



Tadqiqot **uz**

**ЎЗБЕКИСТОН  
ОЛИМЛАРИ ВА  
ЁШЛАРИНИНГ  
ИННОВАЦИОН  
ИЛМИЙ-АМАЛИЙ  
ТАДҚИҚОТЛАРИ  
МАВЗУСИДАГИ КОНФЕРЕНЦИЯ  
МАТЕРИАЛЛАРИ**

**2021**

- » Хуқуқий тадқиқотлар
- » Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар
- » Тарих саҳифаларидағи изланишлар
- » Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни
- » Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни
- » Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар
- » Педагогика ва психология соҳаларидағи инновациялар
- » Маданият ва санъат соҳаларини ривожланиши
- » Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши
- » Техника ва технология соҳасидаги инновациялар
- » Физика-математика фанлари ютуқлари
- » Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар
- » Кимё фанлари ютуқлари
- » Биология ва экология соҳасидаги инновациялар
- » Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари
- » Геология-минерология соҳасидаги инновациялар



**31 MAY  
№28**

**CONFERENCES.UZ**

**"ЎЗБЕКИСТОНДА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАР"  
МАВЗУСИДАГИ РЕСПУБЛИКА 28-КҮП ТАРМОҚЛИ  
ИЛМИЙ МАСОФАВИЙ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИЯ  
МАТЕРИАЛЛАРИ  
5-ҚИСМ**

---

**МАТЕРИАЛЫ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ  
28-МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ ДИСТАНЦИОННОЙ  
ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИИ НА ТЕМУ "НАУЧНО-  
ПРАКТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ"  
ЧАСТЬ-5**

---

**MATERIALS OF THE REPUBLICAN  
28-MULTIDISCIPLINARY ONLINE DISTANCE  
CONFERENCE ON "SCIENTIFIC AND PRACTICAL  
RESEARCH IN UZBEKISTAN"  
PART-5**

**ТОШКЕНТ-2021**



УУК 001 (062)  
КБК 72я43

## "Ўзбекистонда илмий-амалий тадқиқотлар" [Тошкент; 2021]

"Ўзбекистонда илмий-амалий тадқиқотлар" мавзусидаги республика 28-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 31 май 2021 йил. - Тошкент: «Tadqiqot», 2021. - 16 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн конференция 2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналишлари бўйича Ҳаракатлар стратегиясида кўзда тутилган вазифа - илмий изланиш ютуқларини амалиётга жорий этиш йўли билан фан соҳаларини ривожлантиришга бағишиланган.

Ушбу Республика илмий конференцияси таълим соҳасида меҳнат қилиб келаётган профессор - ўқитувчи ва талаба-ўқувчилар томонидан тайёрланган илмий тезислар киритилган бўлиб, унда таълим тизимида илфор замонавий ютуқлар, натижалар, муаммолар, ечимини кутаётган вазифалар ва илм-фан тараққиётининг истиқболдаги режалари таҳлил қилинган конференцияси.

**Масъул мухаррир:** Файзиев Шохруд Фармонович, ю.ф.д., доцент.

### **1.Хуқуқий тадқиқотлар йўналиши**

Профессор в.б.,ю.ф.н. Юсувалиева Раҳима (Жаҳон иқтисодиёти ва дипломатия университети)

### **2.Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар**

Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна(Фаргона давлат университети)

### **3.Тарих саҳифаларидағи изланишлар**

Исмаилов Ҳусанбой Маҳаммадқосим ўғли (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси хузуридаги Таълим сифатини назорат қилиш давлат инспекцияси)

### **4.Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни**

Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманганд мухандислик-қурилиш институти)

### **5.Давлат бошқаруви**

Доцент Шакирова Шохида Юсуповна (Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети)

### **6.Журналистика**

Тошбоева Барнохон Одилжоновна(Андижон давлат университети)

### **7.Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар**

Самигова Умида Хамидуллаевна (Тошкент вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш худудий маркази)



**8.Адабиёт**

PhD Абдумажидова Дилдора Раҳматуллаевна (Тошкент Молия институти)

**9.Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни**

Phd Воҳидова Меҳри Ҳасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

**10.Педагогика ва психология соҳаларидағи инновациялар**

Турсунназарова Эльвира Тахировна (Навоий вилоят ҳалқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)

**11.Жисмоний тарбия ва спорт**

Усмонова Дилфузахон Иброҳимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

**12.Маданият ва санъат соҳаларини ривожлантириш**

Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

**13.Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши**

Бобоҳонов Олтибой Раҳмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)

**14.Тасвирий санъат ва дизайн**

Доцент Чариеv Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

**15.Мусиқа ва ҳаёт**

Доцент Чариеv Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

**16.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар**

Доцент Нормирзаев Абдуқаюм Раҳимбердиевич (Наманганд мухандислик-курилиш институти)

**17.Физика-математика фанлари ютуқлари**

Доцент Соҳадалиев Абдурашид Мамадалиевич (Наманганд мухандислик-технология институти)

**18.Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар**

Т.Ф.д., доцент Маматова Нодира Мухтаровна (Тошкент давлат стоматология институти)

**19.Фармацевтика**

Жалилов Фазлиддин Содиқовиҷ, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

**20.Ветеринария**

Жалилов Фазлиддин Содиқовиҷ, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

**21.Кимё фанлари ютуқлари**

Рахмонова Доно Қаҳхоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)



