



**АВТОМАТЛАШТИРИЛГАН КУТУБХОНА ВА АХБОРОТ РЕСУРС
МАРКАЗИ**

*Наманган вилояти Косонсой тумани 3-сон касб-хунар мактаби ахборот-ресурс
маркази рахбари*

Муксинова Кумушой Каримжоновна

Аннотация: *Ўзбекистон Республикаси мустақилликка эришган илк кунлардан бошлаб, компьютер технологиясининг янги тизимларини жамиятимизда иш олиб бораётган корхона ва ташкилотларга, таълим соҳасининг барча йуналишларига олиб киришга катта этибор қаратиб келмоқда.*

Калит сўзлар: *Автоматлаштирилган кутубхона, Ахборот таъминоти, ахборот кутубхона маркази, ташкилий таъминот, дастурий таъминот.*

Хар қандай мамлакатнинг ижтимоий- иқтисодий юксалиши, хусусан фан, таълим ва маданият ривожини учун асосий шартлардан бири турли соҳаларга оид зарур ахборотларни тезкорлик билан олиш имкониятига боғлиқдир. Бу мақсадга эришишда кутубхоналар фаолиятини янги ахборот технологиялари билан қуроллантириш катта аҳамият касб этади. Айниқса кутубхона фаолиятининг асосий жараёнлари: ахборотларни йиғиш, ишлов бериш, сақлаш, кидириш ва истеъмолчига етказиб беришга замонавий телекоммуникация каналлари воситасида электрон технологияларни қўллаш самарали натижалар беради. XX аср охиридан юз бера бошлаган ахборот инқилоби кутубхоналар фаолиятига ҳам сезиларли таъсир кўрсатмоқда. Бу таъсир натижасида кутубхоналар борган сари қупрок замонавий ахборот технологиялари билан таъминланиб, ахборот ресурслари марказларига айланиб бормоқда. Кутубхоналарда хизмат кўрсатиш турлари ҳам кескин кенгайди.

Интернет тармоғидан фойдаланиш ахборот тахлилий материалларни жамлаб бериш, кутубхона каталогларининг электрон қўриниши ва тулик матнли маълумотлар базаларини китобхонларга тақдим этиш шулар жумласидандир.

Керакли ахборотларни олиш учун янги ахборот технологияларидан фойдаланилганда манбаларни кидириб топиш имконияти юз марта ошади. Телекоммуникация воситаларини қўллаш эса ахборот манбаининг қандай масофада турганидан қатъий назар, унга тезкорлик билан эга бўлиш имкониятини яратади.



"INNOVATIVE ACHIEVEMENTS IN SCIENCE 2024"

Автоматлаштирилган кутубхона- бу шундай кутубхонаки, унинг функцияси, айниқса кутубхона ахборот хизматини асосан автомат-лаштириш, компьютер, серверлар, ташкилий- техник воситалари, дастурий комплекслар ва телекоммуникация воситалари ёрдамида барча ишларни амалга оширишдир.

Замонавий автоматлаштирилган кутубхоналар яратиш катта маблағ талаб этадиган соҳа ҳисобланади.

Автоматлаштирилган кутубхона тизимларининг ривожини ахборот технологияларининг умумий ривожини узида тулик ақс эттириши керак бўлади.

Кутубхоналарни автоматлаштиришга дастлаб XX асрнинг 60- йиллари урталарида киришилди. Компьютерларни кутубхоналар ишига жалб қилиш библиографик маълумотлар базаси ва кутуб-хона каталогларини яратишдан бошланди. Бу ишлар махсус ком-пьютерлар асосида бажарилди. Машина уқий оладиган (MARC) дастур ёрдамида каталогларни ва ягона каталог тармоғини яратиш буйича дастлабки ишлар амалга оширилган. 1980 йилларда шахсий компьютерларнинг пайдо бўлиши билан кутубхона хизматларини яратиш ва уларни кенг тадбиқ қилиш реал ҳолатга келди. 1967 йилда АКШ даги ОГАЁ коллежлари кутубхона маркази- Ohio College Librariya Center (OCLC) ташкил қилинди. Бундан мақсад- академик университетларнинг компьютер тизимларини ривожлан-тириб, библиографик ресурсларни узаро алмаштиришга имкон яратиш эди. OCLCнинг биринчи идораси Огаё давлат универси-тетининг бош кутубхонасида, биринчи компьютерлаштирилган зал эса мазкур университет тадқиқотлар марказида ташкил қилинди. 1981 да корпорациянинг расмий номи OCLC тугри мурожаат қилувчи кутубхона маркази деб узгартирилди.

Бугунги кунда OCLC 63 мамлакатдаги 23000 кутубхонага хизмат қилади. Ҳозирги вақтда жаҳонда бу тизим кенг тарғиб қилинмоқда ва қўлаб мамлакатларда иш олиб бормоқда.

