Мазмұны

1. Оқу, әдістемелік және ғылыми әдебиеттермен қамтамасыз ету

2. Оқу, әдістемелік және ғылыми әдебиеттерді электронды форматта қамтамасыз ету

3. Электронды каталогтар мен заманауи дерекқорларға қолжетімділікті қамтамасыз ету.

4. Студенттерді оқу материалдарымен және ақпараттық ресурстармен қамтамасыз ету.

1. Университет жалпы білім, гуманитарлық, әлеуметтік-экономикалық, арнайы және жалпы кәсіби пәндер бойынша қажетті білім, әдістемелік және ғылыми әдебиеттерді ұсынады. Университет кітапхана қорының тиімділігі мен маңыздылығын лицензиялау талаптары бойынша белгіленген нормалар тұрғысынан жаңартуды бағалайды.

Университеттің материалдық-техникалық базасы: кітапхана, оқу және жазылым залдары, зертханалар, арнайы аудиториялар мен сыныптар заманауи техникалық оқу құралдарымен жабдықталған.

Барлық электронды ресурстық оқу залдары жаңа буын компьютерлері мен LCD мониторлармен жабдықталған, олар жергілікті желіге біріктіріліп, интернетке қосылған, олардың қызметтерін барлық қызметкерлер мен студенттер тегін және уақыт шектеусіз пайдаланады. Университет бөлімдері компьютерлермен, принтерлермен, аудио-видео жабдықтармен жабдықталған. Сабақтар үшін интерактивті ақ тақталар, мультимедиялық проекторлар, панорамалық экрандар қолжетімді. Университеттің спорттық базасы жеткілікті. Кредиттер түрінде қосымша тәжірибе мен құзыреттер алу үшін оқытушылар мен студенттер арасында академиялық мобильділік (ішкі және сыртқы) жүргізіледі.

Университет кітапхана қорын құрады және білім беру процесін, ғылыми зерттеуді, мәдени дамуды және өзін-өзі дамыту процесін қамтамасыз ету үшін ақпараттық ресурстарға жедел қол жеткізуді қамтамасыз етеді.Сирек және құнды кітаптар жинағы, анықтамалық басылымдар қоры бар: энциклопедиялар, сөздіктер, әртүрлі білім салалары бойынша анықтамалықтар. Дәстүрлі білім беру басылымдары электронды материалдармен толықтырылады: оқулықтар, зертханалық жұмыстар, мұғалімдердің дәрістері, есептер, студенттік жұмыстар, эсселер, дипломдық жобалар.Соңғы жылдардағы үрдіс – университет тақырыбы бойынша қолжетімді білім беру және ғылыми электрондық ресурстардың санының артуы.

2026 жылғы 4 ақпанға қарай Бірыңғай ақпараттық және кітапхана қорының саны 82477 данадан тұрады, оның ішінде мемлекеттік тілде 71761 дана, ағылшын тіліндегі барлық түрлер мен түрдегі басылымдардың 4474 данасы. Университет профиліндегі ғылыми журналдарға жазылымдар жыл сайын беріледі, оның ішінде электрондық түрде.

Университеттің мерзімді басылымдарына жазылу кафедралардың сұранысы бойынша, мақұлданған үлгі формасы бойынша және факультет/институт деканымен келісілген түрде жүзеге асырылады. Білім беру үдерісінің талаптарына сәйкес, университет кітапханасында студенттерді даярлаудың барлық салаларында республикалық, аймақтық мерзімді басылымдардың кең ауқымы бар. Университеттегі 3 жылдық жазылымдық басылымдар саны туралы ақпарат 1-кестеде берілген.

1-кесте Компоненттер бойынша ресурстарға талаптар

2024-2026 оқу жылына арналған университеттегі жазылымдық басылымдар саны туралы ақпарат

Жыл	Заттар саны			Барлығы
	қазақша	орысша	Ағылш.	
2024	7	1	1	9
2025	7	2	1	10
2026	8	3	1	12

Толыққанды ақпараттық қызметтер ұсыну және кітап жеткізу көрсеткішін арттыру мақсатында университет Республикалық ғылыми-техникалық кітапханамен келісімшарттарға қол қойды, Қазақстан Республикасы Жоғары оқу орындары қауымдастығымен Республикалық университетаралық электрондық кітапхананың (РМЭБ), "ALEM BOOK", "ZAN" электрондық дерекқорына қол жеткізу туралы келісімге қол қойылды. Келісімдерге сәйкес, университет студенттері мен оқытушылары кітапхананы пайдалану мүмкіндігіне ие тізімделген кітапханалардың ресурстары.