**22.Биология ва экология соҳасидаги инновациялар**

Йўлдошев Лазиз Толивович (Бухоро давлат университети)

**23.Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари**

Доцент Сувонов Боймурод Ўралович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

**24.Геология-минерология соҳасидаги инновациялар**

Phd доцент Қаҳҳоров Ўқтам Абдурахимович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

**25.География**

Йўлдошев Лазиз Толивович (Бухоро давлат университети)

*Тўпламга киритилган тезислардаги маълумотларнинг хаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулdir.*

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

PageMaker\Верстка\Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz  
ООО Tadqiqot, город Ташкент,  
улица Амира Темура пр.1, дом-2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz

Tadqiqot LLC The city of Tashkent,  
Amir Temur Street pr.1, House 2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Phone: (+998-94) 404-0000

**ДАВЛАТ БОШҚАРУВИ**

<b>1. Ibrohimov Saidakbar Ilhom o‘g‘li</b> O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI DAVLAT BOSHQARUV TIZIMIDA ELEKTRON HUKUMATNING RIVOJLANISH BOSQICHLARI VA O‘RNI .....	7
<b>2. Рахимов Дилмуроджон Ғуломжон ўғли</b> ДАВЛАТ ФУҚАРОЛИК ХИЗМАТИ – ЎЗБЕКИСТОН ДАВЛАТ БОШҚАРУВИ ТИЗИМИНИНГ ЯНГИ ИНСТИТУТИ .....	9
<b>3. Azamat Fayzullayev</b> O’ZBEKİSTONDA İJRO ETUVCHI HOKİMIYAT TİZİMİNING SHAKLLANTIRILISHI .....	12
<b>4. Лазарева Марина Викторовна, Амиров Амир Ринатович</b> ИННОВАЦИИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ .....	14



## ДАВЛАТ БОШҚАРУВИ

### O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI DAVLAT BOSHQARUV TIZIMIDA ELEKTRON HUKUMATNING RIVOJLANISH BOSQICHLARI VA O'RNI

**Ibrohimov Saidakbar Ilhom o'g'li**

Toshkent shahar yuridik texnikumi 1-kurs talabasi

Telefon: +998 99 362 72 32

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada O'zbekiston Respublikasing boshqaruv tizimida elektron hukumatning o'ziga xos o'rni va rivojlanish boshqichlari muhokama qilinadi.

**Kalit so'zlar:** elektron hukumat, davlat boshqaruvi, rivojlanish boshqichlari, axborot asri, axborot, masofaviy murojaat.

Bugungi kunda internetga bo'lgan ehtiyoj kun sayin ortib bormoqda. Buning natijasi o'larоq axborot va komunikatsiya sohasida ulkan o'zgarishlar ro'y berdi. Oxirgi 50 yil ichida axborot uzatish tizimining ishi 300 ming marta tezlashdi va bu qator sohalarda keng imkoniyatlar eshigini ochdi. Butun dunyoda raqamli texnologiyalar barcha soha va insonlar hayotiga jadal kirib bormoqda. Bu yo'nalishlarni keng qamrab olgan davlatlarning rivojlanish daroji oshib kelmoqda. Zero, raqamlashtirish va turli xil davlat xizmatlarini masofaviy tartibda bajarish turli sohalarda tejamkorlik va samaradorlikni eng muhimmi esa shaffoflikni ta'minlaydi. Bunday o'zgarish bizning yurtimizda ham keng rivojlanmoqda. Bunga "elektron hukumat" ning yurtimizda joriy etilishini misol tariqasida aytishimiz mumkin.

Keling endi "elektron hukumat nima?" degan savolga javob beramiz.

Elektron hukumat – bu davlat siyosatini amalga oshirishda texnologiyalar to'plami va tegishli tashkiliy chora-tadbirlar majmuyi, hokimiyatning turli tarmoqlari : davlat organlari, fuqarolar, tashkilotlar va boshqa xo'jalik yurituvchi sub'ektlar o'rtasidagi raqamli aloqalarni tashkil qilishni qo'lab-quvvatlash tizimidir. U davlat hokimiyati va boshqaruvi organlari faoliyati, fuqarolar, tadbirkorlik sub'ektlari, hokimiyatning boshqa tarmoqlari va davlat amaldorlariga davlat xizmatlari ko'rsatishi to'g'risida axborotni taqdim etishning samarali usulini o'z ichiga oladi, bunda hukumat va ariza beruvchining shaxsiy o'zaro aloqalari minimallashtiriladi va taqdim etilgan imkoniyatlar axborot texnologiyalari, mobil texnologiyalar va internet reserslaridan maksimal darajada foydalaniladi.

Elektron hukumat shtat bo'ylab tarqalgan va tarqatilgan axborot va telekommunikatsiya infratuzilmasiga (elektron hukumat infratuzilmasi) asoslangan. Uning assosiy qismi elektron hujjat aylanishi tizimini, mamlakat bo'layotgan jarayonlarning butun majmuasini avtomatlashtirishga asoslangan va davlat boshqaruvi samaradorligini sezilarli darajada oshirish va ijtimoiy aloqa xarajatlarini kamaytirishga xizmat qiladigan davlat boshqaruvini avtomatlashtirishga qaratilgan. Elektron hukumat ma'muriy islohotlar, elektron iqtisodiyot, raqamli iqtisodiyot tamoyillari bilan belgilanadigan raqamli transformatsiyalarning bir qismidir.

