

**Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Республика  
аҳолисини ахборот-кутубхона билан таъминлашни ташкил  
этиш тўғрисида”ги 2006 йил 20 июндаги ПҚ-381–сонли  
қарори асосида**

**КУТУБХОНАЛАРНИ  
КОМПЛЕКС  
АХБОРОТЛАШТИРИШ**



**ТЕЛЕВИДЕНИЕ**



**РАДИО**



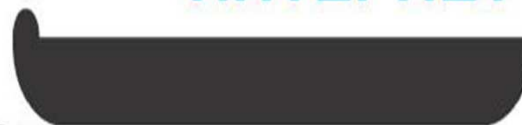
**ИНТЕРНЕТ**



БИБЛИОТЕКА



РАДИО  
ТЕЛЕВИДЕНИЕ  
ИНТЕРНЕТ



**ИРБИС тизими яратган мамлакат ва ташкилот...**

**ИРБИС тизими Россияда яратиган ва у Россия  
Давлат Оммавий Илмий Техника  
кутубхонаси (ГПНТБ) масхулотиدير.**



ИРБИС тизими қуйидаги халқаро  
форматлар билан ишлай олади

UNIMARC, USMARC, RUSMARC форматлари  
билан икки томонлама конверсия  
воситалари орқали ишлай олади.



## Тизимнинг асосий характеристикалари

- ▶ **Ихтиёрий типдаги локал ҳисоблаш тармоғида ишлайди ва ундан фойдаланувчилар сони чекланмаган;**
- ▶ Корпоратив кутубхона тизимларига ва технологияларига қуйидаги асосда тўлиқ интеграллашади:
- ▶ Web-технологиялари ва Z39.50 протоколи асосида ишлай олади;
- ▶ **Электрон каталог таркибидаги ихтиёрий сондаги маълумотлар базаси билан ишлай олади;**
- ▶ Лўғатларни автоматик равишда шакллантирувчи технология ва у асосида библиографик тасвир элементлари бўйича тезлик билан қидирувни амалга ошириш;
- ▶ **Ананавий қоғоз технологияларини ҳам бажара олиш: буюртмалар варақасини босиб чиқаришдан бошлаб, то каталог карточкаларининг барча турларини босиб чиқаришгача;**
- ▶ **Тўлиқ матнлар, график маълумотлар ва ташқи объектлар (Интернет ресурслари ҳам бўнга кирази) билан ишлай олиш имкониятлари;**
- ▶ **Аниқ бир кутубхонага мослаб қўллаш имкониятларининг мавжудлиги;**
- ▶ Тизимнинг очиқлиги: мустақил равишда кириш ва чиқиш формаларини ўзгартириш ва оригинал иловалар яратиш имкониятларининг мавжудлиги.



**ИРБИС тизими кутубхонадаги асосий жараёнларини  
автоматлаштиришга мўлжалланган ва...**

**бешта (асосий комплект) АИЖ дан иборат:**

1. Каталоглаштирувчининг АИЖ;
2. Китобхоннинг АИЖ;
3. Фондни бутловчининг АИЖ;
4. Китоб берувчининг АИЖ;
5. Администраторнинг АИЖ.



## “Каталоглаштирувчи” АИЖнинг функциялари:

- ▶ китобхоналар тўғрисидаги маълумотларни киритиш;
- ▶ тизимнинг электрон каталогини юритиш ишлари автоматлаштирилади.
- ▶ “Каталоглаштирувчи” АИЖда қидирув бажариш учун “Вид поиска” майдонига ..... сўзи ўрнатилади муаллиф бўйича қидирув -”Автор”;  
“очқич сўзлар” бўйича қидирув -”Ключевое слово”;  
сарлавха бўйича қидирув -”Заглавие”





## “Китобхон” Автоматлаштирилган иш жойи .....

- ▶ У махсус билимга эга бўлмаган китобхонларга мўлжалланган бўлиб, қулай ва "дўстона" интерфейсга эга.
- ▶ Фойдаланувчилар тайёргарлик даражасининг турли эканлиги ҳам ҳисобга олинган,
- ▶ Библиографик тасвир барча асосий элементлари ва улар комбинациялари асосида ЭК маълумотлар базасида тезкорлик билан қидирувни таъминловчи, қидирув воситаларининг мавжудлиги.
- ▶ ЭКни ташкил этувчи бир неча маълумотлар базалари билан ишлаш имконияти.
- ▶ Буюртмаларни шакллантириш ва ҳужжатларни беришда қоғозсиз технологиянинг мавжудлиги
- ▶ (ЭК) фойдаланиб маълумотлар базасидаги мавжуд китобларга буюртма бериш мумкин
- ▶ “Китобхон” АИЖ тўлиқ гиперматнли тавсифига эга бўлиш учун “ПОМОЩЬ” тугмаси босилади.