2. Университет электрондық медиа бойынша білім беру, ғылыми және әдістемелік әдебиетпен қамтамасыз етіледі. Білім беру мекемесі электрондық оқу материалдарының үлесін және олардың қолжетімділігін, сатып алынған электрондық оқулықтар мен материалдардың үлесі мен тиімділігін, сондай-ақ берілген университеттің оқытушылар құрамы әзірлеген оқулықтар мен материалдардың үлесін үнемі бағалайды және студенттер үшін электрондық оқу залы жинағының қолжетімділігін бағалайды.

Кітапхана қоры https://lib.tashenev.edu.kz/ веб-сайтындағы пайдаланушыларға тәулігіне 24 сағат, аптасына 7 күн қолжетімді электронды каталогта көрініс тапқан. Бағдарлама — "KABIS" бағдарламасы, ол барлық кітапхана процестерін кешенді автоматтандыруды қамтамасыз етеді, 6 модульден тұрады: «Комплектатор», «Каталогизатор», «Читатель», «Книгообеспеченность», «Книговыдача», «Администратор».

Пайдаланушыларға заманауи анықтамалық және библиографиялық құралдар ұсынылады: Электрондық каталог (ЭК), Мақалалардың электрондық карталық файлы, диссертациялық тезистердің электрондық карталық файлы. Каталогтармен жұмыс электронды түрде жүргізіледі. ЕС IC 2008 жылдан бүгінге дейінгі кітап қорын көрсетеді, жыл сайын орташа есеппен 15000 жазбаға өседі. ЕС 9 дерекқордан тұрады: «Кітаптар», «Мақалалар», «Мерзімді басылымдар», «SKU оқытушылар факультетінің материалдары», «Сирек кітаптар», «Электрондық қор», «Tashenev in Print», «Оңтүстік Қазақстан облысы». GOST 7.1-2003 басылымына сәйкес редакцияланып, кітапхана қорынан қайта құру жоспарлануда.

Есеп кезеңінде ЕС-нің жалпы көлемі 15 028 библиографиялық жазбаны құрайды. ЕС-дегі 5 жылдық қатысушылар саны 2-кестеде көрсетілген.

2-кесте Компоненттер бойынша ресурстарға талаптар
ЕО-ға 5 жыл ішінде қатысқан қатысушылар саны

ЭК-тағы жазбалар саны	2022	2023	2024	2025	2026
	11270	12480	13540	14269	15028

Білім беру ақпараттық орталығы пайдаланушыларына өзінің электрондық ақпараттық ресурстарына қол жеткізудің 3 нұсқасын ұсынады: каталог залындағы "ЕС" терминалдарынан және JRC бөлімшелерінен; университеттің факультеттер мен кафедраларға арналған ақпараттық желісі арқылы; кітапхананың веб-сайтында қашықтан https://tashenev.edu.kz/ru Сыртқы желілерден электронды каталогқа келетін сұраныстар саны күніне 150-ден астам.

Білім беру әдебиеті қорының 70203 данасы бар, бұл қордың жалпы көлемінің 85%-ын құрайды. Ғылыми әдебиет қоры 1556 дана (жалпы қордың 1,8%-ы). Электронды ресурстар қоры 9712 атаудан тұрады. JRC жинағының әдебиет түрлері бойынша мәртебесі туралы ақпарат 3-кестеде берілген.

Кесте 3. Компоненттер бойынша ресурстарға талаптар

Білім беру орталығының әдебиет түрлері мен тілдері бойынша жинақтың жағдайы туралы ақпарат

ҚОР	**2023 жылғы қазан**				**2024 жылғы қазан**				**2025 жылғы қазан**			
	Барлығы	қаз.	орыс.	шет.	Барлығы	қаз.	орыс.	шет.	Барлығы	қаз.	орыс.	шет.
Негізгі Кітап қоры	77906	67361	6129	4416	79775	69111	6210	4454	82477	71761	6242	4474
Білім беру әдебиеті	66741	56931	5383	4427	67822	57977	5407	4438	70023	59365	6206	4452
Ғылыми әдебиет	1498	1007	485	6	1522	951	563	8	1556	897	645	14
Басқа әдебиеттер	918	596	314	8	1012	636	362	14	1186	739	429	18
Electron Ресурстар	8749	8638	102	9	9419	9293	114	12	9712	9558	126	28

Кітапхана қорын 3 жылға толықтыру динамикасы 4-кестеде көрсетілген.