"Elektron hukumat" tushunchasi 1990-yillardning boshida paydo bo'lgan, lekin amaliyatga so'nggi yillardan boshlab tatbiq qilina boshladi. Elektron hukumatni ishlab chiqish bilan birinchi galda AQSH va Angliya hamda Italiya, Norvegiya, Singapur, Avstraliya va ayrim boshqa davlatlar (Fransiya, Germaniya, Katar, BAA va h.k.) shug'ullandilar. Elektron hukumat uchta assosiy rivojlanish tizimiga ajratiladi:

- hukumat- aholi;
- hukumat - biznes ;
- hukumat - hukumat.

Respublikamizda ham elektron hukumatni shakllantirish uchun qator ishlar amalga oshirildi. Mazkur vazifaning mohiyati, maqsadi va istiqboldagi rivoji O'zbekiston Respublikasi Prezidenti tomonidan 2013 yilning 27 iyunida qabul qilingan O'zbekiston Respublikasining Milliy axborot-



kommunikatsiya tizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to‘g‘risidagi qarorida ham o‘z ifodasini topdi. Mazkur qarorga muvofiq, 2013-2020 yillarda O‘zbekiston Respublikasida telekommunikatsiya texnologiyalari, tarmoqlari va aloqa infratuzilmasini rivojlantirish dasturi tasdiqlangan edi. Buning natijasida hozirgi kungacha, davlat organlarining aholi va tadbirkorlik sub’ektlari bilan o‘zaro axborot almashinuvlari, muloqotlari, shuningdek bir qator davlat xizmatlarini ko‘rsatish 2013 yilda ishga tushirilgan “yagona interaktiv davla xizmatlari portali (my.gov.uz)” orqali amalga oshirilmoqda. Bugungi kunda “elektron hukumat” tizimi foydalanuvchilarini identifikasiya qilish maqsadida ochiq kalitlar bazasida “Yagoan identifikasiya” tizimini yaratish loyihasini tashkil qilindi. Jismoniy va yuridik shaxslar, transport, kadastr, ko‘chmas mulk, ma’lumot va klassifikatorlar jam qilingan milliy ma’lumotlar bazasi va reyestri, axborot tizimlari “elektron hukumat”ni rivojlanishi uchun muhim manba bo‘lib xizmat qildi.

2015 - yil 9 - dekabrda qabul qilingan “Elektron hukumat” to‘g‘risidagi qonun elektron hukumatning rivojlanishida keyingi bosqich bo‘lib xizmat qildi. Qonunga muvofiq elektron hukumatning asosiy prinsiplari quyidagilar: davlat organlari faoliyatining ochiqligi va shaffofligi, elektron davlat xizmatlaridan ariza beruvchilarining teng ravishda foydalanishi, davlat organlarining hujjatlarini birxillashtirish, elektron hukumatning yagona identifikatorlaridan foydalanish, elektron davlat xizmatlari ko‘rsatish tartibini muntazam takomillashtirib borish, axborot xavfsizligini ta’minlashdan iborat.

Keyingi bosqichda esa, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 28-apreldagi PF-4699-sonli “Raqamlı iqtisodiyot va elektron hukumatni keng joriy etish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi va Vazirlar mahkamasining 2020-yil 25 iyun`dagi 409-sonli “O‘zbekiston respublikasi axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi tizimidagi ayrim tashkilotlarning faoliyatini tashkil etish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi Farmonlari asosida O‘zbekiston Respublikasi axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi huzurida “Elektron hukumat loyihalarini boshqarish Markazi” tashkil etildi. Ushbu markaz bugungi kunda “elektron hukumat” tizimini va “Raqamlı O‘zbekiston - 2030” dasturini rivojlantirish doirasida raqamlı iqtisodiyot va “elektron hukumat” tizimini takomillashtirish sohasidagi islohotlarning asosiy yo‘nalishlarini amalga oshirib kelmoqda.

Xulosa o‘rnida shuni ta’kidlab o‘tishim mumkinki, bugungi kunda aholi va tadbirkorlarga davlat organlari xizmatlaridan elektron shaklda foydalanish, davlat organlariga o‘z faoliyatlarini optimallashtirish, samaradorligini oshirish imkoniyatini yaratib kelmoqda.

### Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. А.А.Сидирова. Электронное правительство. Учебник. Москва-Юрайт 2017.
2. С.Ю.Кабашов. Электронное правительство. Электронный документо-оборот. Термины и определения. Учебное пособие. ИНФРА-М. Москва 2021.
3. O‘RQ-395-son 09.12.2015. Elektron hukumat to‘g‘risida - Lex.uz // <https://www.lex.uz>



## ДАВЛАТ ФУҚАРОЛИК ХИЗМАТИ – ЎЗБЕКИСТОН ДАВЛАТ БОШҚАРУВИ ТИЗИМИНИНГ ЯНГИ ИНСТИТУТИ

**Рахимов Дилмуроджон Гуломжон ўғли**

Ўзбекистон Республикаси Президенти хузуридаги

Давлат бошқаруви академияси таянч докторанти

+99890 161 95 99

drakhimov95@gmail.com

**Аннотация.** Мақола давлат фуқаролик хизматини Ўзбекистон Республикаси давлат бошқарув тизимининг янги институти сифатида тадқиқ этишни мақсад қилган. Мақолада давлат хизмати ва давлат фуқаролик хизмати тушунчалари Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги, айрим хорижий мамлакатлар тажрибаси ва олимларининг илмий қарашлари асосида қиёсий таҳлил қилинган.

