



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор

Юрій ЗАЙЦЕВ

30.01.2020



***Звіт
про роботу Науково-технічної бібліотеки
Національного технічного університету
“Харківський політехнічний інститут” у 2019 році
та план роботи на 2020 р.***

Харків, 2020

У 21 сторіччі стрімко змінюються процеси, на основі яких традиційно базувалася бібліотечна діяльність: виробництво, накопичення, опрацювання, поширення інформації, інформаційні потреби і способи їх задоволення. Основний інформаційний ресурс бібліотеки стає цифровим, змінюється і споживач інформації – він стає віддаленим. Для того, щоб отримати ту чи іншу бібліотечну послугу, вже зовсім не обов'язково відвідувати бібліотеку.

Науково-технічна бібліотека НТУ «ХПІ» не стоїть осторонь трансформаційних змін у бібліотечній галузі, а докладає максимум зусиль, щоб залишитися затребуваною на просторах перетину нових типів носіїв і нових типів споживачів інформації. Ми спрямовуємо свою діяльність на виконання наступних завдань:

- належне задоволення інформаційних потреб усіх учасників освітнього процесу університету та інших категорій користувачів;
- якісний інформаційно-бібліографічний супровід наукових досліджень професорсько-викладацького складу, студентів, магістрів та аспірантів;
- збереження та поповнення фонду бібліотеки науковою та навчально-методичними виданнями;
- подальший розвиток автоматизованої інформаційно-бібліотечної системи;
- просвітницько-виховна робота серед студентів університету.

У 2020 році бібліотека НТУ «ХПІ» працюватиме згідно з пріоритетами, які детально викладені у Стратегії розвитку бібліотечної справи в Україні до 2025 року «Якісні зміни бібліотек задля забезпечення сталого розвитку України».

Серед пріоритетних напрямків роботи НТБ у 2020 році:

- забезпечення виконання планових завдань і статистичних показників діяльності;
- створення фізичного та віртуального простору для сприяння науці, навчанню та змістовному дозвіллю;
- просування якісних інформаційних ресурсів, інноваційних послуг та сервісів для підтримки ефективного навчання, викладання та наукової діяльності;
- мобілізація ініціативи бібліотечних працівників;
- підвищення кваліфікації кадрів;
- актуалізація документного фонду бібліотеки;
- просвітницька робота з питань академічної доброчесності;
- активізація співпраці бібліотеки зі спільнотою університету;
- бібліотечно-інформаційне обслуговування людей з обмеженими можливостями.

I. ОБСЛУГОВУВАННЯ ЧИТАЧІВ

1.1. Обслуговування читачів у підрозділах

Користувачі: за єдиним читацьким квитком — **17 916 (98,4%** до плану — **18 200 і 96,6%** до показника 2018 р. — **18 555)**, з них осіб з інших організацій — **95**. Плануємо обслуговувати **17 500** користувачів за єдиним читацьким квитком (*Додаток 1*)

Станом на грудень 2019 р. із **11 688** загальної кількості студентів денної форми навчання **11 107** студентів НТУ «ХПІ» є читачами бібліотеки. Окрім того, протягом року послугами бібліотеки користувалися ще **1 544** читача, які завершили навчання. Показник охоплення складає **95%**, що на **3%** більше порівняно з 2018 роком (**92%**). Відсоток охоплення студентів-заочників складає **22%** (**522** читача від загальної кількості студентів — **2 383**). Це на **2%** менше порівняно з 2018 роком (**24%**).

У 2019 році обслуговування 1-го курсу проводилось за традиційною формою — групова видача комплектів навчальних видань. Із-за відсутності законодавчих актів, щодо електронного підпису застосовувалась подвійна технологія, тому для читачів були оформлені ще й читацькі формуляри. До БД старост академічних груп 1 курсу додано дані щодо **173** осіб, задля оптимізації взаємодії бібліотекарів-кураторів з першокурсниками.

Завдяки ефективній роботі бібліотекарів-кураторів залучено **1 859** читачів-студентів 1 курсу стаціонару (**100%**). Студентів 1 курсу заочного відділення — **37% (47 читачів)** при загальній кількості студентів — **127**), що зумовлено тенденцією до дистанційної форми навчання.

Актуалізовані всі записи в **базі даних (БД) «Читач»**. Центром реєстрації планово опрацьовано **568** наказів відповідно до даних навчальної частини щодо руху контингенту. Крім того, у зв'язку зі змінами у структурі НТУ «ХПІ» у 2019 році (зміна назв випускаючих кафедр) та зміною індексування навчальних груп магістрів, відредаговано **2 322** записи читачів.

Усіма підрозділами бібліотеки, без урахування показників пунктів видачі при кабінетах кафедр Університету, обслуговано **29 256** користувачів, що становить **100,4%** плану (**29 150**) та **98,3%** показника 2018 р (**29 770**).

У **2020** році плануємо обслуговувати в усіх підрозділах бібліотеки **29 150** читачів. (Додаток 2)

Відвідування бібліотеки та web-ресурсів становить **426 066 (103,6%** від запланованого **411 300)** та **108,7%** до показника 2018 року (**391 913**). У **2020** році планується **420 300** відвідувань. (Додаток 3).

Книговидача становить **1 008 094 (97,1%** від запланованого **1 038 300)** та **106,7%** до показника 2018 року (**944 990**). (Додаток 4, 5).

Позитивна динаміка показників підтверджується стабілізацією навчального процесу (закінчення реструктуризації 2018–2019 років).

У **2020** році заплановано **1 034 200** книговидач.

Робота з боржниками

Наявність читацької заборгованості значно ускладнює обслуговування в усіх підрозділах бібліотеки.

1 967 читачів мають поточну заборгованість, з яких: студентів — **1 313**, співробітників та викладачів — **654**. Кількість боржників-науковців збільшилася на **8 осіб (646 — у 2018 році)**, а боржників-студентів — на **277 осіб** порівняно з минулим роком (з **1 036** у грудні 2018 до **1 313** у грудні 2019 року).

Протягом року відправлено **944** листа-нагадування про читацьку заборгованість, укладено і подано до деканатів та випускаючих кафедр **164** списки боржників.

Збільшилась загальна кількість боржників на **285 осіб** порівняно з минулим роком, та зберіглася тенденція зміни одних боржників іншими.

У січні, квітні та листопаді 2020 року планується:

- укласти **162** оновлені списки боржників, поінформувати керівництво інститутів/факультетів та кафедр про стан заборгованості викладачів та студентів;
- направити **1 550** електронних листів-нагадувань;
- доповісти інформацію про стан заборгованості під час проведення **6** Днів кафедр;
- провести зустрічі зі старостами академічних груп та заступниками директорів навчально-наукових інститутів, деканів факультетів.

1.2 Обслуговування читачів у читальних залах

Обслуговування читачів (Додаток 6). здійснювалось у **7** читальних залах (загальний читальний зал, зал періодичних видань, зал довідкових видань, читальний зал відділу рідкісних видань електронний читальний зал та 2 зали контрольного примірника при абонементів, статистичні показники яких обраховуються у показниках цих абонементів)

2 робочі місця доступні у відділі з обмеженим доступом до документів. Звітні показники з кількості читачів, відвідувань та книговидачі у відділі з обмеженим доступом до документів не обраховуються за умовами роботи даного підрозділу.

Електронний читальний зал надає консультації щодо пошуку у власних БД та у зовнішніх відкритих ресурсах, але облік завантажених документів не веде.

Спостерігається тенденція покращення основних показників роботи читальних залів.

Традиційно підвищеним попитом користуються журнали з економіки, комп'ютерних технологій та програмування, електронної техніки, хімічної технології тощо.

Фондом читального залу **відділу рідкісних видань** з науковою метою скористалися 54 дослідника, що на складає **103,8%** від показника 2018 р. (52) та **108%** до плану — 50. Кількість відвідувань складає **917 (183,4%** до плану — 500 та **197,2%** до показника 2018 р. — 465). Книговидача складає **1 894 прим. (189,4%** до плану — 1 000 та **216,5%** до 2018 р. — 875). Відсутність комфортних умов праці для користувачів значно ускладнює їх роботу.

У 2020 році у читальних залах планується обслуговувати 5 200 користувачів, 27 000 відвідувань, 91 000 книговидач.

1.3. Обслуговування читачів і абонентів за системою міжбібліотечного абонементу та електронної доставки документів

Сектор міжбібліотечного абонементу максимально забезпечує запити користувачів, надає видання та електронні копії статей з фондів інших бібліотек та наукових установ міста, України, інших країн. 33 читача НТБ скористались послугою МБА та отримали 94 документи з ЦНБ Харківського національного університету ім. В. М. Каразіна, Харківської державної наукової бібліотеки ім. В. Г. Короленка, НБ НАУ ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», НБ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, НБ Харківського національного університету радіоелектроніки та інших.

Фондами НТБ НТУ «ХПІ» скористалися 18 колективних абонентів, які отримали 50 документів, з них 20 — за ЕДД (Усього 151 стор.).

обслуговування читачів і абонентів МБА та ЕДД	Звіт 2018	План 2019	Звіт 2019	% плану 2019	% до 2018	%*	План 2020
кількість абонентів МБА	30	30	18	60	60		18
кількість документів, отриманих з інших бібліотек / у т. ч. за ЕДД	139/44	200	94/17	47	67,6	0,009	100
у т. ч. сторінок електронних копій	347	300	143	47,7	41,2		150
кількість документів, виданих іншим бібліотекам / у т. ч. за ЕДД	275/17	200	50/20	25	18,2	0,005	50
у т. ч. сторінок електронних копій	130	200	151	75,5	116,2		150
кількість читачів МБА	45	60	33	55	73,3		35

*(% від загальної книговидачі — 1 003 094).

II. КОМПЛЕКТУВАННЯ ТА ОБЛІК ФОНДУ

2.1. Надходження до фонду за джерелами комплектування документів (без мережевих документів)

Формування фондів бібліотеки проводиться відповідно до тематики навчальних програм та планів.

Потреби комплектування фонду новими книжковими та періодичними виданнями не було забезпечено фінансуванням, що призвело до невиконання замовлення на навчальні документи від кафедр, які будуть проходити атестацію освітніх програм у 2020–2021 рр. за спеціальностями: *Нафтогазова інженерія та технологія, Міжнародні економічні відносини, Інформаційні системи та технології.*

Як і в попередні роки залишається незадовільним стан забезпечення навчальних дисциплін, які викладаються *англійською мовою.*

За заявками кафедр до БД «Замовлення» додані **235** назв замовлених видань.

За звітний період до фонду надійшли **5309** прим. на суму **439 852, 88 грн.**

Показники надходжень за джерелами комплектування в 2019 році:

№ № п/п	джерело комплектуювання	2019 примірники	2019 вартість без ПДВ	план 2020 р. прим/вартість
1.	Закупівля видань	56	12461,00	250/60000,00
2.	За передплатою	230	66967,51	500000,00
3.	Отримані на заміну втрачених	349	50105,14	
4.	Передані з кафедр у-ту	2705	156101,06	
5.	Книгообмін,	72	3958,41	
	із них: книг	64	3664,14	
	із них: журналів	8	294,27	
6.	Друкарня НТУ «ХПІ»	32	2959,66	
	із них: книг	14	1038,82	
	із них: журналів	18	1920,84	
7.	Дар	1446	93578,17	
	із них: книг	1284	82919,72	
	із них: журналів	162	10658,45	
8.	Інші	419	53721,93	
	із них: книг	404	50962,39	
	із них: журналів	15	2759,54	
	УСЬОГО	5309	439852,88	560000,00

У 2020 році плануємо поповнити фонд **5 000** прим.

2.2. Надходження до фонду бібліотеки НТУ «ХПІ» за мовами, типами, видами

Основні показники	Виконання 2018	План 2019	Виконання 2019	План 2020
Усього надійшло назв	1247	2000	1476	1800
<i>із них : державною мовою</i>	784	1450	917	1000
<i>російською</i>	420	500	491	700
<i>іноземними</i>	43	50	68	100
примірників	2371	5000	5309	5000
За видами:	1469	3420	4030	3570
<i>книг</i>				
<i>брошур</i>	194	250	673	200
<i>газет (комплектів)</i>	11	7	7	5
<i>журналів</i>	553	1150	426	1045
<i>cd</i>	6	5	1	
<i>нтд</i>	0	10	0	
<i>дисертацій</i>	46	50	56	60
<i>авторефератів</i>	92	100	115	120
<i>інші</i>		8		
За типами:				
<i>наукова</i>	977	1900	884	1200
<i>навчальна</i>	993	2700	3865	3300
<i>з них українською мовою</i>	949		3072	
<i>художня</i>	94	100	193	200
<i>інші</i>	307	300	367	300

За мовами:	<i>українською</i>	1481	3000	3930	3000
	<i>іноземними</i>	890	2000	1379	2000
	<i>у т. ч. російською</i>	789	1950	1059	1000
Зарубіжна		41	50	53	50

Повнотекстові електронні ресурси власної генерації **49 742** документів

Фонд рідкісних та цінних видань поповнився **3** новими документами.

