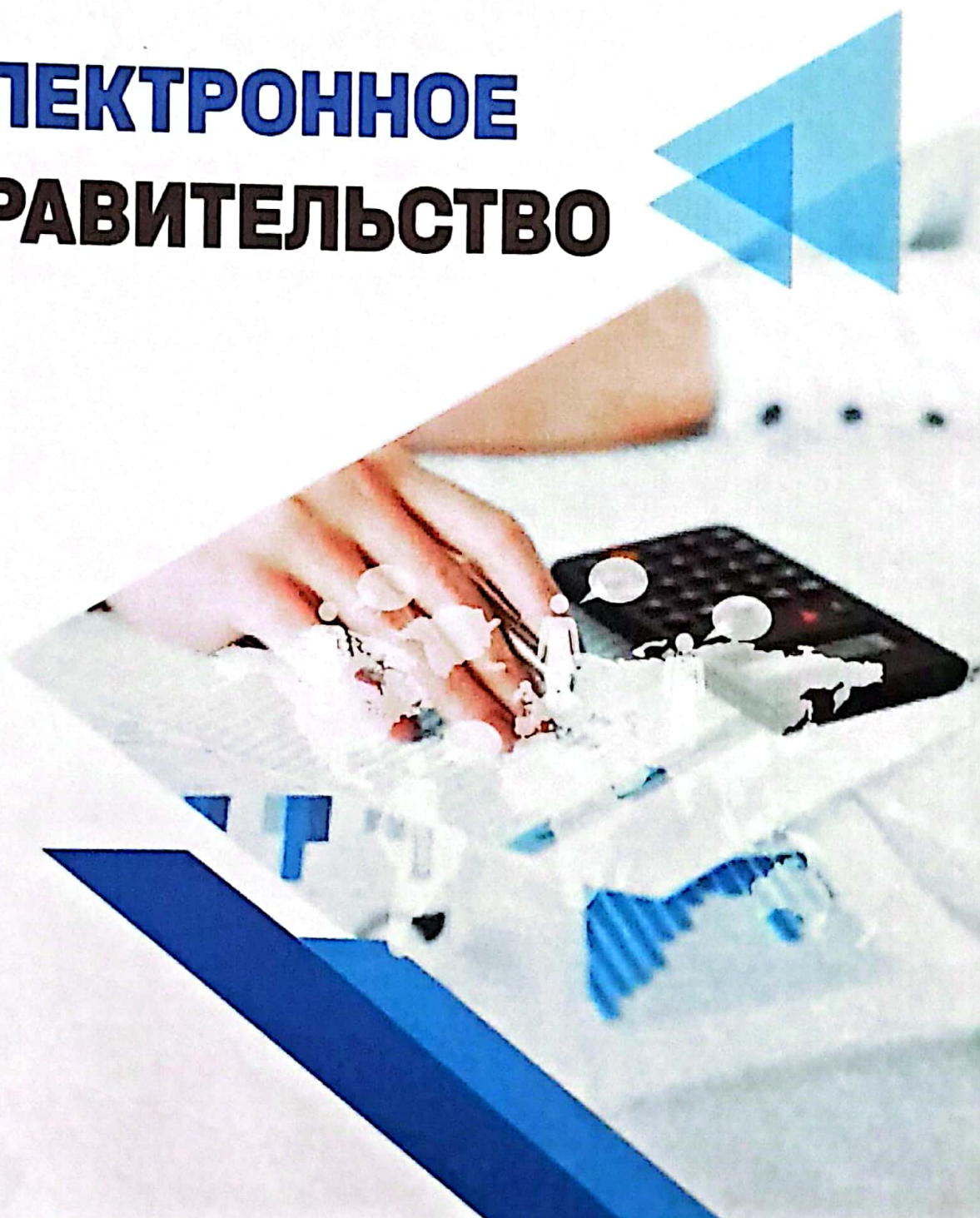




**А.КОБУЛОВ, Ж.РАУПОВ,  
Ш.РАДЖАБОВ**

# **ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО**



УДК: 327.7

ББК: 65.291

Э 23

Э 23

**А.Кобулов, Ж.Раупов, Ш.Раджабов. Электронное правительство. – (Учебное пособие). – Т.: «Инновацион ривожланиш нашриёт-матбаа уйи», 2024 – 312 стр.**