Ўзбекистонда кутубхоналарни автоматлаштириш ишлари 90- йилларнинг урталарида «Ахборотлаштириш ҳақида» қонун ва миллий илмий-техник ахборотлар тармоғи яратиш буйича дастур қабул қилиниши билан бошланди. Кутубхоналарни автоматлаш-тириш ишлари Ўзбекистон Республикаси фан ва техника давлат қўмитаси ҳамда олий ва урта махсус таълим вазирлиги томонидан қўлаб қувватланган.

АРМнинг асосий вазифалари, ҳуқуқ ва мажбуриятлари қуйидаги-лардан иборат бўлади:



"INNOVATIVE ACHIEVEMENTS IN SCIENCE 2024"

1. АРМ таълим муассасаси таркибида Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Республика аҳолисини ахборот-кутубхона билан таъминлашни ташкил этиш тугрисидаги»

2006 йил 20 июндаги қарори ижросини таъминлаш мақсадида ташкил этиш амалга оширилади.

2. АРМ таълим муассасаси раҳбариятига буйсилади.

3. АРМ таълим муассасаси томонидан унинг таркибий бўлинмаси сифатида маблаг билан таъминланади.

АРМнинг автоматлаштирилган тизими ёрдамида қуйидагиларни амалга ошириш мумкин бўлади:

1) ахборот технологияларидан фойдаланган ҳолда фойдаланувчиларнинг мунтазам таълим олишига қумаклашиш;

б) ахборотларга бўлган талабларга мувофиқ ва (АРМ) маълумотлар кидириш апарати тизими орқали ҳар қандай фондлардан кенг фойдаланган ҳолда янги ахборот технологиялари, маълумотларнинг электрон базалари, интернет ресурслари асосида аҳолига зарур даражада ахборот хизмати курсатиш;

2) ахборот маданиятини шакллантириш, фойдаланувчиларни ахборот кидиришнинг замонавий услубларида фойдаланишга уқитиш;

3) ахборот жараёнларининг замонавий технологияларини ва компьютерлаштиришни жорий этиш асосида ишларни такомиллаш-тириш.

4) таълим муассасаси соҳасига ва фойдаланувчиларнинг ахборотларга бўлган эҳтиёжларни қондириш мақсадида АРМ фондини шакллантириш, маълумотлар кидириш апаратыни, маълумотлар базаларини, каталоглар ва картотекаларни ташкил этиш ва юритиш;

5) маданий таълим, ахборот ва бошқа дастурлар, лойиҳалар, аксияларни биргаликда амалга ошириш, шунингдек, фойдаланувчиларнинг ҳужжатларга ва ахборотларга бўлган эҳтиёжларини янада тулик қондириш учун (АРМ) ахборот кутубхона маркази (АКМ), таълим муассасалари, узини узи бошқариш органлари, ижтимоий таъминот хизматлари, миллий маданий марказлар билан ҳамкорлик фаолиятини мувофиқлаштириш ва кооперациялаштиришни ривожлантириш;

6) АРМ хизматлари руҳини кенгайтириш техник жиҳозлаш ахборот жараёнларини компьютерлаштириш асосида хизматнинг сифатини ошириш;

7) ривожланган давлатлар таҷрибасини урганиш, таҳлил қилиш ва соҳани ривожлантириш борасида илмий тадқиқотлар олиб бориш;



"INNOVATIVE ACHIEVEMENTS IN SCIENCE 2024"

8) Укув юрти кафедраларида, укув марказларида, лабораторияларида шакллантирилган электрон ахборот ресурсларини туплаш, тизимлаш, каталоглаштиришни амалга оширади. Электрон каталоглаштириш библиографик ахборотни тагдим этиш ва узатишнинг халқаро формалари талабларига катъий мувофик холда олиб борилади. АРМда маълумотларнинг оригинал тематик базаларини яратиш йули билан таълим муассасаларининг ахборот ресурсларини шакллантириш мумкин.

9. АРМ фойдаланувчиларни асосий ахборот ресурслари билан бепул таъминлайди.

а) каталоглар, картатекалар тизими ва ахборотлар беришнинг бошқа шакллари орқали АРМ фонди таркиби тугрисида тулик ахборот беради.

б) АРМ фондларидан хужжатларни вақтинча фойдаланиш учун беради.

10. АРМ ахборотларни кидириб топиш уларни мустакил талим олишда укув жараёнида ва илмий ишларда куллаш АРМнинг малумотнома-библиографик апаратига ахборот тизимларига ва маълумотлар базаларига таяниш куникмаларини шакиллантиради.

11. Фойдаланувчилар учун информатика ва библиография асослари буйича машгулотлар ташкил қилади.

12. Фойдаланувчиларга автоматлаштирилган режимда тезкорлик билан турли хизматлар курсатиш имконини берадиган республика йигма каталогларини шу жумладан электрон каталогларни тузишда қатнашади.