Періодичні видання. До фонду надійшло **426** прим. періодичних видань (у т. ч. іноземних журналів — **22** прим.), з них за передплатою: **223** прим. журналів і **7** комплектів газет.

На 2020 рік плануємо передплатити **85** назв (1 045 прим.) журналів і **5** комплектів газет для бібліотечного фонду, для потреб відділів та ректорату НТУ «ХПІ» **11** комплектів журналів та **12** комплектів газет.

2.3. Обмінний фонд

До обмінного фонду надійшли **179** прим. непрофільних та дублетних видань, передані до інших бібліотек — **173** прим. Інформація про обмінний фонд подана на сайті бібліотеки, а про новинки — розсилається бібліотекам-партнерам.

До основного фонду за книгообміном **надійшли 72 прим.** на суму **3 958,41 грн.**

Обмін виданнями проводився з НТБ НУ «Львівська політехніка», НБ України ім. Вернадського, НБ НТУУ «КПІ», НБ КНУ ім. Шевченка, НБ НаУКМА, НБ УжНУ, НТБ Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», бібліотекою Військового інституту танкових військ НТУ «ХПІ», ОКЗ ХОУНБ.

Укладені **4** акти про прийняття видань до обмінного фонду, **3** акти — передачі видань з обмінного фонду бібліотеки університету.

2.4. Облік

Усі видання, що надійшли до фонду бібліотеки обліковуються індивідуально та сумарно. Інвентаризовані **4 483** прим. Видання, які надійшли до бібліотеки без супровідних документів, оцінені комісією, укладені **23** оціночних акти.

Усі надходження (**1 476** назви) попередньо звірені на дублетність з ЕК, **5 309** прим. розподілені за місцем зберігання. Інвентарні номери на **4 306** дублетних примірників додані на картки АК та СК. Дані бібліотечного обліку своєчасно звірялися з даними обліку бухгалтерії, про що складені **4** акти звірки.

Усі періодичні видання обліковані в реєстраційних картотеках газет і журналів та реєструються в ЕК БД GJUR.

З облікових документів вилучені записи на **13 042** прим. застарілих за змістом, зношених та втрачених читачами видань. При підготовці до списання звірені з інвентарними книгами **23 468** інвентарних номерів. Сформовані та роздруковані **126** аркушів інвентарної книги книжкового фонду та **24** аркуша інвентарної книги журнального фонду. Сформовано страхову копію інвентарної книги № 322, яка ведеться в електронному виді.

У 2020 році плануємо вилучити з облікових документів **21 630** прим. і звірити для підготовки до списання **15 000** інвентарних номерів.

III. СТВОРЕННЯ ДОВІДКОВО-ПОШУКОВОГО АПАРАТУ

Серед пріоритетних завдань бібліотеки є формування якісних власних електронних ресурсів, їх поповнення та просування в глобальний інформаційний науковий простір (Додаток 7, 8, 9).

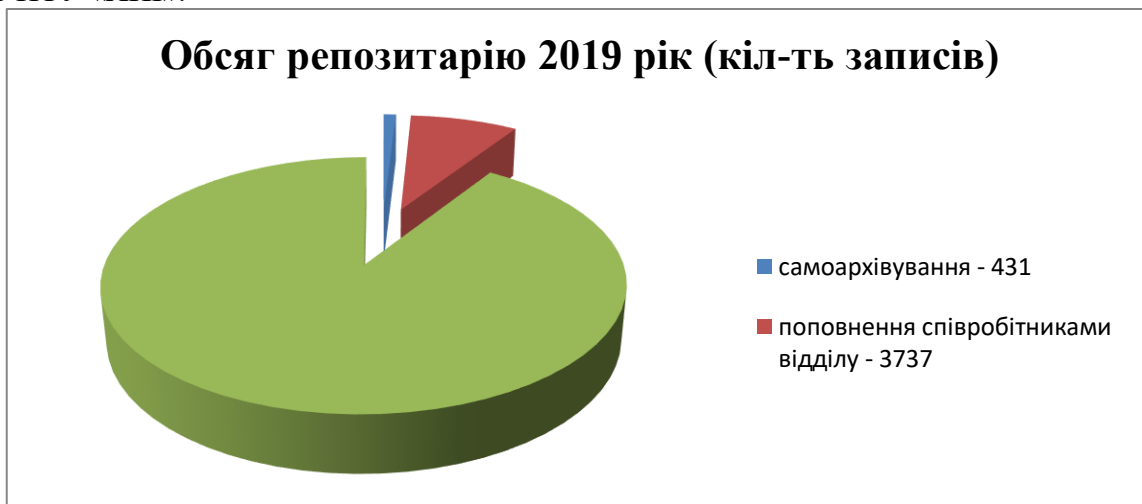
3.1. Репозитарій

• Регулярно поповнюється документами та їх метаданими «Електронний репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (eNTUKhPIIR) <http://repository.kpi.kharkov.ua>, ISSN (International Standard Serial Number) —

2409-5982, (доступний на умовах ліцензії Creative Commons «Attribution-NonCommercial-ShareAlike» 4.0 (всесвітня)).

У серпні-вересні 2019 р. змінена структура розділів репозитарію, у зв'язку з реорганізацією структурних підрозділів університету.

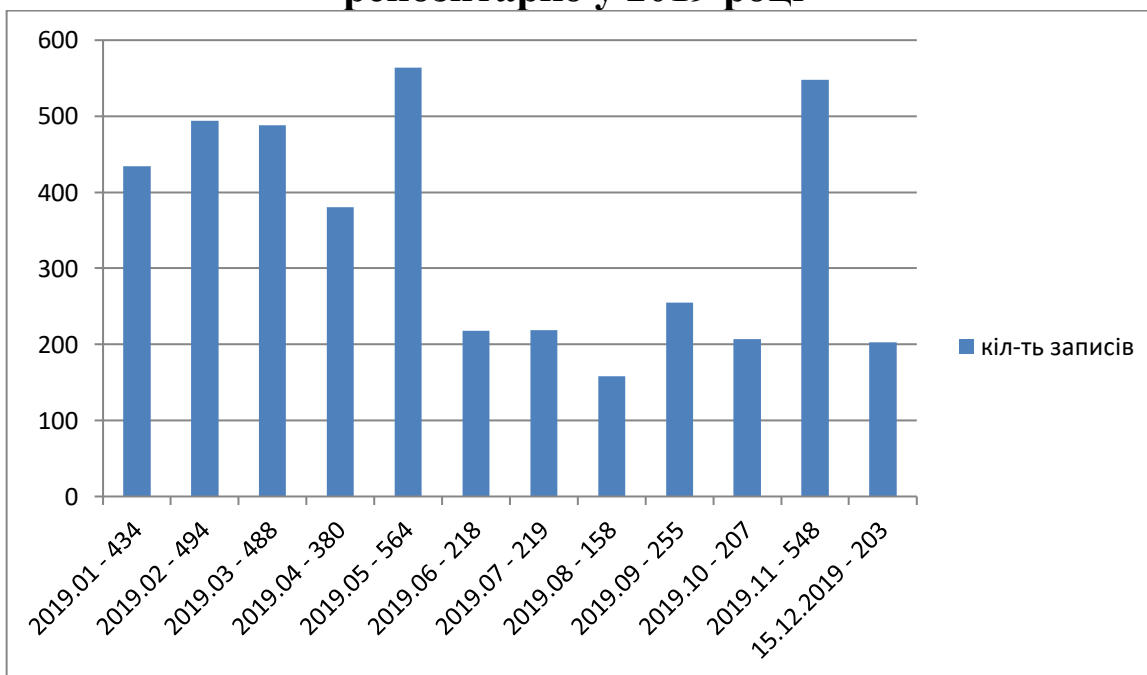
Обсяг репозитарію **41 344** записів, у 2019 р. поповнення — **4 168**, з них **431** — записів додано авторами самостійно. **526** авторам надані права депонування робіт у репозитарії НТУ «ХПІ». Спостерігається позитивна динаміка самоархівування публікацій співробітниками кафедр НТУ «ХПІ».



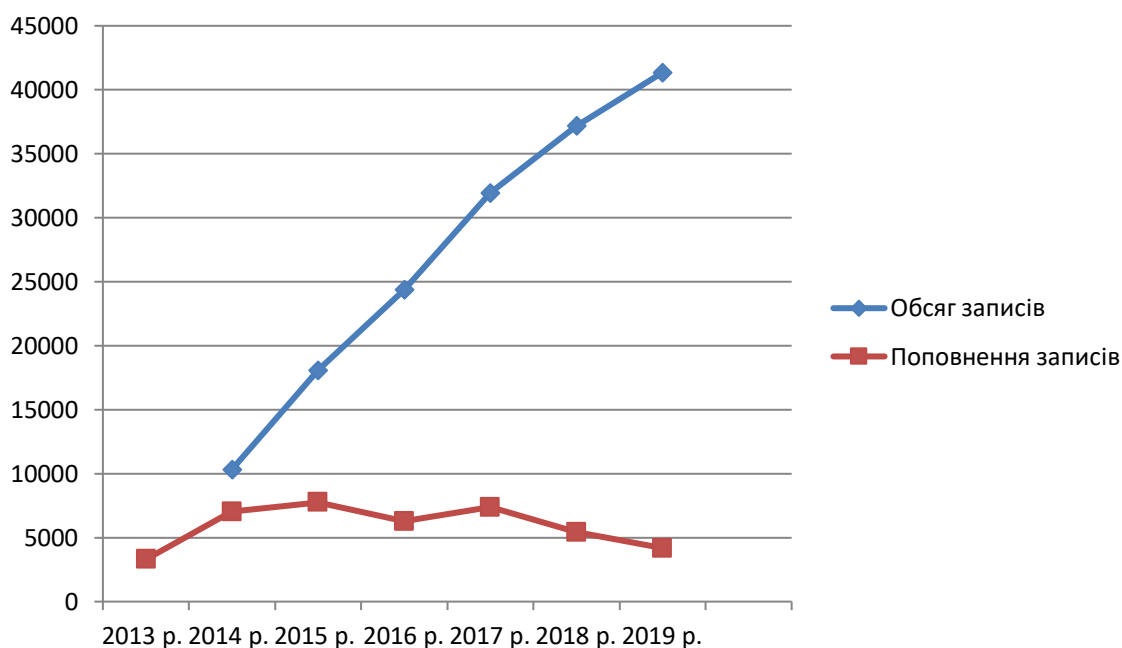
Роботи з наповнення репозитарію проводяться комплексно.

показник	Викон. 2018 р.	План 2019 р.	Викон. 2019 р.	План 2020 р.
Обсяг репозитарію (записів)	37 176*	41 826	41 344	46 082
Розміщення записів та текстів електронних версій публікацій у репозитарії (поповнення)	5 431	4 650	4 168	4 738
Редагування записів у репозитарії, розміщених самостійно авторами та співробітниками інших підрозділів бібліотеки	4 804	2 650	1 176	1 610

Динаміка поповнення інституційного репозитарію у 2019 році



Показник	Виконання 2015 р.	Виконання 2016 р.	Виконання 2017 р.	Виконання 2018 р.	Виконання 2019 р.
Обсяг (записів)	18085*	24369	31745	37 176*	41 344
Поповнення (записів)	7749	6284	7376	5 431	4 165



Репозитарій Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" зареєстровано у наступних ресурсах:

1. Посилання на репозитарій та університет внесено (04.2019) до переліку репозитаріїв світу у Wikipedia: List of repositories (https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_repositories).