ISBN: 978-9910-01-313-3

В данном учебном пособии даны практические аспекты упрощения бизнес-процессов и развития бизнеса с помощью электронных правительственных услуг и услуг для физических лиц, информационных систем, инновационных подходов в сфере, креативности и инноваций. В учебном пособии освещены теоретические основы и механизмы эффективного использования государственного портала Республики Узбекистан для дистанционного обмена информацией с государственными организациями, министерствами и иными юридическими лицами, анализ эффективности использования государственного портала Республики Узбекистан с помощью электронного цифрового ключа, новые услуги, рекомендуемые в качестве учебного пособия по дисциплине 5234100 - Цифровая экономика (по отраслям) "Электронное правительство".

\*\*\*

Mazkur o'quv qo'llanmada elektron hukumat yuridik va jismoniy shaxslar uchun xizmatlarni osonlashtirish, axborot tizimlari, sohasiga innovatsion yondashuvlar, yaratuvchanlik va yangiliklar kiritish yordamida ish jarayonlari osonlashtirish va ishbilarmonlikni rivojlantirish amaliy jihatlari berilgan. O'quv qo'llanmada davlat tashkilotlari, vazirliklar va boshqa yuridik tashkilotlar bilan masofaviy ma'lumotlar almashish, elektron raqamli kalit orqali O'zbekiston Respublikasining davlat portalidan foydalanish ma'lumotlarini aniqlashning samarali imkoniyatlaridan masofaviy tahlil qilish, yangi xizmatlarni nazariy asoslari va mexanizmlari yoritilgan bo'lib, 5234100- Raqamli iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha) "Elektron hukumat" fanidan o'quv qo'llanma sifatida tavsifiya etiladi.

\*\*\*

This textbook provides practical aspects of simplifying business processes and business development with the help of electronic government services and services for individuals, information systems, innovative approaches in the field of creativity and innovation. The textbook highlights the theoretical foundations and mechanisms of effective use of the state portal of the Republic of Uzbekistan for remote exchange of information with state organizations, ministries and other legal entities, analysis of the effectiveness of using the state portal of the Republic of Uzbekistan using an electronic digital key, new services recommended as a textbook on the discipline 5234100 - Digital Economy (by industry and branches) "Electronic Government". will be.

УДК: 327.7

ББК: 65.291

#### Рецензенты:

**Кенжабаев А.Т.** – д.э.н., профессор;

**Н. Шоахмедова** – к.э.н., доцент.

*Печатается по решению научно-методического совета Ташкентского государственного экономического университета. (28.08.2024 г. № 272)*

ISBN: 978-9910-01-313-3

© "Инновацион ривожланиш нашриёт-матбаа уйи", 2024.



## MUNDARIJA

<b>I. BOB DAVLAT BOSHQARUVIDA ELEKTRON HUKUMAT TIZIMI</b> .....	<b>3</b>
1.1. Elektron hukumat tushunchasi .....	3
1.2. Elektron hukumat tizimida hujjat aylanish va uning tuzilmasini shakllantirish .....	11
1.3. Davlat boshqaruvida elektron hukumat tizimini joriy etishning o'ziga xos xususiyatlari .....	20
<b>II. BOB ELEKTRON HUKUMAT TIZIMINING MODELLARI</b> .....	<b>27</b>
2.1. Elektron hukumat tizimi ob'ektlarida hujjat aylanuvi tamoyillari .....	33
2.2. Elektron hukumat modellari .....	33
2.3. Elektron hukumat tizimi: axborot modellari va rivojlanish konsepsiyasi .....	43
2.4. Ijroni ta'minlashda elektron hujjat aylanishi .....	53
2.5. Elektron hukumat tizimi rivojlanish jarayonida davlat xizmatchilarining o'rni.....	66
<b>III. BOB ELEKTRON HUKUMAT INFRASTRUKTURASI</b>	<b>76</b>
3.1. Elektron hukumat tizimida davlat interaktiv xizmatlari .....	90
3.2. Elektron hukumat tizimida axborot xavfsizligini ta'minlash usullari .....	90
3.3. Elektron hukumat VEB-saytlari va VEB-portallari davlat interaktiv xizmatlari va ulardan foydalanish .....	99
3.4 Elektron hukumat infrastrukturasi va arxitekturasi .....	117
<b>IV. BOB ELEKTRON HUKUMAT TIZIMINING SHAKLLANISH USULLARI VA RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI</b> .....	<b>124</b>
4.1. Elektron hukumat tizimini shakllantirish usullari va axborot ta'minoti .....	142
4.2. Elektron hukumatda axborot qidiruv tizimlar .....	142
4.3. Elektron hukumat tizimining istiqbollari .....	151
4.4. Elektron tijorat mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirishning asosiy omili .....	160
4.5. Elektron to'lov tizimlari .....	177