**Калит сўзлар:** давлат бошқаруви, давлат хизмати, давлат фуқаролик хизмати, давлат хизматчиси, давлат фуқаролик хизматчиси, оммавий хизмат.

2019 йилга қадар Ўзбекистон Республикаси норматив-хуқуқий ҳужжатлари ва илмий адабиётларда давлат органлари ва ташкилотларидағи фаолият фақатгина давлат хизмати тушунчаси билан аталар эди. Ўзбекистон Республикаси Президенти 2019 йил 3 октябрдаги “Ўзбекистон Республикасида кадрлар сиёсатини ва давлат фуқаролик хизмати тизимини тубдан такомиллаштиришга оид биринчи навбатдаги чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПФ-5843-сон Фармони давлат хизматини функционал жиҳатдан хусусийлаштириш бўйича дастлабки қадам бўлди. [1] Фармонда “ўз фаолиятини давлат фуқаролик хизмати лавозимларининг давлат реестрига киритилган лавозимларда амалга оширувчи Ўзбекистон Республикасининг фуқароси давлат фуқаролик хизматчиси ҳисобланади” деб белгилаб қўйилган.

Шунингдек, Фармонда Ўзбекистон Республикаси Қуролли Кучларидаги ҳарбий хизмат ва хуқуқни муҳофаза қилувчи органлардаги хизмат давлатнинг маҳсус хизмати ҳисобланиши ва улар алоҳида қонун ҳужжатлари билан тартибга солиниши белгилаб қўйилган.

Шу ўринда “давлат хизмати” ва “давлат фуқаролик хизмати” тушунчаларини фарқлаш мухим аҳамият касб этади. Одатда, мазкур тушунчаларни давлат хизматининг умумий назариясидан ва муайян давлат амалиётидан келиб чиқиб фарқлаш мумкин.

Таниқли рус олими Д.М.Овсянко давлат хизматининг хусусиятларидан келиб чиқсан ҳолда давлат хизматчилари давлат фуқаролик хизматчилари ва милитарланган давлат хизматчилари (масалан, ҳарбий хизматчилар, ички ишлар органлари хизматчилари) бўлишни таклиф этган. [2]

Ўзбекистон Республикаси қонунчилигидан келиб чиқилса, “давлат хизмати” “давлат фуқаролик хизмати”дан кенгроқ тушунча бўлиб, у ўз ичига давлат аппаратининг барча тармоқларини қамраб олишини айтиш мумкин. Давлат хизмати таркибида давлат фуқаролик хизмати билан бир қаторда ҳарбий хизмат ва хуқуқни муҳофаза қилувчи органлардаги хизматлар киради. Хуқуқни муҳофаза қилувчи органлардаги хизмат ҳар бир хуқуқни муҳофаза қилиш органи фаолиятини тартибга соладиган маҳсус қонунлар билан тартибга солинади. Бундай хизмат турига суд, прокуратура, давлат хавфсизлик хизмати, ички ишлар органлари, божхона, солик каби органлардаги хизматни мисол сифатида келтириш мумкин. [3]

“Давлат фуқаролик хизмати” тушунчаси эса ҳарбий ёки хуқуқни муҳофаза қилиш хизматидан ташқари барча давлат бошқарувини таъминлайдиган давлат хизматини тушунишда кенг қўлланилади. Давлат фуқаролик хизмати лавозимлари давлат реестрига киритилган лавозимлар кўринишида тасдиқланади. Ушбу хизматчилар қаторига марказий ва маҳаллий даражада фаолият қўрсатадиган барча давлат фуқаролик хизматчилари киради.

Ривожланган хорижий мамлакатларда давлат хизматини ташкил этиш ва таснифлаш бўйича турлича ёндашувлар мавжуд бўлиб, ушбу тизим давлат сиёсатининг хусусиятидан келиб чиқсан ҳолда ташкил этилади. Уларнинг баъзиларида “давлат хизмати” ва “давлат фуқаролик хизмати” бир-бирини тўлдирувчи тушунчалар сифатида қўлланилса, баъзи давлатларда функционал жиҳатдан фарқланади.

Шу жиҳатдан, хорижий давлатлар амалиётини ўрганиш Ўзбекистонда давлат хизматини



ташкил этиш ва давлат фуқаролик хизмати лавозимларининг реестрини шакллантиришда амалий аҳамиятга эга.

**АҚШда** меҳнати учун федерация, штат ёки ҳукумат маҳаллий органи бюджетидан маош оладиган ҳар бир шахс “давлат хизматчиси” (“government employee”) ёки “ижтимоий сектор хизматчиси” (“public employee”) ҳисобланади. Одатда, “фуқаролик хизмати” (“civil service”), “оммавий хизмат” (“public service”), “хукумат хизмати” (“government service”) атамалари синоним сифатида ишлатилади. Шундай қилиб, давлат хизматини амалга оширувчи мансабдор шахслар, ёрдамчи техник ходимлар, ёлланма ходимлар, жумладан, давлат ўкув муассасаларининг ўқитувчилари, давлат корхоналарининг ва коммунал хизмат соҳалари ишчилари *давлат хизматчилари туркумини* ташкил этади. [4]