2. Оновлено інформацію про репозитарій (04.2019) у переліку репозитаріїв України у Wikipedia: Українські інституційні репозитарії (<https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96%D1%96%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D1%86%D1%96%D0%B9%D0%BD%D1%96%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%96%D1%97&stable=0>)

3. Open Archives Initiative (<https://www.openarchives.org/Register/BrowseSites?viewRecord=http://repository.kpi.kharkov.ua/oai/request>)

4. Directory of Open Access Repositories (OpenDOAR) (<http://v2.sherpa.ac.uk/id/repository/3033>)

5. Registry of Open Access Repositories (ROAR) (<http://roar.eprints.org/8213/>, <http://roar.eprints.org/id/celestial/5459>)

6. Інституційний репозитарій НТУ «ХПІ» має ISSN (International Standard Serial Number) — 2409-5982, що відображено у ROAD Directory of Open Access scholarly Resources. (<http://road.issn.org/issn/2409-5982-electronic-national-technical-university-kharkiv-polytechnic-institute-institutional-repository#.VymfgWBf2M>)

7. Registry of Open Access Repositories Mandatory Archiving Policies (ROARMAP) (<http://roarmap.eprints.org/view/country/804.html>, <http://roarmap.eprints.org/664/>)

8. Система пошуку у відкритих архівах України (<http://oai.org.ua/index.php/browse/index/57>)

9. OpenAire (<https://www.openaire.eu/search/dataprovider?datasourceId=openoair::272e11700558e27be60f7489d2d782e7>)

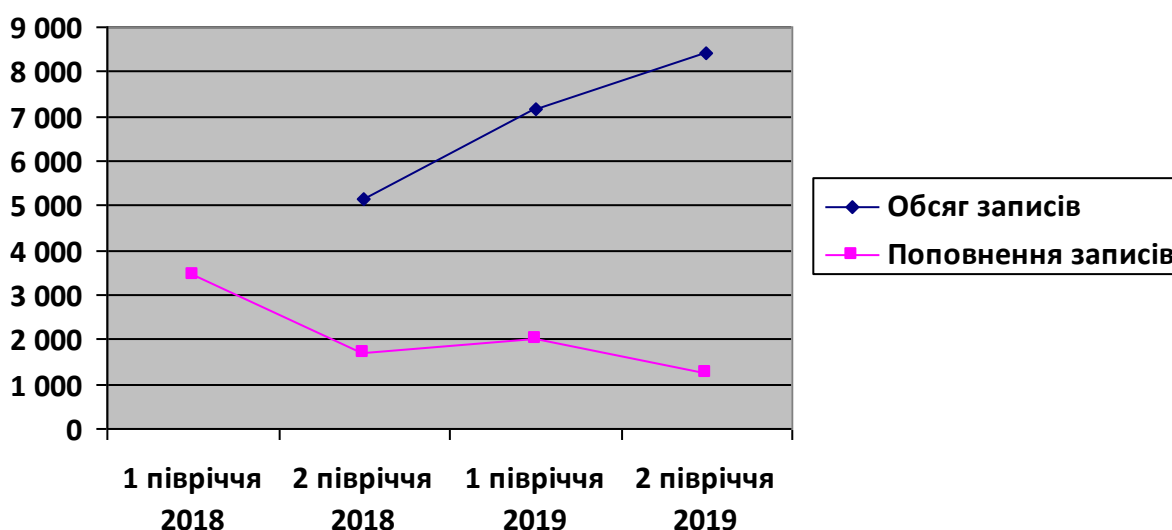
10. Google Scholar
(<https://scholar.google.com.ua/scholar?hl=ru&q=site%3Arepository.kpi.kharkov.ua&btnG=>)
11. Bielefeld Academic Search Engine (BASE) (<https://www.base-search.net/>)
12. Реєстр користувачів системи DSpace
(<https://duraspace.org/registry/entry/3177/?pagenum=2>)

На платформі відкритого, вільного додатку DSpace динамічно поповнюється «Електронний репозитарій кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» (Далі — **eNTUKhPIIRGT**) з урахуванням вимог «Регламенту роботи Національного репозитарію академічних текстів».

До репозитарію **eNTUKhPIIRGT** включені повні тексти **8 791** кваліфікаційних випускних робіт бакалаврів, спеціалістів та магістрів усіх форм навчання (станом на 15.12.2019 — формування статистичного звіту НТБ).

Динаміка обсягу та поповнення репозитарію кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти

Показник	1 півріччя 2018 р.	2 півріччя 2018 р.	1 півріччя 2019 р.	2 півріччя 2019 р.
Обсяг (записів)	3 429	5 135	7 159	8 420
Поповнення (записів)	3 429	1 706	2 024	1 261



3.2 Сайт

- Сайт бібліотеки (<http://library.kpi.kharkov.ua>) реалізований на базі ПЗ Drupal (версії 7.59), має тримовний інтерфейс (українська — повна версія, англійська та російська — різний рівень наповнення інформацією), доступний на умовах ліцензії Creative Commons «Attribution-NonCommercial» 4.0 (всесвітня).

Порівняння показників використання сайту протягом 2014-2019 років:

Показник	2014	2015	2016	2017	2018	2019	% до 2018
Віддалених користувачів	115 379	189 059	10 2311	*	*	*	
Звернень	153 939	236 061	134 336	46 090	50 681	77 051	152 %
Завантажень	347 855	503 273	313 533	212 513	177 958	224 324	126 %

* цей показник з 2017 року не відстежувався.

У порівнянні з 2018 роком відбулося збільшення на 52% кількості звернень до сторінок сайту, кількість завантажень — на 26%.

На сайті актуальна інформація подавалася оперативно.

У розділі «**Нові надходження**» за звітний період розміщений опис **449** найменувань видань, що надійшли до бібліотеки (завантажено **449** файлів зображень).

Створені **нові розділи**: «**Академічна доброчесність**» та «**Бібліотека вдячна**». **Оновлено 2 слайдери**: «**Заходи у бібліотеці**», «Закликаємо всіх небайдужих долучитися до спорудження монументу «Хрест Слави захисникам Вітчизни». На жаль змінилася позиція ХОДА щодо спорудження цього монументу. Узгоджена установка іншого монументу.

Оновлено розділи: «**Електронні ресурси**», «**Видання НТУ «ХПІ**», «**Організаторам навчального процесу**», «**Графік обслуговування**», «**Студентам**», «**Конференції, семінари**», «**Обмінний фонд**», «**Час читати**», «**Заходи в бібліотеці**» та актуалізовані посилання інтерактивного довідника «**Харківські афіші**».

У розділі «**Час читати**» користувачам доступні повнотекстові версії понад **70** назв літературно-художніх журналів, **9** медіа-оглядів у формі презентацій, з них **3** додано у звітному році: [Книжна подорож Європою](#)
[Медіа-огляд: Весь світ – Шекспір](#) (До 455-річчя від дня народження)
[Дякую Богові за маму...](#) (огляд літературно-художніх видань. До Дня Матері)

Розширено розділ «**Галерея**».

Усього на сайті представлені **65** фотозвітів, додано — **5**:

	Назва фотозвіту	Термін	К-ть матеріалів
1.	Зимове пробудження!	березень	7
2.	Всесвіт мого життя!	травень	10
3.	Зустріч Еріка Скотта Петерсена в НТУ ХПІ	вересень	15
4.	Ми всі студенти у цьому житті	листопад	22
5.	Мій світ (відкриття виставки Ірини Кривцової)	грудень	15

Усього на сайті представлені **віртуальні виставки** — **226**, додано **32**.

Віртуальні виставки

№ з/п	Назва	Термін	Кіл-сть матеріалів	(бібліогр., тексти)
1.	Харківський Технологічний інститут в хроніці найважливіших фактів і подій Харкова і Харківської губернії (1885 рік). <i>Зацікавила харків'ян оригінальною подачею матеріалу, а особливо політехніків у переддень 135 річного ювілею НТУ «ХПІ». Усі тези укладачів ґрунтуються на основі вивчення значного обсягу архівних матеріалів та тодішньої преси, подані цікаві копії документів.</i>	січень	117	
«Ректори НТУ «ХПІ» (ХПТІ, ХТІ, ХЕТІ, ХММ, ХПІ, ХДПУ) Усього у проекті представлено 12 виставок, нових — 3.				
2.	Кузнецов Мефодій Іванович	червень	9	76
3.	Майєр Яків Мойсейович	червень	9	77
4.	Семко Михайло Федорович	листоп	57	264
			75	417
Наукова школа хімії ХПІ — представлено 5 віртуальних виставок http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry/main <i>Наукова спадщина вчених-хіміків має особливу цінність і значний обсяг у фонді бібліотеки.</i>				
5.	Бекетов Микола Миколайович	червень	15	189

	http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_BeketovNN			
6.	Геміліан Валерій Олександрович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_GemilianVA	липень	4	36
7.	Будников Петро Петрович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_BudnikovPP	серпень	5	63
8.	Атрощенко Василь Іванович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_AtroshchenkoVI	верес	6	294
9.	Рищенко Михайло Іванович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_RyschenkoMI	жовтень	5	140
			35	722
Книги, що зігрівають серця. Усього у проекті представлено 51 виставок, представлено нових — 9 Літературно-художній проект представляє інформацію про видання, яка супроводжується переліком та посиланнями на інші видання автора з фонду бібліотеки, цікавими цитатами з книг, що спонукають читачів до читання.				
10.	Валентин Чемерис «Ольвія» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/6845	січень	2	9
11.	Загребельний П. А. «Європа 45» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/7261	лютий	2	28
12.	Олесь Гончар «Тронка» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/7548	березень	2	25
13.	Николай Гоголь «Майская ночь, или Утопленница» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/7904	квітень	2	24
14.	Уильям Шекспир «Ее глаза на звезды не похожи...» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/8165	травень	2	12
15.	Эрнест Хемингуэй «Праздник, который всегда с тобой» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/8252	червень	2	12
16.	Ясунари Кавабата «Тысячекрылый журавль» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/8466	вересень	2	35
17.	Марина Цветаева «Под лаской плюшевого пледа...» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/8593	листопад	2	24
18.	Оскар Уайльд «Идеальный муж» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/8691	грудень	2	10
			18	179
Учені НТУ «ХПІ» — освіті, науці, промисловості: кращі видання. Усього у проекті представлено 98 видань, Інформацію про 16 видань представлено на російськомовній, а 11 видань — на англomовній сторінках сайту. Додані 14 виставок.				
19.	Введення в мехатроніку http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/7146	лютий	8	343
20.	Основи теорії різання матеріалів http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/7157	лютий	5	280
21.	Інтегровані процеси обробки матеріалів різанням http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/7171	лютий	5	280
22.	Розрахунок хімічних реакторів. Числові методи на мові C# http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/8338	серпень	4	282
23.	Формирование стратегий развития корпоративных компьютерных систем http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/8497	жовтень	6	98

24.	Алгоритми і структури даних: практикум http://library.kpi.kharkov.ua/uk/%D0%B0%D0%BB%D0%B3	жовтень	6	98
25.	Моделі та методи стратегічного управління розвитком підприємства http://library.kpi.kharkov.ua/uk/%D0%BC%D0%BE%D0%B4	жовтень	5	98
26.	Використання методу рекурентних співвідношень для обчислення визначників N-го порядку http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/8578	листопад	5	61
27.	Теорія визначників. Методи обчислення визначників N-го порядку http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/8589	листопад	5	61
28.	Основи електротехніки, електроніки та мікропроцесорної техніки http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/8652	листопад	8	380
29.	История теплотехники http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/8659	листопад	5	57
30.	Электрокардиография http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/8665	листопад	5	183
31.	Формування лідерської позиції майбутніх інженерів у закладах вищої технічної освіти http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/8669	листопад	15	738
32.	Практикум з філософії освіти http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/8674	листопад	5	254
			87	3 213
Усього представлено на нових віртуальних виставках			332	4 531

На основі архівних матеріалів, видань ХПТІ та ХТІ та сімейних архівів випускників університету додана інформація про понад **1 137 осіб** до Біографічного словника «Студенти та випускники ХТІ».

План 2020 р.

Плануємо розвивати раніше започатковані власні проекти та представити на сайті НТБ нові матеріали з історії Політеху та сьогодення. До Біографічного словника «Студенти та випускники ХТІ» плануємо додати інформацію та документи за **500** персоналіями

Плануємо представити новий розділ «Дистанційна освіта», **3** медіа-огляди, **32** віртуальні виставки.

За проектом «Ректори (директори) НТУ «ХПІ» [ХПТІ, ХТІ, ХХТІ, ХММІ, ХЕТІ, ХПІ]» будуть підготовлені **4 віртуальні виставки**: М. М. Павлушкін, С. Я. Пасічник, Ю. Т. Костенко, Д. В. Столяров.