<b>V. BOB XORIJIY ELEKTRON HUKUMAT TIZIMLARI</b>	<b>183</b>
5.1 Janubiy Koreyada elektron hukumat tizimi va uning rivojlanish bosqichlari .....	196
5.2 AQSH elektron hukumat tizimi va uning rivojlanish bosqichlari .....	196
5.3 Singapur elektron hukumat tizimi va uning rivojlanish bosqichlari .....	202
5.4 Rossya elektron hukumat tizimi va uning rivojlanish bosqichlari .....	205
<b>VI. BOB ELEKTRON HUKUMAT TIZIMINI ME'YORIY-HUQUQIY ASOSLARI</b>	<b>210</b>
6.1 AKT sohasidagi me'yoriy-huquqiy xujjatlar .....	216
6.2 ZAKT inson faoliyatining turli sohalariga tatbiqi .....	216
6.3 Davlat va xo'jalik boshqaruv idoralari axborot tizimlari va resurslari .....	220
6.4 Elektron xujjat va elektron xujjat aylanish tizimlarida elektron raqamli imzoni qo'llash .....	222
6.5 Me'yoriy-so'rov axborotini olib borishni ta'minlovchi axborot tizimlari .....	226
<b>VII. O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OCHIQ MA'LUMOTLAR PORTALI VA UNING MAQSAD, VAZIFALARI.</b>	<b>229</b>
7.1 Veb sahifa, veb sayt, veb portal tushunchalari .....	232
7.2 O'zbekiston Respublikasi hukumat portali .....	232
7.3 Portalning maqsad va vazifalari .....	234
7.4 O'zbekiston Respublikasi hukumat portali .....	237
7.5 www.mygov.uz hukumat portalidan foydalanish va imoniyatlari .....	238
<b>VIII. KOMMUNAL XO'JALIK VA UY JOY FONDI PORTALI VA UNING MAQSAD, VAZIFALARI</b>	<b>242</b>
8.1 Server qurilmalari va ilovalari .....	253
8.2 Aloqa va telekommunikatsiyaning zamonaviy tizimlari.....	253
8.3 Keng polosali axborot o'tkazish tizimlari .....	254
8.4 Katta hajmdagi ma'lumotlar massivini qayita ishlash va saqlash vositasi .....	257
8.5 Masofaviy terminallar .....	257

8.6	Ma'lumotlar markazi va ma'lumotlarni qayta ishlash .....	259
8.7	Ma'lumotlarni taqsimlangan va paralell qayta ishlash dasturiy va texnik vositalari .....	260
8.8	Xosting tizimi va domenlarni boshqarish .....	261
8.9	Virtualizatsiya tizimlari .....	263
	<b>IX. ELEKTRON RAQAMLI IMZO</b>	<b>264</b>
9.1	Elektron raqamli imzo .....	267
9.2	Elektron raqamli imzoning kalitlari .....	267
9.3	Autentifikatsiya .....	269
9.4	Identifikatsiya .....	276
9.5	Qr-kod .....	284





ISBN978-9910-01-313-3