**Буюк Британияда** давлат хизмати “фуқаролик хизмати” деб ҳам юритилади. Судьялар, ҳарбий хизматчилар, полиция ва маҳаллий ўз-ўзини бошқариш органлари ходимлари, ўқитувчилар ҳамда соғлиқни сақлаш хизмати ходимлари фуқаролик хизматчилари ҳисобланмайди. Улар ва фуқаролик хизматчилари *ижтимоий (оммавий) сектор хизматчилари* таркибига киради.[5]

**Францияда** давлат ҳокимиётининг ҳар уч йўналишида – қонунчилик, ижро ва суд органларида хизмат қилувчилардан бошлаб, пойтахт ва провинциялардаги барча давлат ходимларигача – мазкур тизим соҳаларига тааллуқли давлат хизмати кадрлари ҳисобланади. Давлат хизмати ходимларини табақалаштириш тартибига биноан, давлат хизматчиларининг барчаси иккита йирик гурухга бўлинган:

1) давлат маъмуриятидаги фуқаролик ишлари билан шуғулланувчи ходимлар, шунингдек, маҳаллий жамоат ташкилотлари ва ижтимоий соҳага доир муассасалар ходимлари (шу жумладан, ўқитувчилар ва шифокорлар);

2) ҳарбий хизматчилар, суд ва парламент ходимлари.

Бошқача қилиб айтганда, биринчи гурухни давлат фуқаролик хизмати, иккинчи гурухни эса давлатнинг маҳсус хизмати, дейиш мумкин. [6]

**Корея Республикаси** давлат хизматчиларининг ҳозирги кундаги таснифланиши Кадрлар бошқаруви вазирлигининг собиқ вазири Ким Пан Сукнинг “Давлат бошқарувида инсон ресурслари 2018 йил нигоҳида” китобида батафсил таҳлил қилинган. Унга кўра, давлат хизматчилари, аввало, давлат хизматидаги давлат хизматчилари ва нокасбий хизматдаги давлат хизматчиларига бўлинган. Ўз навбатида, давлат хизматидаги давлат хизматчилари икки гурухга бўлинади:

1. Умумий хизматдаги давлат хизматчилари.

2. Маҳсус хизматдаги давлат хизматчилари.

Умумий хизматдаги давлат хизматчилари технология, илмий тадқиқот ёки маъмурий бошқарув соҳасида банд бўлган давлат хизматчилари бўлиб, улар маъмурий-бошқарув хизмати, техник ёрдам бўлими, бошқарув ва операцион хизмат, почта хизмати, илмий тадқиқот ҳамда техник маслаҳат хизмати кабиларда фаолият юритади.

Маҳсус хизматдаги давлат хизматчилари бўлса судьялар, прокурорлар, ташқи хизмат ходимлари, полициячилар, ўт ўчирувчилар, таълим соҳаси ходимлари, қуролли кучлар хизматчилари, ҳарбий соҳада фаолият олиб борувчи ҳарбий бўлмаган фуқаролар, Конституцион суднинг илмий тадқиқотчилари, Миллий разведка хизмати ходимлари, хавфсизлик хизмати вакилларидан иборат. [7]

**Германияда** давлат хизмати тушунчasi “жамият” ёки “оммавий” хизматчи сифатида талқин қилиниб, давлат хизматчилари категориясига давлат муассасаларининг барча ходимлари киритилган. Давлат хизматчиларига бошқарув органлари ходимларидан ташқари, таълим муассасаларида фаолият юритаётган ходимлар ва ўқитувчи-профессорлар, судьялар, вазирлар, Федерал банк аъзолари, шунингдек, полиция ходимлари, ҳарбий хизматчилар, темир йўл ходимлари, почта муассасаларининг ходимлари ва бошқалар киритилган. [8]

Мазкур давлатлар тажрибаси ўрганилган ҳолда қуидагича хulosага келиш мумкин:

Биринчидан, мазкур давлатларнинг аксариятида ҳар учала ҳокимиётнинг юқори ва қуий бўғинларида фаолият юритувчи барча ходимлар давлат хизматчилари ҳисобланади. Масалан, АҚШда меҳнати учун федерация, штат ёки ҳукумат маҳаллий органи бюджетидан маош оладиган ҳар бир шахс “давлат хизматчиси” ҳисобланниб, мансабдор шахслардан тортиб ёрдамчи техник ходимларгача мазкур туркумни ташкил этади. Давлат хизматидаги раҳбарлар конкурс асосида, меритократик тамойилга кўра сараланиши муносиб раҳбарларни танлаб



олишни таъминлаб беради. АҚШ каби Германияда ҳам давлат хизматчилари категориясига давлат муассасаларининг барча ходимлари киритилган.

Иккичидан, айрим давлатлар, хусусан, АҚШ ва Буюк Британияда “давлат хизмати” ва “фуқаролик хизмати” тенг маънода қўлланилади.

Учинчидан, аксарият давлатларда таълим ва соғлиқни саклаш соҳаси ходимлари судъялар, прокурорлар, ташки ишлар хизмати ходимлари, полициячилар ва ҳарбий соҳа вакиллари билан бир қаторда давлатнинг маҳсус хизмати таркибига киритилган. Бундай ҳолатни ўрганилган давлатлардан Корея Республикасида қўриш мумкин. Шунингдек, Буюк Британияда ҳам судъялар, ҳарбий хизматчилар, полиция ва маҳаллий ўз-ўзини бошқариш органлари ходимлари, ўқитувчилар ҳамда соғлиқни саклаш хизмати ходимлари давлатнинг маҳсус хизмати ҳисобланади. Лекин Буюк Британияда маҳсус хизмат вакиллари ва фуқаролик хизматчилари ўзаро давлат хизматчиларини эмас, ижтимоий (оммавий) сектор хизматчиларини ташкил этади. Чунки “давлат хизмати” “фуқаролик хизмати” билан бир маънода қўлланилади.