## «Фондни бутловчининг» АИЖ.. .

- ▶ Бажарилган буюртмаларни кузатиб бориш, бажарилмаган ва тўлиқ бажарилмаган буюртмаларни назорати олиб борилади.



## “Китоб берувчининг” АИЖ....

- ▶ Берилган ва қайтариб олинган адабиётлар хақидаги барча маълумотларни китобхоннинг индивидуал катроқкасида ҳисобга олади.
- ▶ Китобхон томонидан китобларнинг қайтариб берилганлиги ва китобнинг "бўш" эканлигини ҳисобга олувчи технология ҳисобланади ;
- ▶ Қарздорлар, қайтариб берилмаган адабиётлар ва берилган китоблар сони хақидаги маълумотлар асосида статистика юритади.



## ”Администратор” АИЖ...

- ▶ Маълумотлар базаси устида амаллар бажарувчи ва уни доимо ишга тайёр холда бўлишини таъминловчи мутахассиснинг иш жойи деб ҳисобланади.



**ИРБИС тизимини қайси типдаги кутубхоналарга қўллаш мумкин ?**

ИРБИС тизими кутубхона технологияларини автоматлаштиришга мўлжалланган бўлиб уни ихтиёрий даражадаги ва типдаги кутубхонага татбиқ қилиниши мумкин.



**ИРБИС тизим электрон каталогининг МБ кутубхонага келиб  
тушаётган барча адабиётлар тўғрисидаги маълумотларни  
сақлайди**

Булар босма ва қўлёзма материаллар, ноталар, видео  
ва аудио ёзувлар, карталар ва компьютер файллари  
бўлиши мумкин



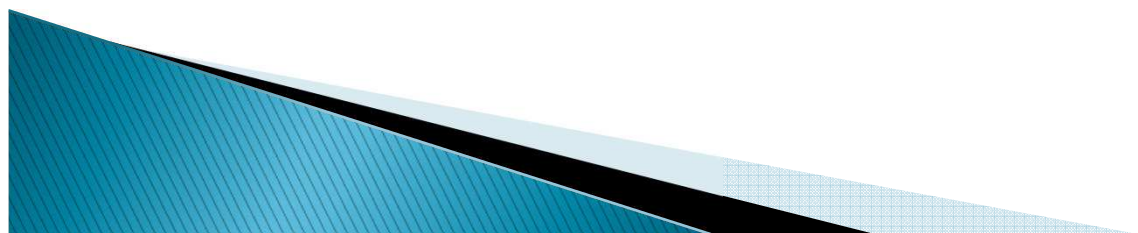
## **Китоб библиографик тасвирини яратишда куйидаги маълумотлар киритилади:**

- ▶ Муаллиф ФИШ , асар сарлавхаси, китоб нашр этилган йил, китоб хажми (бетлар сони), ҳамда китобнинг халқаро стандарт рақами (ISBN) киритилади.



## RDR базаси . . .

- ▶ RDR – ИРБИС тизимидаги Китобхонлар тўғрисидаги маълумотлар сақланаётган базанинг номи.





## ИРБИС тизимининг тўлақонли ишлаши учун зарур техник талаблар ...

- ▶ ИРБИС тизими локал ҳисоблаш тармоғида ва IBM PC шахсий компьютерларида автоном тарзда Windows 95-NT мухити етарли бўлади.



## ИРБИС тизимининг дастурий таъминоти...

- ▶ Delphi да ISIS32/DLL дан фойдаланиб ёзилган, унинг маълумотлар базаси CDS-ISIS асосида яратилган.



Эътиборингиз учун ташаккур