За проектом «Наукова школа хімії ХПІ» — **4 віртуальні виставки**: Є. І. Ведь, П. О. Капустенко, О. П. Лідов, М. Ф. Клещев.

За проектом «Учені НТУ «ХПІ» — освіти, науки, промисловості: кращі видання» планується представити **11 віртуальних виставок** про видання вчених НТУ «ХПІ», що стануть переможцями університетського конкурсу на кращий підручник та навчальний посібник.

За проектом «Книги, що зігрівають серця» планується підготувати **10 випусків**: Роман Іванічук «Журавлиний крик», Айзек Азімов «Кінець Вічності», Ліна Костенко «Маруся Чурай», Володимир Набоков «Машенька», Оскар Уайльд «Ідеальний чоловік», Олександр Грін «Дорога нікуди», М. П. Стельмах «Хліб і сіль», В. В. Коллінз «Місячний камінь», О. де Бальзак «Втрачені ілюзії», С. Жадан «Ворошиловград».

За проектом «Жінки – гордість ХПІ» — **3 віртуальних виставки**: Ведь Марина Віталіївна, Горошко Олена Ігорівна, Шаронова Наталія Валеріївна.

3.3. Електронний каталог.

Електронний каталог — активно використовується. У 2019 році протягом 1-6 місяців за даними лічильника САБ «ІРБІС64» **128 303** (37 442 — 2018 р.) користувачів скористалися пошуковою системою ЕК, представленою на сайті бібліотеки. Кількість пошукових запитів до ЕК за 6 місяців становить — **14 089 713**, що у 3,5 рази більше ніж за 2018 рік в цілому.

Показник	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (1-6 місяць)*
виконані пошукові запити в ЕК	24 096 344	48 469 156	30 609 716	2 961 073	3 725 100	14 089 713

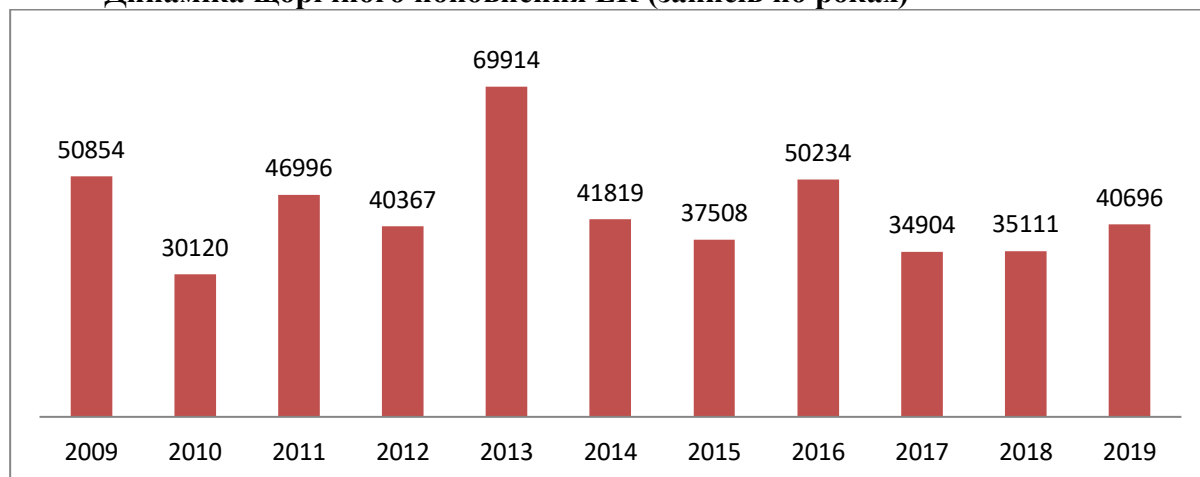
*з липня 2019 року показник не підраховувався/дані відсутні

Збільшення використання користувачами Електронного каталогу, свідчить про його видимість, доступність та обізнаність про нього користувачів. З метою забезпечення доступності та популяризації ресурсів власної генерації, посилення на НТБ та університет внесено (04.2019) ще й до переліку бібліотек світу у Wikipedia: List of libraries (https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_libraries).

Загальний обсяг та динаміка поповнення електронного каталогу (2009-2019 рр.):

Показник	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ЕК науково-технічної бібліотеки НТУ ХП»	217 657	247 777	294 773	335 140	409 413	451 232	488 740	524 701	559 605	594 716	635 412
Поповнення ЕК	50 854	30 120	46 996	40 367	69 914	41 819	37 508	50 234	34 904	35 111	40 696

Динаміка щорічного поповнення ЕК (записів по роках)



Обсяг та поповнення БД електронного каталогу.

Назва БД	Виконання 2017		Виконання 2018		План 2019		Виконання 2019		План 2020	
	поповн	обсяг	попов	обсяг	попов	обсяг	попов	обсяг	попов	обсяг
Неперіодичні видання	15 653	178 682	19 942	198 624	21 100	219 724	19 592	218 216	19 000	237 216
Періодичні видання	18 615	360 745	14 492	375 237	13 430	388 667	20 610	395 847	25 650	421 497
Рідкісна книга	287	11 957	262	12 219	200	12 419	56	12 275	200	12 475
Ресурси віддалено	45	315	17	332	20	352	7	339	10	349

го доступу										
Повнотекстова навчальних видань	0	5 133	0	5 133	0	5 133	1	5 134	0	5 134
Повнотекстова праць учених НТУ «ХП»	304	2 773	398	3 171	630	3 801	430	3 601	630	4 231
Усього ЕК	34 904	559 605	35 111	594 716	35 380	630 096	40 696	635 412	45 490	680 902

Обсяг ЕК — **635 412** записів, поповнення протягом звітного періоду — **40 696** записів, що складає **115%** від поповнення за 2018 р. З ЕК інших бібліотек **запозичено 163** бібліографічні записи.

Окрім бібліографічних баз даних ЕК, у бібліотеці ведуться службові БД, які забезпечують автоматизацію бібліотечних процесів. Обсяг **7** службових баз даних складає **86 863** записів.

Нові записи складаються з нових надходжень до фонду бібліотеки, власних аналітичних описів наукових журналів та збірок наукових праць НТУ «ХП», імпортованих аналітичних описів статей з періодичних видань не лише поточного, а й попередніх років публікації за корпоративними проектами та з записів на видання минулих років з фонду наукового абонементу.

В ЕК БД періодичних видань «GJUR» зареєстровано **426** прим., у тому числі **22** прим. іноземних журналів, які надійшли у 2019 р. Ретрореєстрація складає **14 333** прим. іноземних журналів. У 2020 році заплановано **реєстрацію 52 747** прим. з фонду іноземних журналів (рекаталогізація) в ЕК БД періодичних видань «GJUR».

Завершено формування бібліографічних записів до ЕК на видання з наступних розділів фонду абонементу № 1: 539.4, 539.5, 539.6-8, 54, 540.145, 541.4, 541.5, 621.37, 621.4, 621.43, 621.436, 621.438, 621.651, 621.7, 621.71, 621.72, 621.73, 621.74, 621.76, 652, 653, 654, 655, 656.1, 657, 658.2, 658.3, 661, 681.

Частково охоплено розділи: 621.38, 621.39, 658.5, 662, 69, 744, 669, 413 (іноземними мовами), 43(03), 621.75, 621.77.

Сформовані **970** бібліографічні записи та відредаговані **360** записів на літературно-художні видання розділів.

Сформовано **212** та відредаговано **306** записів на фонд дисертацій.

Формування записів за проектом корпоративної каталогізації «Придніпровський корпоративний каталог» (ПКК) (Дніпропетровська обласна універсальна наукова бібліотека) передано до відділу наукової обробки та каталогізації. Взято до розпису 5 журналів, сформовано **322** аналітичних записів (15 номерів). Аналітичний опис 12 номерів журналів за 2019 рік проекту буде виконано після надходження до фонду. **Імпортовано** до ЕК БД періодичних видань «GJUR» за проектом «ПКК» **140** записів статей (11 номерів) та до службової БД «UKRAN» – 97 записів. З вересня імпорт призупинено.

Триває формування аналітичних описів статей періодичних видань та збірників НТУ «ХП» минулих років видання.

БД «Авторитетний файл індивідуальних авторів» поповнена **75** записами, відредаговані — **1 760**. Записи авторів у БД доповнені біографічними відомостями на основі даних Архіву університету та ресурсів Інтернету..

Підручники та навчальні посібники оброблялись і передавались у відділ зберігання фондів протягом 2–3 днів. З **1 січня 2019 р.** систематизація документів здійснюється лише за таблицями УДК.

Карткові каталоги

Показник	ГАЗ	СК	АСК	АКХЛ	АККІМ	Усього
Поповнення КК	747	385	106	89	45	1 372

Редагування КК	20 000	9100		4 020		33 120
Оформлено етикеток та роздільників	569	134		200		
Вилучено номерів на списані видання	8 841		5 697	475		15 013
Вилучено карток	1 215	121	333	182	45	1 896
Поповнено АПП новими рубриками		23				23

З 1.01.2015 року припинено друк карток на видання починаючи з 2015.

При редагуванні **Генерального систематичного каталогу** враховані нові спеціальності, запити читачів, зміни та доповнення до таблиць УДК. Було відкрито:

новий розділ: **623.56** «Дія снарядів ... Експериментальні випробовування»

нові рубрики:

004.032.26 «Нейроавтомати, нейроавтоматика»

004.032.26 «Нейроавтоматичні обчислювальні структури. Нейроавтоматичні нейронні мережі»

004.738.5:005.932 «Інтернет-логістика»

004.738.5:339.1 «Інтернет-торгівля»

004.738.5:339.1 «Е-комерція, електронна комерція»

004.738.5:339.7 «Криптовалюта»

005.334 «Ризик-менеджмент»

005.336.4 «Інтелектуальний капітал. Спеціальні знання. Досвід»

330.142-021.131 «Капітал віртуальний»

331.45 «Засоби захисту на виробництві. Виробнича безпека (охорона праці)»

331.522.4 «Потенціал робочої сили. Робоча сила. Трудові ресурси»

339.7:004.738.5 «Електронні платежі»

378.147-024.87:004.738.5 «Електронне навчання (освіта)»

577.3 «Пьезобіосинтез»

621.891 «Трибологія, трибодіагностика»

621.891 «Триботехнічне матеріалознавство. Триботехнічні системи. Трибометрія. Трибомоніторинг. Трибохімія. Трибофізика»

623.4 «Взривологія»

623.4 «Взривні пристрої»

623.4 «Взривотехніка»

658.512.62 «Використання трудових ресурсів. Індивідуальна робота. Бригадна (групова робота. Багатоверстатне обслуговування»

658.62:005.52 «Товарознавство»

659.4 «Служба зовнішньої інформації та реклами. Зв'язки з громадськістю. Паблік рилейшинз (PR)»

808 «Риторика. Ефективне застосування мов»

IV. ОРГАНІЗАЦІЯ Й ЗБЕРІГАННЯ КНИЖКОВОГО ФОНДУ

Обсяг фонду бібліотеки на 01.01.2020 року складає **1380958** прим.

4.1. Бібліотечний фонд, його структура та рух (без мережевих документів) станом на 01.01.2020 р.

Фонд	На 31.12. 2018	Надійшло 2019	Вибуття 2019	Виконан ня 2019	Надходже ння 2020	Вибуття 2020	Виконання на 31.12.2020
Усього примірників	1397279	5309	21630	1380958	5000	15000	1370958
За видами:	885518	4030	16620	872928	3570	10000	866498
Книги	117981	673	4048	114606	200	2000	112806
Брошури	153	7	9	151	5	30	126
Газети; усього комплектів	289003	426	34	289395	1045	2470	287970
Журнали							

CD-ROM та дискети	264	1		265			265
НТД	77397		896	76501			76501
Дисертації	4836	56		4892	60		4952
Автореферати	9469	116		9585	120		9705
Інші	12658		23	12635		500	12135
За типами: <i>Наукові</i>	486709	884	5575	482018	1200	4500	478718
<i>Навчальні</i>	796387	3865	14043	786209	3300	7500	782009
<i>Художня</i>	76445	193	194	76444	200	2000	74644
<i>Інші</i>	37738	367	1818	36287	300	1000	35587
За мовами: <i>Українською</i>	141427	3930	554	144803	3000	1000	146803
<i>Іноземними</i>	1255852	1379	21076	1236155	2000	14000	1224155
<i>у т. ч. Російською</i>	1088105	1059	20959	1068205	1000	12000	1057205
Зарубіжна	166506	53	96	166463	50		166513

4.2. Вилучення видань за підрозділами НТБ

У 2019 році з фонду вилучені 21 630 прим. документів.