Хулоса қилганда, давлат хизматини таснифлаш бўйича ягона ёндашув мавжуд бўлмай, таснифланиш муайян давлатнинг қонунчилигидан келиб чиқиб, ўзига хос хусусият касб этади ва шу асосида давлат хизмати лавозимларининг реестри ҳамда категориялари шаклланади. Ўзбекистон Республикасида ҳам давлат хизмати давлат фуқаролик хизмати ва давлатнинг маҳсус хизмати йўналишларига бўлинди. Бугунги кунда давлат фуқаролик хизмати хукуйни муҳофаза қилувчи органлардаги хизматларга таалуқли бўлмаган Республика давлат бошқарув органлари ва маҳаллий давлат ҳокимиятининг ижро органларидағи хизматдан иборат бўлмоқда. Эндилиқда давлат хизмати лавозимларининг реестрини шакллантиришда давлат муасссаларидаги таълим ва соғлиқни саклаш соҳаси ходимлари, яъни педагог ва шифокорларнинг хукукий мақомини ҳам аниқ белгилаш мақсадга мувофиқ.

### **Фойдаланилган адабиётлар:**

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг Фармони. Ўзбекистон Республикасида кадрлар сиёсатини ва давлат фуқаролик хизмати тизимини тубдан такомиллаштиришга оид биринчи навбатдаги чора-тадбирлар тўғрисида. //<http://lex.uz/docs/4549998>
2. Овсянко Д.М. Понятие и классификация государственных служащих. //<http://www.konspekt.biz/index.php?text=34698>
3. Давлат хизмати. Ўқув қўлланма / Азизов Х., Йўлдошев А., Асадов Ш., Хайитов Х., Каримов Д., Бекчанов Д., Атажанова Д., Юлдашева Ф. – Т.: Tafakkur qanoti, 2019. – Б. 13.
4. “The Federal Civil Service”. DOI University, National Business Center, U.S. Department of the Interior. //<https://web.archive.org/web/20091018051808/http://www.doi.gov/hrm/pmanager/st6.html>
5. Working for Stabilisation Unit. // <https://www.gov.uk/government/organisations/stabilisation-unit/about/recruitment>
6. Archive: Public employment – France. //[https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Archive:Public\\_employment\\_-\\_France&oldid=369054](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Archive:Public_employment_-_France&oldid=369054)
7. Сук К.П. Давлат бошқарувида инсон ресурслари 2018 йил нигоҳида. 2018. – Б. 46.
8. The federal public service. // <https://www.bmi.bund.de/EN/topics/administrative-reform/federal-public-service/federal-publi-service-node.html>



## O'ZBEKISTONDA IJRO ETUVCHI HOKIMIYAT TIZIMINING SHAKLLANTIRILISHI

Azamat Fayzullayev

Toshkent davlat sharqshuoslik  
universiteti 2-bosqich talabasi

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada Ozbekiston Respublikasida ijro etuvchi hokimiyat organi hisoblangan Vazirlar Mahkamasi tizimida qilingan islohotlar, Konstitutsiyamizda Vazirlar Mahkamasi faoliyatini belgilovchi moddalar haqida soz boradi.

**Kalit sozlar:** Vitse-prezident, Bosh Vazir, Ministrler Soveti, Vazirlar Mahkamasi, Prezident, ijro etuvchi hokimiyat.

Ozbekistonda istiqlol yillarda davlat boshqaruvi tizimini tubdan isloh qilish uchun bir qancha chora-tadbirlar amalga oshirildi. Avvalo, sobiq Ittifoq davrida faoliyat yuritib kelgan Ozbekiston davlat hokimiyatini ijro qiluvchi va boshqaruvchi oliv organi Ministrler Sovetining maqomi tubdan ozgartirildi. 1990-yil 24-martda respublikamizda prezidentlik lavozimi joriy etilganidan song hayotning ozi ijro etuvchi hokimiyatni isloh etishni talab qildi. 1990-yil 15-noyabrda Ozbekiston Prezidentining "Ozbekiston SSR Prezidenti huzuridagi Vazirlar Mahkamasining tarkibini tasdiqlash togrisida"gi farmoni chiqdi. Unga muvofiq, Ozbekiston Prezidenti huzurida Vazirlar Mahkamasi tuzildi, Prezident unga rais etib belgilandi. Respublikada vitse-prezident lavozimi joriy etilib, uning zimmasiga Vazirlar Mahkamasiga rahbarlik qilish va uning ishini tashkil etish yuklatildi. 1991-yil 19-21-avgustda sobiq Ittifoq poytaxti Moskvada SSSR Prezidenti M. Gorbachyovning orinbosari, vitse-prezident G. Yanayev boshchiligidagi yuz bergan davlat tontarishiga urinish va Favqulodda holat davlat komiteti (GKChP) tuzilishi va uning 3 kundan keyin tugatilishi respublikamizda ham vitse-prezidentlik lavozimini almashtirishni taqozo qila boshladi. 1992-yil 4-yanvarda vitse-prezident lavozimi tugatildi, shu lavozimda ishlagan Shukrullo Mirsaidov istefoga chiqdi. Vitse-prezident lavozimi orniga Bosh vazir lavozimi tasis etildi. Ozbekiston Respublikasi Bosh Vaziri etib Abdushohim Mutalov tayinladi. Bosh Vazir zimmasiga Vazirlar Mahkamasiga rahbarlik qilish ishi yuklandi. Ozbekistonda ijro etuvchi hokimiyatni shakllantirishda Ozbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi muhim omil bolib xizmat qildi. Konstitutsiyaning 98-moddasiga binoan, Vazirlar Mahkamasining tarkibi Ozbekiston Respublikasi Prezidenti tomonidan shakllantiriladi. Ozbekiston Respublikasi Bosh Vaziri nomzodi Prezident taklifiga binoan, Ozbekiston Respublikasi Oliy Majlisi palatalari tomonidan korib chiqiladi va tasdiqanadi. Vazirlar Mahkamasi azolari tarkibiga Bosh Vazir, uning orinbosarlari, vazirlar, davlat qomitalari raislari va Qoraqalpogiston Respublikasi hukumatining boshligi kiradi.<sup>1</sup>