13. Автоматлаштирилган кутубхона--бу кутубхона ишини ташкил этишнинг илгор шакли ҳисобланади. АҚ хизмат курсатиш имкониятларини кенгайтириб китобхонларга тезкорлик билан хизмат курсатишни таъминлайди. Хизматчи тизим шундай қисмлардан иборатки уларсиз бошқа тизимлар фаолият курсата олмайди. Агарда тизим қисмларидан бири бўлмаса ёки қоникарсиз ишласа у холда тизим уз олдиға қуйилган бош вазифани бажара олмайди.

АҚ тизими уз иш фаолияти давомида бир неча турларға бўлинган холда иш олиб бориш билан биргаликда қушлаб таъминотларға ҳам эға бўлади, бу таъминотлар қуйидагича иш юритади.

АҚ тизимининг қисмлари ва уни ташкил этувчилари нималардан иборат. Тизим фаолиятини таъминлаб турувчи қуйидаги қисмларни ажратиб курсатиш мумкун: тил таъминоти АҚ да ишлатиладиган тил воситалари мажмуи. ТТ уз ичига атамалар, тушунчалар юкори даражадаги тилларни кодлаштириш тилларни ва библиографик ахборат тавсифини олади.



"INNOVATIVE ACHIEVEMENTS IN SCIENCE 2024"

Ахборот таъминоти- ахборот массивлари мажмуи библиографик ахборотлар таснифи ва кодлаштириш библиографик формалар маълумотлар базаси. Ахборот ва тил таъминотини бир-биридан ажратиш мумкун эмас. Бу иккаласини ахборот тил таъминоти сифатида бирлаштириш мумкин.

Техник таъминот –кутубхона жараёнларини механизатсия-лаштириш ва автоматлаштиришга мулжалланган техник воситалар шахсий кампьютерлар, оргтехника, серверлар,принтерлар мажмуи кутубхонанинг техник таъминотини уз ичига олади, техник воситалар комплекси кампьютер, ташки курилмалар, терминаллар, абонент пункитлари алока воситаларини олади. Бу воситалар ёрдамида кутубхонада ахборотлар йигилади, сакланади кайта ишланади кидирилади ва узатилади.

Булардан ташкари, адабиётларни жунатиш ва қабул қилишга мулжалланган техник курилмалар ҳам техник таъминот таркибига қиради.

Ташкилий таъминот- АК нинг ташкилий тузилиши ва лавозимлари учун ёрликномалар мажмуини уз ичига олган ва кутубхонани бир маромда ишлаши учун лозим булган фармоиш ва бошка расмий хужжатлардир.

Кутубхона ташкилий тузилмаси ундаги турли булимларнинг фаолиятини, бир-бири билан алоқасини тартибга солади, бу эса АК ташкилий масалаларни самарали хал қилишда муҳим роль уйнайди.

Кутубхонада автоматлаштириш воситалари пайдо булиши билан у ерда янги, автоматлаштириш, электрон кутубхоналаштириш, кампьютерлаштирилган залларда китобхонларга хизмат курсатиш тизимининг янги қуриниши шақилланиб боради. Бу хизматлардан сунг кутубхоналарнинг таркибий структура тизими узгашиб боради.

Услубий ҳуқуқий таъминот- АК фаолияти учун зарур услубий курсатмалар, ҳуқуқий ва меморий хужжатлар мажмуидир. АК нинг бу таъминоти фаолиятини ҳуқуқий жихатдан белгилаб беради. Услубий ва ҳуқуқий таъминот кутубхоналар ва унга яқин сохалар, ахборот технологиялари, интернет, электрон ресурслар, ахборотга эга булиш ҳуқуқини ривожлантиришга мулжалланган ҳукмат қарорларини уз ичига олади. Бу қонунлар жумласига: «Кутубхоналар тугрисидаги» ёки «Кутубхоначилик иши тугрисидаги» қонун, «Мажбурий нусха тугрисида»ги қонун, «Электрон кутубхоналарни ривожлантириш дастури», «Маълумотлар базаси ва дастурлар буйича муаллифлик ҳуқуқи химояси тугрисида»ги қонунлар қиради.



"INNOVATIVE ACHIEVEMENTS IN SCIENCE 2024"

Дастурий таъминот- кутубхона жараёнларини автоматлаш-тиришга мулжалланган дастурий воситалар мажмуи, бунга АК тизимини ташкил килувчи дастурлар киради, ахборот кидирув тизими, штрих кодлаш тизими.

Иктисодий таъминот- АКни молиялаштирувчи воситалар мажмуи, бунга давлат ташкилотларидан олинган маблағлар, давлат дастурларидан ажратилган дастурлар киради.

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР:

WWW.uz. Интернет сайти

Ziyonet.uz интернет тармоғи

И. А. Каримов. "Юксак маънавият- енгилмас куч".