Підрозділи	Списано							Усього
	Книг	СП //спл	НТД	Перекл/ фото- копії	Брошур	Журнали іноземні	Жур. вітчизн./ газети	
Абонемент № 1	7200	245 / 10	628	19 / 1	411	34	/9	8557
Абонемент № 2	2337				2392			4729
Абонемент № 3	2714				229			2943
Абонемент № 4	2303	1	1		163			2468
Абонемент № 6	141							141
Абонемент № 7								
Абонемент № 8	1							1
Абонемент № 9	24							24
ЧЗ №1								
ЧЗ № 2								
ЧЗ № 3(ІБВ)								
ЧЗ № 4								
Резервний фонд	824			3	1			828
Кафедральні абонементи	1076	6	5		852			1939
Редкая книга								
УСЬОГО	16620	252//10	634	22/1	4048	34	/9	21630

Причина вилучення	Книг	СП /сп.л	НТД	Перекл. /фото копії	Брошур	Інозем. журнал ів	Вітчизн. журналів /газети	Усього
Застарілі видання	6736	6	5		1207			7954
Зношені видання	9402	246/ 10	629	22/1	2811	33	/9	13163
Втрачені читачами	317				30	1		348
Передані видання	165							165
УСЬОГО	16620	262	634	23	4048	34	9	21630

З електронного каталогу вилучено **11 159** інвентарних номерів списаних книг за Актами списання 2016–2018 років, для чого перевірено наявність в ЕК **46039** інвентарних номерів списаних книг та **186** номерів журналів.

Проведено підготовчу роботу до вилучення видань у 2020 році: укладено **6** списків документів за підрозділами бібліотеки (2630 видань):

4.3. Роботи з топографічним каталогом книг

№ №	Назва процесу	Виконання 2018	План 2019	Виконання 2019 р
1	Упорядковано за шифрами, інвентарними номерами, за алфавітом авторів, хронологією видання	116687	55000	73009
2	Розстановлено карток на нові та переміщені видання	117517	31500	115908
3	Вилучено карток з топографічного каталогу	11961	13500	15468
	- за актами списання,	9691		13780
	- на видання, передані між відділами бібліотеки	475		348
	- на видання, втрачені читачами	340		1340
4	Виписано топографічних карток (дублювання, заміна) при перерозподілі видань між відділами	3420	1000	4723
5	Відмітка руху фондів в електронному каталозі(зміна сигли зберігання)	481	400	1279
6	Звірено топографічних карток з інвентарною книгою щодо відповідності усіх елементів запису	48652	27000	11524
7	Звірка топографічних карток за списками документів, які відсутні на місці на час перевірок для встановлення правильної сигли зберігання	48270	19500	22035
8	Редагування карток	96472	46000	21916

4.4. Роботи зі службовою картотекою періодичних видань

№	Службова картотека періодичних видань	Виконання 2018 р	План 2019 р	Виконання 2019 р
1	Поповнення службової картотеки періодичних видань новими надходженнями за рік	1709	2500	473
2	Редагування СК	448	1000	1323
3	Списання за актами	565	200	186 к.г
4	Перевірка коректності інформації на картках іноземних та вітчизняних періодичних видань та редагування	1230	2000	2255
5	Передача періодичних видань з кафедр до фонду підрозділів бібліотеки	8293	3000	2180
6	Звірка річних комплектів періодичних видань за передплатою поточного року та фактом отримання (ЧЗ № 1 та інші фондоутримувачі періодичних видань)	3250	5000	473

4.5. Переоблік фонду підрозділів НТБ

№	Назва підрозділу	План 2019 р.	Виконання 2019 р
1	книжкового фонду розділу 0 на Аб. № 1	22000	30629
2	книжкового фонду розділу 1-3 на Аб. № 1	3000	15827
3	книжкового фонду розділу 6 на Аб. № 1 Розділи 621.66-85	4000	14233
4	книжкового фонду розділу 6 на Аб. № 1 Розділи 621.32-65	24000	24113
5	Перевірка періодичних видань(вітчизняних та іноземних)	17000	2602
6	у пунктах видачі при кафедрах	7000	8499
7	книжкового фонду розділу 6 відділу рідкісних видань	13000	
	Усього	90000	95903

План перевірок фонду НТБ у 2020 році.

№ п/п	Назва підрозділу	Обсяг фонду (прим.)	Шифр розділу фонду що перевіряється	Термін проведення перевірки	Відповідальні	Примітки
1	Науковий абонемент АБ № 1	25000	Розділ 1-3	Січень-грудень	Цапенко Л.А.	
2	Науковий абонемент АБ № 1	28000	Розділ 621.66-85	березень-грудень	Півунова Л. К.	
3	Сектор рідкісних видань	13000	Розділ 6	Липень-Листопад	Беркіна Н. Л. Сорокіна Л.Є.	
4	Пункти видачі при кафедрах	7000		За планом	Селькова А. А.	*За окремим планом
5	Періодичні видання наукового абонементу АБ№1	17000	Іноземні журнали	Січень-грудень	Римар Т. В.	Частина фонду (Букви абетки «С-І»)
	Усього	90000				

4.6. Переоблік фонду пунктів видачі при кафедрах у 2019 році

№ п/п	Назва кафедри	Термін проведення перевірки	Обсяг фонду	Примітки
1.	Педагогіки	січень	161	Зміна матеріально відповідальної особи
2.	Інтелектуальних комп'ютерних систем	березень	6	Планова
3.	Теорії механізмів і машин систем автоматизованого проектування	травень	474	Планова
4.	Під'йомно-транспортних машин та обладнання	травень	351	Зміна матеріально відповідальної особи
5.	Гідравлічних машин	квітень	1790	Планова
6.	Технології жирів	червень	380	Планова
7.	Електричних станцій	червень	43	Планова
8.	Інженерної електрофізики	червень	570	Зміна матеріально відповідальної особи
	Усього 1 півріччя:		3775	
9.	Українознавства, культурології та історії науки	жовтень 2020	2006	Планова. Подовжується
10.	Технічної електрохімії	лютий 2020	855	Планова. Продовжується
11.	Комп'ютерне моделювання процесів і систем		79	Зміна матеріально відповідальної особи
12.	Деталей машин та Гідропневматики та гідроприводу	липень	641	Позапланова
13.	Іноземних мов	серпень	700	Зміна матеріально відповідальної особи
14.	Інтегрованих технологій машинобудування	жовтень	339	Зміна матеріально відповідальної особи
15.	Економіки та маркетингу	липень	83	Планова
16.	Стратегічного управління	грудень	21	Зміна матеріально відповідальної особи
17.	Фізичного виховання	липень	684	Зміна матеріально відповідальної особи
	Усього 2 півріччя		4724	
	Усього		8499	

План перевірок фонду пунктів видачі при кафедрах у 2020 р.

№ п/п	Назва кафедри	Термін перевірки	Обсяг фонду	Примітки
1.	Технічної електрохімії	лютий	855	Зміна матеріально відповідальної особи
2.	Двигунів внутрішнього згорання	червень	1392	Планова
3.	Українознавства, культурології та історії науки + етіка	жовтень	3369+ 1158= 4527	Планова
4.	Інженерної електрофізики	травень	570	Зміна матеріально відповідальної особи
	Усього:		7344	

	Робота з фондами пунктів видачі при кафедрах	Виконання 2018	План 2019	Виконання 2019 р
1	Передано нових документів до кафедральних абонементів	30	100	1
2	Надано повідомлень телефоном представникам кафедр	37г	75 к. х 4	14,10
3	Оформлено службових записок від матеріально відповідальних осіб кафедр (відмітка у формулярах абонементів № 1), контроль строків дії службових записок.	11	75 каф.	6/36
4	Передано документів з кафедр до підрозділів бібліотеки	261	1000	2061
5	Проведено переоблік документів на кафедрах	7245/13 каф.	7000/9 каф.	8499/ 17 каф.
6	Виконано комплекс заходів по поверненню видань, відсутніх на місці на момент перевірки (прим.)	4288	4500	2599
7	Укладено списків на документи, які є в наявності на кафедрах за заявками матеріально відповідальних осіб	7654	7500	15158
8	Уточнено сигли зберігання документів, які не належать кафедрі (розшук)	737	500	550
9	Проведено щорічний облік документів підсобних фондів	23334	32000	22082

4.7. Рух фонду

У відділі бібліотеки передано нових надходжень **4812 книжкових та 317 прим. періодичних видань** Задля більш активного використання видань перерозподілено між структурними підрозділами: книги та брошури — **1395 прим.**, журнали — **2180 прим.**

№ абон.	книги	брошури	НТД	іноземні журнали	усього
Аб. № 1	61				61
Аб. № 2	66				66
Аб. № 3	22				22
Аб. № 4	102				102
Аб. № 6	5				5
Аб. № 8	3				3
ЧЗ. №2	5				5
Резервний фонд	35				35
Пункти видачі при кафедрах	1090	3	3		1096
Періодичні видання				2180	2180
Усього:	1389	3	3	2180	3575

З метою отримання рекомендацій щодо видалення, зберігання, включення до навчальних програм тощо на кафедри НТУ «ХПІ» подаються списки видань.

4.8. Упорядкування фонду

види робіт	Усього 2018	План 2019	Усього 2019	План 2020
розставлено	470 579	459 400	422 786	459 500

перевірена розстановка	452 355	418 000	401 487	417 300
пересунуті на полицях	329 719	188 000	190 917	118 000
переміщено у інші підрозділи	7 638	4 800	3 569	4 800
знепилено	542 598	526 000	553 191	490 300
оформлено полицних роздільників	1 163	690	415	670
Ремонт видань	3 669	5 000	3 782	5 000

Переміщення фондів відділу обслуговування навчальною літературою до нової будівлі бібліотеки у 2019 році не відбулося через недостатнє фінансування для закупівлі необхідного обладнання книгосховищ. **513 972** одиниці зберігання залишаються у старих приміщеннях.

На час роботи приймальної комісії вже другий рік фонд читального залу довідкових видань було переміщено до іншого приміщення, а потім знову повернуто на попереднє місце. Фонд науково методичного відділу в 2019 році було переставлено згідно таблиць УДК.

Особливу увагу приділено **упорядкуванню цінних та рідкісних видань**

Назва процесу	Виконання 2018	План 2019	Виконання 2019	План 2020
Розстановка фонду	1 900	2 000	1 448	2000
Перевірка правильності розстановки	2 010	2 000	2 175	2000
Переміщення фонду	1 920	2 000	875	2000
Знепилення фонду	3 080	3 000	3 180	3000

Протягом року активно проводилися санітарно-гігієнічні заходи. У 2020 році планується часткове переміщення фонду в додаткове приміщення з метою поліпшення умов зберігання видань.

У 2019 році із-за відсутності технічного обладнання припинено роботу з оцифрування книг з фонду відділу.

4.9. Штрих-кодування

У 2019 році продовжено роботу з підготовки фондів НТБ до автоматизованої книговидачі, присвоєно на **9 427 (+30,28%)** більше від показника попереднього року

штрихкодування видань (за підрозділами)

підрозділи	Виконання 2018	План 2019	Виконання 2019	План 2020
відділ наукових видань	6 796	10 000	6 430	6500
навчальних видань	6 550	6 000	12 989	6000
відділ комплектування	2 440	5 500	5 566	5500
відділ наукової обробки та каталогізації	15 187	13 200	15 403	13000
науково-методичний відділ	164	100	176	100
Усього	31 137	34 800	40 564	31 100
Відділ	28 210	35 000	37 895	31 100
Надруковано штрих-кодів				
Передано штрих-кодів до підрозділів	25 675	35 000	39 000	39 000

V. КУЛЬТУРНО-ОСВІТНЯ РОБОТА

Провели **36** масових заходів, серед них **9** - художні виставки; **203** екскурсії бібліотекою для читачів та гостей Університету.

5.1 Масові заходи, екскурсії

Проведено:	Викон. 2018	Кількість присутніх 2018	План 2019	Викон. 2019	Кількість присутніх 2019	План 2020
соціокультурні акції	3		3	3	308	3
літературних вечорів та творчих зустрічей	11	1014	10	11	617	10
святкових вечорів	3	208	3	5	268	3
екскурсій, культпоходів до театрів, філармонії, музеїв	11	984	5	8	521	5
екскурсій бібліотекою	202	2 078	200	203	2 759	200

За звітний період біло організовано 7 образотворчих та 2 фотовиставки (у 2020 році планується організувати 8 образотворчих та 2 фотовиставки).