Islohotlar jarayonida Vazirlar Mahkamasining tarkibi tobora takomillashib, qisqartirib borildi. Agar 1990-yil 30-martda Respublika ijroiya hokimiyati tizimi 41 kishidan iborat bolsa, 1995-yil 5-mayda Vazirlar Mahkamasi tarkibi 35 kishidan iborat qilib tuzildi. 2000-yil 11-fevralda bolgan Ikkinchchaqiriq Ozbekiston Respublikasi Oliy Majlisi Prezident tavsiyasiga kora, Vazirlar Mahkamasi tarkibini 34 kishidan Bosh Vazir, Bosh Vazirning birinchi orinbosari, 8 nafar Bosh Vazir orinbosarlari, 15 nafar vazir va 9 nafar davlat qomitalari raislaridan iborat etib tasdiqlandi. 2003-yil 24-25-aprel kunlari bolib otgan Ozbekiston Respublikasi Oliy Majlisining XI sessiyasida qabul qilingan "Ozbekiston Respublikasi Konstitutsiyasiga ozgartirish va qoshimchalar kiritish togrisida"gi Qonunga muvofiq, Vazirlar Mahkamasining tarkibi, uni tuzish va tasdiqlash tartibi ozgartirildi. Ozbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi 89-moddasining "Ozbekiston Respublikasi Prezidenti ayni vaqtida Vazirlar Mahkamasining raisi hisoblanadi" deyilgan qismi olib tashlandi.<sup>2</sup> Vazirlar Mahkamasi tarkibida rais lavozimi bolmasligi belgilandi. Bosh Vazir lavozimi Prezident tavsiyasiga muvofiq, Oliy Majlisning Qonunchilik palatasida, songra Oliy Majlis Senatida korib chiqiladi va tasdiqlanadi. Tasdiqdan otgan nomzodgina Bosh Vazir lavozimiga tayinlanishi mumkin. Bunday islohotlar yurtimizda shakllanib borayotgan demokratik tizimning rivojlanishida muhim ahamiyat kasb etadi. Bosh Vazirning, hukumatning xalq oldidagi masuliyati oshadi, vakolatlari

<sup>1</sup> Ozbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi. Ozbekiston Respublikasining 2014-yil 16-apreldagi ORQ-366-soni Qonuni tahririda OR QHT, 2014-yil, 16-son, 176-modda.

<sup>2</sup> Ozbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi. 2003-yil 24-25-apreldagi Oliy Majlis Qonuniga muvofiq tahriri.



ко‘payadi.

Xulosa qilib aytganda, istiqlol yillarida Ozbekistonning barcha mamuriy-huquqiy organlari singari ijro etuvchi hokimiyatda ham bir qancha ozgarishlar amalga oshirildi, uning ishi tubdan takomillashtirildi, Bosh vazir lavozimi tasis etildi va uning zimmasiga katta masuliyat yuklatildi, uning vakolatlari kengaytirildi. Ijro etuvchi hokimiyatning vazifalari, huquqlari va burchlari Ozbekiston Respublikasi Konstitutsiyasida belgilab berildi, Bosh Vazir hamda u rahbarlik qilayotgan Vazirlar Mahkamasining Ozbekiston Respublikasi Oliy Majlisi va Prezidenti oldida javobgarligi belgilandi, Bosh Vazirni lavozimiga tayinlashning oshkora hamda demokratik tizimi joriy etildi.

**Foydalanilgan adabiyotlar royxati:**

1. Ozbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi. (1992, 1994, 2003, 2007, 2011-yillardagi tahrir qilingan nusxalari).
2. Ozbekiston Milliy Ensiklopediyasi. 1-jild. T.; 2000-yil.
3. Q. Usmonov. “Ozbekiston tarixi” (Milliy istiqlol davri). T.; “Oqituvchi”, 2007-yil.
4. <https://lex.uz> sayti
5. <https://uz.m.wikipedia.org>



## ИННОВАЦИИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Лазарева Марина Викторовна,

старший преподаватель

Ферагнского филиала ТУИТ

Амиров Амир Ринатович,

студент группы 617-19 КИФ

Ферагнского филиала ТУИТ

**Аннотация:** Статья посвящена возможностям использования инноваций в нефтегазовой промышленности. Сегодня нефтегазовая отрасль начинает цифровую трансформацию, открывая путь к оптимизации многих существующих операций.