4-кесте Компоненттер бойынша ресурстарға талаптар

Кітапхана қорын 3 жылға толықтыру динамикасы

Жылдар	**Барлығы**	**Қабылданды**	**% Жаңарту**	**Оның ішінде қазақ тілі де бар.**	**Қабылданды**	**% Жаңарту**
2023	77906	1667	2,13%	67552	1453	2,15%
2024	79775	1869	2,34 %	69197	1645	2,37%
2025	82477	2702	3,27 %	71761	2564	3,5 %

2026 жылға арналған білім беру және әдістемелік әдебиеттің электрондық қорының жағдайы 5-кестеде көрсетілген.

Кесте 5. Компоненттер бойынша ресурстарға талаптар

Электрондық медиа әдебиеті және білім беру-әдістемелік әдебиеттерді ұсыну

Көрсеткіштер	Нормализацияланған мән	2026 жылғы қазан

Жалпы дисциплиналар саны:	100%	3420
Электрондық медиадағы UML жалпы саны:		9712
DB және PD циклдерінің бірнеше пәндері:		2216
Осы циклдердің пәндері бойынша цифрлық медиада CD-дегі UML саны:		3290
Цифрлық медиа бойынша негізгі және негізгі пәндер бойынша білім беру әдебиетін ұсыну (Біліктілік талаптарының 66-тармағы)		100 %

Кестеге сәйкес, негізгі және негізгі мамандықтар циклдері бойынша UML 100% қамтамасыз етілуі 100% стандартпен қамтамасыз етілді, бұл лицензиялау талаптарына сәйкес келеді (*Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің 17.06.2015 жылғы No391 бұйрығы, 14.07.2021 жылғы No339 ескертпе), 66-тармақ.*

Білім беру ақпарат орталығының 2023-2025 жылдардағы жетістіктеріне келесі электрондық қызметтерді енгізу кіреді: студенттер мен оқытушылардың электрондық ресурстарға қол жеткізуі үшін бірыңғай іздеу жүйесі; және сандық материалдарды (басылымдарды) жасауға, сақтауға және таратуға мүмкіндік беретін университет репозиторийін (ашық қолжетімді мұрағат) құру.

Осылайша, Ташенев университетіндегі оқу процесі мен ғылыми қызметті кітапханалық-ақпараттық қолдау электронды каталогтар жүйесі және басқа да ақпараттық көздер арқылы ынтымақтастықтың барлық түрлерін кеңейтуге дайын заманауи кітапхананың динамикалық дамып келе жатқан сипатына ие.

3. Университет электронды каталогтарды, заманауи дерекқорларды ұсынады, оларға қолжетімділік береді, оның ішінде қашықтан қолжетімділік те бар.

Электрондық кітапхананы құру Қазақстан Республикасының «Авторлық құқық және оларға қатысты құқықтар туралы», «Ақпараттандыру туралы», «Электронды кітапхананы құру туралы ережелер» заңдарына сәйкес жүзеге асырылады. Электрондық кітапханаға университет оқытушыларының ғылыми еңбектері, оптикалық дискілердегі ақпараттық ресурстар, сыртқы ақпараттық орталықтар мен компаниялардың толық мәтінді дерекқорлары кіреді, оларға қолжетімділік лицензиялық келісімдер негізінде ұйымдастырылады.

Электрондық кітапхананың веб-сайтында университеттің қолжетімді электрондық ресурстары туралы толық ақпарат берілген. Келесі веб-беттер қолжетімді:

- Жалпы ақпарат/ақпарат - https://lib.tashenev.edu.kz/about.html
- Білім беру бағдарламалары туралы қор туралы ақпарат - https://lib.tashenev.edu.kz/info.html
- RUEB-пен ынтымақтастық - https://lib.tashenev.edu.kz/rmeb.html
- Инклюзивті білім беру үшін мультимедиялық ресурстар - https://lib.tashenev.edu.kz/inklusiv.html
- Электрондық қордың архиві (барлық Excel файлдары жаңартылды) - https://lib.tashenev.edu.kz/kory.html

Қазіргі уақытта университеттің электрондық кітапханасының жалпы қоры 9712 ресурсты құрайды, оның 5050-і (52%) қазақ тілінде, 4010-ы (42%) орыс тілінде, 633-і (7%) ағылшын тілінде және 16-ы өзбек тілінде. Барлық ресурстар білім беру бағдарламаларына сәйкес жіктеліп, университеттің веб-серверінде сақталады. Сайттың

негізгі бетінде республикалық және халықаралық кітапхана ресурстарына сілтемелері бар баннерлер бар.