Художні виставки	Виконання 2018	Кількість експонатів	План 2019	Виконання 2019	Кількість експонатів	План 2020
виставок живопису та прикладного мистецтва	6	183	8	7	268	8
фотовиставок	2	60	2	2	66	2

5.1.1. Соціокультурні акції

№ з/п	Назва	Термін	Місце проведення	відвідувачів
1.	Революція гідності триває	лютий	ХКТК	106
2.	Хрест слави захисникам Вітчизни	травень	НТБ	59
3.	Всесвітній день миру в НТУ «ХП»	вересень	НТБ	143
	Усього — 3			308

Соціокультурні акції (план 2020 р.)

№ з/п	Назва	термін	Місце проведення
1.	Боротьба заради майбутнього. До Дня Героїв Небесної сотні	лютий	конф. зал
2.	Безсмертна пам'ять у віках. До Дня Перемоги	травень	конф. зал
3.	Девіз життя — мир! До Міжнародного дня миру	вересень	конф. зал

5.1.2. Літературні та тематичні вечори, творчі зустрічі

№ з/п	Назва	Термін	Місце проведення	Присутні
1.	Зимове пробудження. Творча зустріч з поетесою Ларисою Французовою	лютий	конф. зал	39
2.	Митці Слобожанщини. Творча зустріч з Борисом Романовим та учнями й викладачами Харківської музичної школи № 1 ім. Л. В. Бетховена	лютий	конф. зал	67
3.	Поезії чарівні звуки. Творча зустріч з поетом Анатолієм Гулаком	березень	конф. зал	38
4.	Митці Слобожанщини. Творча зустріч з Тетяною Сенченко та учнями й викладачами Харківської музичної школи № 1 ім. Л. В. Бетховена	квітень	конф. зал	62
5.	Люди та долі. Зустріч колег-бібліотекарів з нагоди 100-річного ювілею Олени Василівни Кузнецової, директора НТБ (1962–1986 рр.)	травень	конф. зал	61
6.	Митці Слобожанщини. Творча зустріч з Миколою Солом'яним	травень	конф. зал	61
7.	Зірки європейського кіно. Кінолекторій з циклу «Кінозустрічі»	червень	конф. зал	40
8.	Учень трав. Творча зустріч з поетом Михайлом Красиковим	вересень	конф. зал	80
9.	Всі ми студенти у цьому житті. Тематичний вечір	листопад	конф. зал	48
10.	Від діалогу культур до діалогу сердець: спадок Нізамі Гянгеві. Круглий стіл	листопад	конф. зал	54
11.	Митці Слобожанщини. Творча зустріч з Іриною Кривцовою	листопад	конф. зал	67
	Усього — 11			617

У вересні відбулася творча зустріч з поетом, директором етнографічного музею «Скарби Слобожанщини», професором НТУ «ХП» Михайлом Красиковим. Презентація збірки «Учень трав» та літературний вечір з нагоди ювілея митця мали великий резонанс серед політехніків та широкої громадськості міста. Захід був спрямований на розвиток художнього бачення, естетичного розвитку студентської молоді.

Літературні вечори (план 2020 р.)

№ з/п	Назва заходу	Дата проведення	Місце проведення
1.	«Душа нації — мова». До Міжнародного дня рідної мови	лютий	конф. зал
2.	«Душа знайшла себе у слові». До 90-річчя від дня народження Ліни Костенко	березень	конф. зал
3.	Вулиця на всі часи. Бісерівська, Технологічна, Фрунзе, Багалія... Вечір за участі Ольги Юрїївни Багалій	березень	конф. зал
4.	Харків літературний. Зустріч з літературознавцем Андрієм Петровичем Краснящих	квітень	конф.зал
5.	Кіно починається в бібліотеці	червень	конф. зал
6.	Іскри творчості запалюють серця. До Міжнародного дня музики 1 жовтня	вересень	конф. зал
7.	Слово про першого ректора ХТІ — Віктор Львович Кирпичов. До 175-річчя від дня народження	вересень	конф. зал
8.	І без імені вони для нас герої. До Дня захисника України	жовтень	конф. зал
9.	Українська національна еліта. До Міжнародного дня студента	листопад	конф. зал
10.	Майстерня слова. Зустріч з поетами НТУ «ХПІ»	грудень	кімн. 66

5.1.3. Святкові вечори

№ з/п	Назва	Термін	Місце проведення	Присутні
1.	Квітує березень прекрасний.	березень	конф. зал	61
2.	Міні-перформанс театру «Політехнік»	березень	конф. зал	35
3.	Був місяць травень.	травень	конф. зал	55
4.	Цей дивовижний світ — бібліотека!	вересень	конф. зал	54
5.	Новорічні вечорниці у бібліотеці	грудень	конф. зал	63
	Усього — 5			268

Святкові вечори (план 2020 р.)

№ з/п	Назва	Дата проведення	Місце проведення
1.	Ваша Величність, Жінка.	березень	конф. зал
2.	Вітаємо Вас, Леді-бібліотекар!	вересень	конф. зал
3.	Новий рік вже на порозі	грудень	конф. зал

5.1.4. Екскурсії, культпоходи до театрів, філармоній, музеїв

№ з/п	Назва	Термін	Присутні
	Харківська обласна філармонія		
1.	Віртуози фолька. VII Міжнародний конкурс виконавців на народних інструментах «Арт-Домінанта — 2019»	квітень	54
2.	Парад концертів. Мир музики Мирослава Скорика	квітень	65
3.	Органний концерт. Петер Діке (Німеччина)	червень	101
4.	Piano 119: проект «Імена». Концерт П. Дуєт	червень	88
5.	З Україною в серці. Концерт	серпень	59
6.	До 200-річчя від дня народження Станіслава Монюшка. Концерт симфонічної музики	листопад	75
	Музей Сергія Пилипенка (ХНУМГ ім. О. М. Бекетова)		
7.	Міртала Пилипенко «Поезія у бронзі». Виставка творів скульптора і поета	квітень	24
	Харківська область		
8.	Відкриваємо Україну для себе. Екскурсія до садиби Шаровка та Краснокутського дендропарку	вересень	55
	Усього — 8		521

21 вересня на екскурсії «Відкриваємо Україну для себе» 55 співробітників та читачів бібліотеки відвідали садиби Слобожанщини (с. Шаровка) та Краснокутський дендрологічний парк. Захід проходив з нагоди Всеукраїнського дня бібліотек.

Екскурсії, культпоходи до театрів, філармонії, музеїв (план 2020 р.)

№ з/п	Екскурсії	Місце проведення	Дата
1.	Українське народне мистецтво	Харківський художній музей	березень
2.	Виставка Людмили Божко, автор декоративно-прикладного і образотворчого мистецтва (петриківський розпис і лозоплетіння, батик і писанкарство)	Харківський художній музей	травень
3.	Наш край в IX-XVIII століттях	Харківський історичний музей	червень
4.	Пізнаємо Україну разом.	Харківська область	вересень
5.	Збережемо пам'ять та історичну красу нашого міста	Харківський будинок вчених	жовтень

5.1.5. Образотворчі виставки

№ з/п	Назва	Термін	Місце проведення	Кіл-ть експонатів
1.	Вибране. Екслібриси та акварелі Бориса Романова	лютий	конф. зал	57
2.	Від щирого серця. Творчі роботи Ірини Колісникової	березень	конф. зал	69
3.	Всесвіт мого життя. Живопис Тетяни Сенченко	квітень	конф. зал	37
4.	Людина, як частина мистецтва. Живопис Єлизавети Атрющенко та Анни Третьякової	квітень	кімн. 45	32
5.	Вечірній Харків. Живопис Миколи Солом'яного	травень	конф. зал	15
6.	Мій світ. Живопис Ірини Кривцової	листопад	конф. зал	14
7.	Якщо в серці живе кохання. Живопис Наталі Непран	грудень	конф. зал	44
	Усього — 7			268

Образотворчі виставки (план 2020 р.)

№ з/п	Назва заходу	Дата проведення	Місце проведення
1.	Виставка вишитих робіт харківського клубу вишивки «Успіх»	січень	конф. зал
2.	Жіночий портрет, виставка художніх робіт Миколи Солом'яного	березень	конф. зал
3.	Пам'яті Зінаїди Серебрякової. Виставка художніх творів	березень	конф. зал
4.	Мелодія на кінці пензля. Виставка художніх робіт Олени Кішкурно	травень–червень	конф. зал
5.	У полоні краси. Виставка акварелі Віри Чурсіної	серпень–вересень	конф. зал
6.	Мистецтво за схемою. Виставка вишитих робіт майстринь НТУ «ХП»	жовтень	конф. зал
7.	Мелодія фарб, виставка живопису Тетяни Іванової	листопад	конф. зал
8.	Художники народжені ХП. К. Чернишова	грудень	конф. зал

5.1.6. Фотовиставки

№ з/п	Назва	Термін	Місце проведення	Кіл-ть робіт
1.	У об'єктиві театр «Політехнік». Автор Дмитро Черних	березень	2 поверх, хол	54
2.	Історична і філософська спадщина Томаса Джефферсона у сучасному світі (банери)	вересень	конф. зал; кімн. 45	12
	Усього — 2			66

Фотовиставки (план 2020 р.)

№	Назва	Дата	Місце
---	-------	------	-------

з/п		проведення	проведення
1.	Фотовиставка Олександра Шмуглякова, випускника НТУ «ХП»	січень	конф. зал
2.	Жива планета. Фотовиставка Володимира Оглобліна	квітень	конф. зал

5.2. Виставкова діяльність

виставки та перегляди:	План 2019	Кількість джерел	Виконання 2019	Кількість джерел	План 2020	Кількість джерел
книжкових тематичних	112	3 770	110	3 229	110	3 000
відкритих переглядів	5	500	7	557	5	500
віртуальних виставок	26	3 000	32	4 863	32	3 000
Усього	143	7 270	149	8 649	147	6 500

5.2.1. Книжкові виставки

Загальна кількість виставок, що організували за звітний період (з урахуванням інформаційних) — **210 (9 947 прим.)**, план 2020 року — **202 (7 700 прим.)**.

Усього оформлено **149 тематичних виставок** (разом з віртуальними), представлено **8649** видань, план 2020 — **147**, видань — **6 500**.

З документного фонду бібліотеки організували **110 тематичних виставок** (Додаток 10) та **7 відкритих переглядів**, на яких представлені **3 786** документів, (план 2020 р. — **115**, видань — **3 500**).

Відділ рідкісних та цінних видань представив **6 тематичних книжкових виставок** та **1 відкритий перегляд** (127 примірників), які відвідали **615 користувачів**, книговидача склала **1 441 прим.** У 2020 році з фондів відділу рідкісних та цінних видань планується підготувати **4 книжкові виставки** та **1 відкритий перегляд**.

5.2.2. Відкриті перегляди видань

№ з/п	Назва	Дата проведення	Кіл-ть прим.	Присутні
1.	Сучасні педагогічні технології в освіті. До XVI Міжнародної методичної школи-семінара	31 січня	84	234
2.	Видання НТУ «ХП». До засідання Комітету Верховної Ради України з питань науки і освіти в м. Харків на тему «Вища освіта України: стан законодавчого забезпечення, проблеми та напрями реформування»	13 лютого	119	570
3.	Україна і світ: гуманітарно-технічна еліта та соціальний прогрес. До Міжнародної науково-теоретичної конференції	11 квітня	118	185
4.	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я. До XXVII Міжнародної науково-практичної конференції «MicroCAD-2019»	15 травня	90	220
5.	Наукова школа академіка І. А. Зязюна у працях його соратників та учнів. До V Міжнародної науково-практичної конференції	22 травня	45	230
6.	Історія науки і техніки в книжкових пам'ятках НТБ НТУ «ХП»	21 вересня	15	460
7.	Лідерство — це вміння пробудити у людей мрію, до якої вони наближатимуться. До III Міжнародної науково-практичної конференції	26 вересня	86	220
	Усього — 7		557	2 119

Відкриті перегляди видань (план 2020 р.)

