot qilish tavsija etiladi.

V. Fan o'qitilishining natijalari (shakllanadigan kompetentsiyalar)

- Fanni o'zlashtirish natijasida talaba:
- brend bo'yicha asosiy tushunchalar;
 - brendni boshqarishning nazariy asoslari;
 - brendni boshqarish tamoyillari;
 - zamonaviy marketingda brend texnologiyalar;
 - tovar markasi va brendning iqtisodiy mohiyati;
 - brend tizimi va uning asosiy elementlari;
 - marketingga yo'naltirilgan brend siyosati;
 - brendlarni bozordagi nufuzini tadqiq kilish;
 - milliy brendlari;
 - brend-menejmentning ahamiyati;
 - brend texnologiyalarni ishlab chiqish va amalga oshirish strategiyalari to'g'risida *tasavvurga ega bo'lishi*;
 - brendlarni boshqarish nazariyalari va uslublarini;
 - brendlarni tasniflash va aniqlashni;
 - yangi brendlarni boshqarish va siljitiш bo'yicha loyihalarni shakllantirishni;
 - brendlarni boshqarishda marketing tadqiqotlarining zamonaviy texnologiyalarini qo'llashni *bilishi va ulardan foydalana olishi*;
 - brendni boshqarishda tahlil qilish, kreativ va innovatsion uslublarni amaliyotda qo'llash;
 - brend yaratish texnologiyalarini qo'llash;
 - brend modelini yaratish va uni brendni boshqarishda qo'llash;
 - brend kapitalini baholash usullarini qo'llash;
 - brend konsepsiyasini ishlab chiqish va brendni boshqarish;
 - brendni boshqarish siyosati yuritish va marketing strategiyalarini ishlab chiqish *ko'nikmalariga ega bo'lishi*.
-

VI. Kreditlarni olish uchun talablar:

Fanga oid nazariy va uslubiy tushunchalarni to'la o'zlashtirish, tahlil natijalarini to'g'ri aks ettira olish, o'r ganilayotgan jarayonlar haqida mustaqil mushohada yuritish va joriy, oraliq nazorat shakllarida berilgan vazifa va topshiriqlarni bajarish, yakuniy nazorat boyicha test yoki yozma ishni topshirish.

VII. FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR ROYXATI

Asosiy adabiyotlar

1. Дэн С. Кеннеди. Жесткий бренд-бильдинг. Изд.: Алпина паблишер, 2017.-290 стр.
2. Келлер К.Л. Стратегический бренд – менеджмент: создание, оценка, управление марочным капиталом Учебник. М.: Издательский дом.: Вильямс, 2010. – 704 стр.
3. Kotler Ph., Pfoertsch W. Ingredient Branding: Making the Invisible Visible. Springer, 2010. - 409 р.
4. Ergashxodjaeva Sh., Nematov I.. Brendni boshqarish. O'quv qo'llanma. – T.: Iqtisodiyot, 2019. - 146 б.

Qo'shimcha adabiyotlar

1. Аакер Д. Бренд-лидерство: новая концепция брендинга. Учебник. – М.: Питер, 2008. – 380 стр.
2. Дэн С. Кеннеди. Жесткий бренд-бильдинг. Изд.: Алпина паблишер, 2017.-290 стр.
3. Музыкант, В. Л. Основы интегрированных коммуникаций: теория и современные практики в 2 ч. Часть 1. Стратегии, эффективный брендинг : учебник и практикум для вузов / В. Л. Музыкант. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2021. – 475 с.

-
4. Келлер К.Л. Стратегический бренд – менеджмент: создание, оценка, управление марочным капиталом Учебник. М.: Издательский дом: Вильямс, 2010. – 704 стр.
 5. Минетт, Стив. Маркетинг B2B и промышленный брендинг: Пер. с англ. – М.: ООО «ИД Вильямс», 2018.- 208 с.
 6. Gary Armstrong, Philip Kotler. Principles of Marketing. 2016, Paperback: 720 pages, Pearson.
 7. Эргашходжаева Ш.Дж., Икрамов М.А., Адилова З.Дж., Нематов И. Котлер, Ф. Основы маркетинга. 5-е изд. / Ф. Котлер, А. Гари. - М.: Вильямс Управление брендом. Учебное пособие. -Т.: ТГЭУ, 2017. – 305 с.

Internet saytlari

1. www.gov.uz - O'zbekiston Respublikasi hukumat portali.
2. www.lex.uz- O'zbekiston Respublikasi Oonun hujiatlari ma'lumotlari milliy bazasi.
3. <http://ima.uz> - O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi huzuridagi intellektual mulk agentligi
4. <https://mininnovation.uz> - O'zbekiston Respublikasi Innovatsion rivojlanish vazirligi.
5. www.mf.uz - O'zbekiston Respublikasi Moliya vazirligi.
6. www.sb.uz - O'zbekiston Respublika Markaziy banki.
7. www.soliq.uz - O'zbekiston Respublikasi Davlat soliq qo'mitasi.
8. www.stat.uz - O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo'mitasi.