**Ключевые слова:** Интернет вещей, цифровые модели, дополненная реальность, блокчейн, квантовые вычисления.

В наше время современное предприятие является организацией, эффективное управление которой требует большого разнообразия применяемых способов и самых различных инструментов, направленных в первую очередь на достижение четких целей и задач с наименьшими затратами. Нефтегазовые компании все больше используют цифровые технологии, так как они помогают оптимизировать большое количество операций, делая их более экономичными, а так же применяя такие технологии для ввода новых и одновременного улучшения существующих процессов.

Рассматривая важные современные технологии, применяемые в нефтегазовой промышленности, можно отметить Интернет вещей (IoT). Интернет вещей - это важное технологическое достижение за последние несколько десятилетий. Оно дает возможность детального мониторинга оборудования, транспортных средств и механизмов и имеет ценное значение для оптимизации операций. Кроме того - это аналитика сбора, агрегирования и анализа данных. Уже сейчас многие компании используют дроны для обнаружения различных неполадок, аварий и утечек. Это значительно уменьшает риски и увеличивает безопасность самого производства и транспортировки, помогает сэкономить значительные средства.

Нельзя не отметить построение цифровых моделей – современную технологию, которая широко внедряется в настоящее время в нефтегазовую отрасль. При использовании таких цифровых моделей с анализом данных появляется возможность делать прогнозы, оценки вероятности результатов конкретной деятельности и направить усилия в нужное место.

Еще одна инновационная технология - дополненная реальность (AR). Она позволяет интегрировать в любые материальные носители, элементы дополненной реальности. Это позволяет визуализировать работу, «видеть» внутреннее оборудование, оптимизировать задачи в соответствии с передовыми практиками и помогает в поиске и устранении неисправностей.

Сейчасрастет популярность еще одной технологии - блокчейна в качестве распределенного цифрового реестра. При торговле энергоносителями должен обязательно присутствовать блокчейн, это значительно сократит время, затрачиваемое на согласование цен и объемов продаж.

Квантовые вычисления так же имеют огромное значение для нефтегазовой отрасли. Используя присущий для квантовых вычислений вероятностный характер, можно создать много новых продуктивных алгоритмов. Это значительно увеличит применяемую вычислительную производительность.

Нефтегазовая промышленность требует использования, разработки и адаптации большого количества различных новейших информационных технологий, применение искусственного интеллекта, робототехники, как в процессе разработки, так и в оптимизации процессов управления.

Так, например, используемые системы могут анализировать только 1% огромного потока информации, а внедрение квантовых технологий может стать более эффективным механизмом для проведения анализа. А разработанное в Узбекистане инновационное



приложение Nazzar - дополненная реальность (AR) возможно адаптировать, в частности, и к нефтегазовой промышленности.

Современные информационные технологии и интеллектуализация могут выполнять мониторинг и оптимизацию, предотвращать инциденты, повышать уровень безопасности работников, обеспечивать безопасность промышленного Интернета вещей (IoT), оптимизировать целостность цепочки поставок и добиваться конгруэнтности по нормативным требованиям. Они построят прозрачную структуру безопасности, полного контроля соответствия стандартам и управления рисками.

Цифровые технологии могут помочь нефтегазовой отрасли сократить капитальные затраты на 20% и улучшить глобальные денежные потоки до 300 миллиардов долларов к 2025 году.

**Список использованной литературы:**

1. Тузиков А. Р., Гатина Л. И., Бугарчева Е. А., Горелова Е. Н. Управление инновациями и трансфером технологий в нефтегазохимическом комплексе (российский и зарубежный опыт) производством // учебное пособие - Казань: КНИТУ, 2013 . — 244 с. — ISBN 978-5-7882-1400-9 — Режим доступа: <https://rucont.ru/efd/303077>
2. Черкасов М. «Умные» технологии в нефтегазовой отрасли // журнал Control Engineering Россия – Май 2015
3. Innovation and New Technologies in the Upstream Oil & Gas Industry // oil&gas [электронный ресурс] — Режим доступа: <http://www.oil-gasportal.com/innovation-and-new-technologies-in-the-upstream-oil-gas-industry>
4. In the pipeline: 6 technologies transforming the oil and gas industry // Business Services [электронный ресурс] — Режим доступа: <https://www.orange-business.com/en/magazine/six-technologies-transforming-oil-and-gas-industry>

**"ЎЗБЕКИСТОНДА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАР"  
МАВЗУСИДАГИ РЕСПУБЛИКА 28-КҮП ТАРМОҚЛИ  
ИЛМИЙ МАСОФАВИЙ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИЯ  
МАТЕРИАЛЛАРИ**

**(5-қисм)**

**Масъул мухаррир: Файзиев Шохруд Фармонович  
Мусаҳҳих: Файзиев Фаррух Фармонович  
Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев**

Эълон қилиш муддати: 31.05.2021

**Контакт редакций научных журналов.** tadqiqot.uz  
ООО Tadqiqot, город Ташкент,  
улица Амира Темура пр.1, дом-2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Тел: (+998-94) 404-0000

**Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz**  
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,  
Amir Temur Street pr.1, House 2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Phone: (+998-94) 404-0000