Оқытушылар құрамының жаңа басылымдарын университеттің электрондық кітапханасының сайтында жариялау мен тарату тек автордың рұқсатымен ғана мүмкін екенін ескере отырып, зияткерлік меншік нысандарын пайдалану құқықтарын беру туралы авторлық келісім дайындалды, ол (https://tashenev.edu.kz/docs/Tashenev-avtor-dogovor.pdf) сайтында жарияланған. Осыған байланысты, халықтық ресурстарды цифрландыру қазіргі уақытта тоқтатылған.

Университет 14 жыл бойы Университеттер қауымдастығымен келісімшарттық негізде ынтымақтасып келеді және Қазақстан Республикасында электронды басылымдар саны бойынша көшбасшылардың бірі болып табылады. Университеттің барлық білім беру ресурстары Университеттер қауымдастығының мүшелеріне қолжетімді. Сонымен қатар, біздің студенттер мен оқытушылар Association of Universities rmebrk.kz веб-сайты арқылы басқа университеттердің электронды кітаптарын еркін пайдалана алады.

2025 жылдың маусымынан бастап университеттің студенттері мен оқытушылары AlemBook (https://old.tashenev.edu.kz/docs/Alem-book-2025.pdf) электрондық дерекқорына қол жеткізе алады, бұл 06/13/2025 жылғы No13/06 келісімшартқа сәйкес.

2025 жылдың тамызынан бастап университет студенттері мен оқытушыларына No09-25/sh (https://old.tashenev.edu.kz/docs/ZAN-2025.pdf) келісімшарты негізінде ZAN дерекқорына қолжетімділік беріледі.

Сонымен қатар, №52 келісімшартқа **сәйкес Республикалық ғылыми-техникалық кітапханаға қолжетімділік бар.**

4. Оқушыларға әдістемелік материалдар мен ақпараттық ресурстар беріледі.

Ташенев университеті студенттерге Қазақстан Республикасының мемлекеттік білім беру стандарттарының талаптарына сәйкес білім беру бағдарламаларын толық жүзеге асыру үшін қажетті әдістемелік материалдар мен заманауи ақпараттық ресурстармен қамтамасыз етеді.

Әрбір жүзеге асырылып жатқан маманға (модульге) білім беру және әдістемелік қолдау құрылып, міндетті және қосымша материалдардың толық жиынтығын қамтиды.

Әр сала үшін келесі бағыттар әзірленіп, AIS "Platonus" сайтында жарияланды:

- оқу бағдарламалары;
- дәрістер жинағы;
- бағалау құралдарының қорлары;
- практикалық және зертханалық жұмысты жүзеге асыруға арналған әдістемелік нұсқаулықтар;
- тәуелсіз жұмыс үшін әдістемелік ұсыныстар;
- магистрлік біліктілік жұмыстарын дайындау бойынша әдістемелік нұсқаулықтар;

Материалдар жыл сайын реттеуші базадағы өзгерістерді, еңбек нарығының талаптарын және ғылымның дамуын ескере отырып жаңартылады.

Университетте электронды ақпараттық және білім беру ортасы бар:

- оқу материалдарына электронды форматтағы қолжетімділік;
- тапсырмалар мен бағалау құралдарын орналастыру;
- оқушылар мен мұғалімдер арасындағы өзара әрекеттесу;
- ағымдағы бақылау және аралық сертификаттау жүргізу;
- білім беру бағдарламаларын әзірлеу нәтижелерін сақтау (https://platonus.tashenev.kz/).

Студенттер жеке аккаунттар арқылы материалдарға тәулік бойы қол жеткізе алады. Университеттің оқу ғимараттарының барлық қосалқы желілері 100 Мбит/с өткізу қабілеті бар жоғары жылдамдықты талшықты-оптикалық желі арқылы бір корпоративтік желіге қосылған, ол серверлер мен телекоммуникациялық жабдықтардан тұратын телекоммуникациялық түйінді байланыстырады.

Білім сапасын қамтамасыз етудің ішкі жүйесі аясында пәндердің оқу-әдістемелік материалдармен қамтамасыз етілуін бақылау, электронды ресурстарды пайдалану және студенттерге сұрақ қоюы жүргізіледі.