№ з/п	Назва виставки	Дата проведення	Місце проведення
1.	Сучасні педагогічні технології в освіті. До XVI Міжнародної школи-семінара	лютий	РК
2.	Виставка-перегляд XXVIII Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (MicroCAD-2020)	травень	РК

3.	Наукова школа академіка І. А. Зязюна у працях його соратників та учнів, VI Міжнародна науково-практична конференція	травень	РК
4.	Історія Харківського технологічного інституту в працях відомих вчених України	вересень	ч.з.3
5.	На замовлення кафедри «Інженерна електрофізика»	жовтень	РК
	Усього — 5		

5.2.3. Віртуальні виставки, фото звіти та медіа-огляди (Див. розділ III)

Задля інформування користувачів про культурні події, актуалізовано розділи сайту «Заходи в бібліотеці» та інтерактивний довідник «Харківські афіші».

5.3. Виховна робота за напрямками

5.3.1. Естетичне виховання

Проведено **11** літературних вечорів та творчих зустрічей, **5** святкових вечорів.

Цикл заходів «Кінозустрічі», започаткований у 2016 році в тісній співпраці з кіностудією «ХПІ-фільм», є популярною та дієвою формою. У рамках цього циклу, проведено кінолекторій «Зірки європейського кіно» до Днів Європи в Україні.

Значну зацікавленість викликала **персональна виставка фоторобіт** завідувача відділу НТБ НТУ «ХПІ» Дмитра Черниха **«У об'єктиві театр «Політехнік»**. Відкриття експозиції супроводжувалося міні-перформансом театру «Політехнік». Захід присвячено Міжнародному дню театру.

Продовжили тісну співпрацю з Харківською обласною філармонією. За звітний період НТБ організувала **6 культурних походів** до Органного залу, де **436** співробітників НТБ та політехніків відвідали концерти симфонічної музики з **циклу «Музичні зустрічі»**.

Протягом звітного періоду колектив НТБ також плідно співпрацювала з представниками мистецьких та культурно-просвітницьких установ та організацій України та Харківщини:

Харківська обласна організація Національної спілки письменників України;

Харківська обласна організація Національної спілки журналістів України;

Харківська організація Національної спілки художників України;

Сєверодонецька арт-галерея (м. Сєверодонецьк);

Харківська державна академія дизайну та мистецтв;

Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова;

Харківська дитяча музична школа № 1 ім. Л. Бетховена;

Харківські загально-освітні школи №№ 5, 7, 17, 26, 42, 126, 133, 138, 173; Харківська гімназія № 14;

Харківський клуб вишивки «Успіх»;

Харківське обласне товариство азербайджанських жінок «Айнур-Хатун»;

Харківський осередок Міжнародної естафети «Всесвітній біг миру заради гармонії»;

Харківський етнографічний музей «Слобожанські скарби» імені Гната Хоткевича;

та з підрозділами НТУ «ХПІ»:

Харківський комп'ютерно-технологічний коледж НТУ «ХПІ»;

Військовий інститут танкових військ НТУ «ХПІ»;

Народний музей історії НТУ «ХПІ»;

Палац студентів;

Театр «Політехнік»;

Газета «Політехнік»;

Прес-служба;

Кіностудія «ХПІ-фільм»;

Рада молодих учених;

Студентське самоврядування.

5.3.2. Профорієнтаційна робота

Упровадження комплексних, інтерактивних, інноваційних форм культурно-освітньої роботи сприяє формуванню позитивного іміджу Університету та зацікавленості школярів у подальшому навчанні в НТУ «ХПІ».

Для 212 учнів ліцеїв, коледжів, гімназій та шкіл проведено 27 екскурсій, під час яких відвідувачів ознайомили з можливостями бібліотеки та напрямками підготовки фахівців у НТУ «ХПІ», історією Університету.

У рамках акції «**Канікули з Політехом**», були проведені екскурсії, лекції з історії становлення та розвитку Університету, виставки цінних і рідкісних видань:

- у травні-червні 2019 року — для учнів 3-10 класів ЗОШ №№ 5, 17, 26, 126, 133, 173 та гімназії № 14 м. Харкова.
- у жовтень-листопад 2019 року — для учнів 8-11 класів ЗОШ №№ 7, 42, 138 м. Харкова; Токмакський механічний коледж (м. Токмак, Запорізька обл.).

Новини та інформація про заходи, що проходять у бібліотеці розміщується у соціальних мережах:

- **Facebook** <https://www.facebook.com/librariankhpi?fref=ts>
- **Youtube** <https://www.youtube.com/user/LibraryKhPI>
- **Instagram** https://www.instagram.com/biblioteka_ntu.khpi/

5.3.3. Патріотичне виховання

Комплекс заходів з патріотичного виховання, що впроваджує бібліотека, відповідає плану виховної роботи НТУ «ХПІ».

Загальне спрямування — формування у студентської молоді почуття самодостатності, бачення перспективи особистого розвитку, реалізації в Україні, виховання любові до Батьківщини, поваги до власної історії та культури, сприяння розвитку національно-патріотичної свідомості через популяризацію значущих подій з історії та сьогодення.

Організовані **тематичні книжкові виставки**:

- Разом назавжди. До Дня Соборності України;
- Герої не вмирають. До 5-ї річниці Революції гідності;
- Рідна мова основа життя. До Дня рідної мови;
- Ми йшли до тебе, Перемого! До Дня примирення;
- Усе моє, все зветься — Україна! тощо.

Провідне місце в роботі НТБ зайняли такі комплексні заходи, як **соціально-культурні акції**.

20 лютого 2019 року пройшла соціально-культурна акція «**Революція гідності триває**». Читачі бібліотеки зустрілися з героєм Небесної сотні, учасником Київського Євромайдану, сотником Леонідом Онищенком та журналісткою, громадською активісткою, координаторкою Харківського Євромайдану Вікторією Скларовою. Зустріч супроводжувалася літературною композицією у виконанні студентів коледжу та переглядом аматорської документальної стрічки про події 2014 року у м. Києві.

13 травня 2019 року відбулася соціально-культурна акція «**Хрест слави захисникам Вітчизни**». У холі бібліотеки експонувалася однойменна інформаційно-поетична виставка. У конференц-залі пройшла зустріч читачів бібліотеки з героями АТО, курсантами Військового інституту танкових військ НТУ «ХПІ», кавалерами ордена «За мужність» Андрієм Іванцовим, Сергієм Архіповим, Олександром Ковалем та волонтерами. Після зустрічі учасники заходу дали інтерв'ю для регіонального телебачення, яке увійшло до промо сюжету про проект. Також інформація про проект «Хрест слави захисникам Вітчизни» та електронна версія буклету «Незламні герої» розміщені на сайті бібліотеки. Мета заходу — виховання у молоді активної життєвої позиції, почуття любові до Рідної землі, знання історичної правди, розуміння важливості спадкоємності поколінь.

20 вересня 2019 року, вже традиційно, бібліотека ініціювала святкування Всесвітнього дня миру в НТУ «ХПІ». У програмі соціально-культурної акції: концерт; презентація книги Е. Петерсона «Світло і свобода. Роздуми про прагнення до щастя»; банерна виставка «Історична і філософська спадщина Томаса Джефферсона у сучасному світі». До участі в акції долучилися, як і раніше учасники міжнародної естафети **Всесвітній біг миру заради гармонії**, яка проводиться з метою поширення ідеалів дружби і гармонійного співіснування народів у

світі. Естафета не проводиться на підтримку якоїсь політичної сили, а її учасники лише пропонують добру волю людям в усьому світі. Символом гармонії і єднання є палаючий факел, який бігуни передають один одному із рук в руки. Такий палаючий факел і був доставлений на площу перед науково-технічною бібліотекою, де як естафета передавався до рук кожного учасника акції.

Головними питаннями в українському суспільстві були й залишаються питання державності, внутрішньої самоповаги, прагнення до миру, любов до рідної домівки. Тому розвиток у молоді найкращих почуттів, притаманних українцям є головною задачею виховного процесу.

Усього масові заходи бібліотеки відвідали **6 724** особи.

VI. ДОВІДКОВО–БІБЛІОГРАФІЧНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

6.1. Довідкове обслуговування

За рік виконано **27 361 бібліографічних довідок**: з них тематичних запитів — **499**; з них в автоматизованому режимі виконано **13833 довідок**.

Більшість довідок виконується завдяки електронним ресурсам власної генерації та ресурсів Інтернет. Для задоволення потреб користувачів у законодавчій інформації використовується БД «Ліга: Закон».

Складні запити потребують від бібліографів значних витрат часу.

Підготували довідки щодо забезпечення українськомовними виданнями навчальних дисциплін, про обсяг надходжень видань до фонду НТБ (примірники та назви за усіма видами видань) за 2016 — 2018 рр. українською мовою та використання мови у виховному процесі для комісії МОН України. Надана статистична довідка до ректорату з динаміки росту бібліотечного фонду та надходжень за мовами в 2014–2018 рр.

Укладено бібліографічний список надходжень Видавничого центру НТУ «ХПІ» за 2018–2019 рр. (**134** найменування).

Укладено **43 письмових бібліографічних списки** видань за запитам користувачів та до бібліографічних проектів. Відредаговані згідно з ДСТУ 7.1–2006 «Бібліографічний запис документа. Загальні вимоги та правила складання», ГОСТ 7.82 – 2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов», ДСТУ 3582-97 «Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі», ГОСТом 7.12–93. СИБИД «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила», ДСТУ 7.82–2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов» **66 бібліографічних списків видань (3 373 назв)**.

Проведена селекція **39** статей з питань організації вищої освіти та діяльності НТУ «ХПІ».

Здійснені **48** групових та **759** індивідуальних розсилок новин НТБ електронною поштою. За запитом науковців НТУ «ХПІ» було **засистематизовано за таблицями УДК 119 наукових документів**.

Довідкова робота за наукометричними БД:

Виконаний комплекс заходів для забезпечення коректності та повноти даних про публікації учених НТУ «ХПІ» у аналітично-інформаційних системах, показники яких використовуються при формальній оцінці діяльності університету.

Порівняльний аналіз загальних публікаційних показників (Scopus, Web of Science CC):

Показник	Web of Science CC	Scopus
h-індекс	39 (+1) (січень 2019) — 38	44 (+2) (січень 2019) — 42
Публікацій (усього)	2 304	4 045
Цитувань (усього)	9 776	15 381
Середнє цитування	4,24	3,8

Доступ співробітників університету до БД Scopus та платформи Web of Science (Web of Science CC) сприяє збільшенню кількості публікацій у цих ресурсах.

Динаміка поповнення БД Scopus та Web of Science CC публікаціями авторів НТУ «ХП»:

Рік	Scopus	Web of Science CC
2009	89	66
2010	96	55
2011	125	77
2012	144	83
2013	176	102
2014	172	86
2015	169	171
2016	222	194
2017	294	244
2018	387	252
2019	349	186
2020	16	0

Виконані запити НДЧ та ЦПК щодо наукометричних показників.

У березні 2019 року підготовлені Таблиці 3 та Таблиці 4 з показниками університету для підтвердження статуту «Національний». Таблиця 4 з неповними переліками публікацій (по 5) складає 635 сторінок, з повними переліками — **1939** сторінок. У таблиці 3 представлено порівняння показників 2019 з показниками 2018. У червні підготовлена базова інформація для МОН України (щодо виділення бюджетних місць для студентів першого курсу). Підготовлений перелік обсягом **476** сторінок, у який включена інформація щодо **343** науковців, які мають понад **5** публікацій у БД Scopus та Web of Science CC з описами п'яти публікацій (2018 — 239).

У липні-вересні, за запитом Науково-дослідної частини НТУ «ХП» для атестації Університету, співробітники бібліотеки виконували роботу зі збору матеріалів про публікаційну активність науковців університету (опрацювання списків кафедр, складання зведених списків, редагування, уточнення, пошук публікацій у відкритих джерелах, селекція за галузями знань, підрахунок показників), у тому числі англійською мовою. Відредаговано **450** списків публікацій **2014–2018 рр.** (понад **40 000** бібліографічних записів). Інформація щодо показників та публікацій учених НТУ «ХП» у БД Scopus, Web of Science CC, у періодичних виданнях **групи «Б»** та у виданнях країн-членів Організації економічного співробітництва та розвитку (ОЕСР) для МОН України подана у повному обсязі і вчасно.

Порівняння показників 2019 та 2018 років за підрозділами НТУ «ХП»

Підрозділ НТУ «ХП»	Scopus	WoS	Співробітники, які мають 5 та більше публікацій за двома БД
	h-індекс (сума)	h-індекс (сума)	
Військовий інститут танкових військ	26	10	8
ННІ ЕММБ	27	22	8
ННІ ЕЕЕ	143	95	59
НН ІФІ	453	378	92
Фак. КІТ	44	22	21
Фак. Міжнар. Осв.	9	3	4
ННІ МІТ	146	70	41
Інститут Іоносфери	17	19	8
Фак. СГТ	11	6	5
Фак. КНПІ	61	35	23

ННІ ХТІ	266	177	70
Чернівецький факультет	4	0	1
Усього, станом на 03.2019	1 207	837	340
<i>Попередні показники (станом на 04.2018)</i>	<i>884</i>	<i>399</i>	<i>183</i>
Приріст показника	323	438	157
Загальний приріст показників	761		

6.2. Підвищення інформаційної культури

Взяли участь у 3 днях кафедр, 5 днях спеціаліста (забезпечили інформаційну та організаційну підтримку комплексних заходів інститутів та окремих кафедр, провели презентації інформаційних ресурсів НТБ, представили виставки профільних видань, та їх бібліографічний огляд).

Провели 4 Дні інформації (графік на сайті бібліотеки), які супроводжувались переглядами нових надходжень. На Дні інформації приходять лише деякі референти кафедр, більшість відвідувачів це постійні читачі, які користуються послугами бібліотеки тривалий час.

У підрозділах організовано 61 інформаційну виставку нових енаходжень.

Показник:	План 2019	Кількість джерел	Виконання 2019	Кількість джерел	План 2020	Кількість джерел
інформаційних виставок	55	1 200	61	1 298	55	1 200

Бібліотека долучилася до реалізації **Проекту сприяння академічній доброчесності**. Максимально поширюємо інформацію про доброчесність, про плагіат, про програмне забезпечення для вияву плагіату. Створено та активно поповнюється **розділ сайту бібліотеки «Академічна доброчесність»** – http://library.kpi.kharkov.ua/uk/Academic_Goodness

Тематична виставка «Академічна доброчесність» представлена в зоні вільного спілкування (хол НТБ, 24 постери). Організована **демонстрація відеоматеріалів «Академічна доброчесність»** у рамках заходу «Ніч Науки» (57 переглядів).

Задля підвищення інформаційної культури у вересні-жовтні 2019 року було проведено безоплатно **120 годин** аудиторних лекційних та практичних занять для студентів першого курсу в рамках дисципліни **«Вступ до спеціальності»**, де розглядаються питання академічної доброчесності. Проводяться групові **консультації** з питань академічної доброчесності за попереднім записом — <http://library.kpi.kharkov.ua/uk/student>

Активно працюють **бібліотекарі-куратори** <http://library.kpi.kharkov.ua/uk/student>. Вони допомагають студентам-першокурсникам зорієнтуватися у ресурсах бібліотеки, ознайомитися з послугами науково-технічної бібліотеки та особливостями сайту бібліотеки НТУ «ХП», репозитарію, повнотекстових баз даних електронного каталогу, якими можна скористатися за межами Університету.

З 2019 року один бібліотекар-куратор опікується англомовними іноземними студентами всіх інститутів та факультетів. Бібліотекарі-куратори провели понад **600** зустрічей, біля **176** екскурсій бібліотекою, що сприяє швидшій дидактичній адаптації першокурсників в Університеті.

Проведено **9 практичних занять для референтів кафедр** з технології пошуку інформації в електронному каталозі НТБ та інституційному репозитарії і електронних каталогах видавництва. Проведено 4 групові практичні заняття для нових депозиторів кафедр.

У 2020 році плануємо провести : **4** Дні інформації (графік на сайті бібліотеки); **6** Днів кафедр; **8** Днів спеціаліста; прочитати **150** годин лекцій для першокурсників.

6.3. Доступ до інформаційних та повнотекстових ресурсів

1. Інформаційно-правова система «ЛІГА: ЗАКОН» за передплатою.
2. Платформа Web of Science (безкоштовний доступ відповідно до Наказів Міністерства освіти і науки України № 1286 від 19.09.2017 р. та № 1213 від 06.11.2018 р.), у

тому числі: Derwent Innovations Index містить патентну інформацію з доповненнями від Derwent World Patent Index, інформацію про цитування патентів від Patents Citation Index. Охоплює понад 14,3 мільйона базових винаходів від 40 всесвітніх патентних відомств Chemical Section (з 1963 р.)

3. Scopus (безкоштовний доступ відповідно до Наказів Міністерства освіти і науки України № 1286 від 19.09.2017 р. та № 1213 від 06.11.2018 р.).

Тестові доступи до наукових ресурсів за 2019 рік (2 сесії):

	Період доступу	Назва ресурсу
1.	01.10.2019 – 01.11.2019	EBSCO
2.	06.11.2019 – 06.12.2019	Statista

6.4. Корпоративна співпраця

Бібліотека розширює співпрацю з провідними організаціями та асоціаціями на міжнародному та регіональному рівні, упроваджує інновації в практику:

1. Publishers International Linking Association (PILA);
2. Українська Бібліотечна Асоціація (УБА);
3. Асоціації «Інформаційно-консорціум»;
4. Консорціуму ELibUkr;

Успішно виконуємо свої зобов'язання за міжрегіональними та міжнародним проектами:

1. Угода про членство в Publishers International Linking Association учасника, представленого Асоціацією користувачів Української науково-освітньої телекомунікаційної мережі УРАН (Координація робіт за Угодою. У 2019 році розширено співробітництво, забезпечено координацію передачі та депонування метаданих статей в CrossRef);
2. «Система наукометричного моніторингу суб'єктів наукової діяльності України «Український індекс наукового цитування» (науково-освітня мережа Уран);
3. Корпоративне формування Інформаційного порталу «Наука України: доступ до знань» (ДНБУВ);
4. «Наукова періодика України» (науково-освітня телекомунікаційна мережа Уран); Координація робіт з використання видавничої платформи Open Journal Systems (OJS) для автоматизації діяльності, публікації електронних версій видань, інтеграції даних до зовнішніх систем додано 2 видання НТУ «ХПІ», усього на OJS відкрито 24 офіційних сайтів видань, а на OCS — 4 конференції.
5. «Електронна доставка документів» (АРБІКОН);
6. «Придніпровський корпоративний каталог» (Дніпропетровська обласна універсальна наукова бібліотека, аналітичний розпис та електронна доставка документів);
7. «Електронна бібліотека України: Створення центрів знань в університетах України» (ELibUkr);
8. «Єдина картка читача бібліотек ВНЗ Харкова»;
9. «Метабібліографія Харківщини» (ХДНБ ім. В. Г. Короленка);
10. «Бібліосинергія» (наповнення контенту розділу «Науковий бренд») — проект під патронатом УБА;
11. «Електронний зведений каталог іноземних періодичних видань, які отримують бібліотеки м. Харкова в 2018 році»;
12. «Електронний зведений каталог періодичних видань, які передплачують бібліотеки ЗВО м. Харкова» (ХНУ ім. Каразіна);
13. Зведений каталог видань «Бібліотечна справа. Бібліографія. Бібліотекознавство», що надійшли до бібліотек м. Харкова (ХДНБ ім. В.Г. Короленка);
14. Електронноно зведеного каталогу періодичних видань, які отримують бібліотеки м. Харкова (ХДНБ ім. В. Г. Короленка).

З 2019 року долучилися до міжнародного проекту «**Pedagogium 2028**», що покликаний сформулювати стратегічний план розвитку європейської освіти із використання нових

інформаційно-аналітичних технологій та онлайн ресурсів. В межах проекту Главчева Ю. М. займається проблематикою за темою «Цифрові сервіси і ресурси для науки: особливості, створення, використання та розвиток».

Бібліотека співпрацює з редакційними колегами наукових видань щодо виконання вимог до наукових видань, відповідно до Наказу Міністерства Освіти і Науки України № 32 від 15.01.2018 «Про затвердження Порядку формування Переліку наукових фахових видань України», спрямовує свої зусилля на створення умов задля забезпечення конкурентоспроможності наукових видань НТУ «ХПІ» (журнали, збірки наукових праць, матеріали конференцій), їх популяризацію та створення передумов для вступу до наукометричних баз даних Web of Science та Scopus (*див. проект 1-4*).

Динаміка використання DOI по роках

Рік	Кількість DOI	Кількість видань
2019	750	22
2018	1 000	18
2017	500	8
2016	500	7

6.5. Власні біобібліографічні проекти бібліотеки реалізуються у формі віртуальних виставок (*див. р. III*)

Підготовлено до розміщення на сайті бібліотеки у 2020 р. бібліографію праць 13 авторів та публікації про них (усього 880 дж.)

До нового проекту «Жінки — гордість ХПІ» виконані підготовчі роботи, проведений багатоаспектний пошук публікацій, уточнені та відредаговані бібліографічні записи, укладений список наукових праць О. І. Горошко — **317** джерел.

VII. АВТОМАТИЗАЦІЯ БІБЛІОТЕЧНИХ ПРОЦЕСІВ

7.1. ВЕБ-ресурси

На базі комплексної інформаційної системи бібліотеки функціонують:

- офіційний сайт науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ»;
- WEB-додаток для роботи з електронним каталогом та повнотекстовими базами даних,
- електронний репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» eNTUKhPIIR;
- електронний репозитарій кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»;
- платформа для дистанційних курсів НТУ «ХПІ» (<http://dl.khpi.edu.ua>);
- віртуальний сервер відео конференцій.

Зміни у структурі репозитарію, які були проведені у зв'язку зі змінами в університеті, уповільнюють темпи індексації документів (сторінок) репозитарію пошуковими системами. Постійно проводиться моніторинг індексації метаданих документів репозитарію у системі GoogleScholar. У 2019 році збережено темпи індексації репозитарію.

Показник	2015	2016	2017	2018	2019
% індексів*	10%	85%	78%	80%	80%

**до загальної кількості документів репозитарію у відповідному році*

Забезпечена безперервна доступність сайту та репозитарію в мережі Інтернет, їх працездатність та резервне копіювання даних.

Доступність електронного каталогу у веб-просторі забезпечує WEB-ІРБИС64 (WEB-додаток ОРАС-ІРБИС64) версії 2015.1. Для читачів на сайті через інтерфейс WEB-додатку ОРАС-ІРБИС64 забезпечений доступ до електронного каталогу бібліотеки (4 бібліографічні та 2 повнотекстові бази даних), повні тексти документів доступні за авторизацією. На основі WEB-

додатку для читача доступні: **електронний формуляр; віддалене замовлення** видань з фонду бібліотеки.

7.2. Система автоматизації бібліотеки «ІРБІС64»

Автоматизацію технологічних процесів бібліотеки забезпечено використанням САБ «ІРБІС64» (2017.1) у складі ТСП/ІР сервера (без обмеження ліцензій) та АРМ: «Адміністратор», «Каталогізатор», «Комплектатор», «Читач», «Книговидача», «Книгозабезпеченність», ОРАС-ІРБІС64.

В автоматизованому режимі:

- актуалізовані записи в базі даних «Читач»;
- реєструються нові надходжень до фонду;
- формуваються облікові запису документів з виданням друкованих форм — аркушів інвентарних книг, формулярів, карток для топографічного каталогу;
- присвоюється штрих-код документа в електронному каталозі;
- реєструються та перереєструються читачі;
- видача та прийом видань;
- подання та опрацювання попереднього віддаленого замовлення;
- моніторинг книгозабезпеченості навчального процесу;
- формування авторитетного файлу «Індивідуальні автори»;
- здійснення відмітки про рух фонду;
- редагування словників ЕК;
- формування навчального контингенту;
- формування списків навчальних видань за навчальними дисциплінами.

У вересні 2019 року оновлена локальна версія САБ ІРБІС 64 до версії (2017.1). Нова версія з усіма індивідуальними змінами у моменти пікових навантажень призводила до аварійної запинки системи. З цієї причини частина індивідуальних змін у системі не була відновлена.

У 2020 році відділи обслуговування планують упровадити обслуговування читачів виключно за допомогою електронного формуляра та повністю відмовитися від дублювання паперових технологій, але це може відбутися за умови відсутності збоїв та відмов у системі автоматизації.

Для співробітників бібліотеки доступні відомості про науково-педагогічний склад з **БД університету «Кадри НТУ «ХП»**, раніше відомості про студентів та навчальні плани (налаштовано vlan 114 для зовнішньої мережі).

Імпортована до БД «Читачі» та до БД СКУД інформація про першокурсників, що прискорило підготовку до обслуговування. Формат експорту даних про студентів 1 курсу з бази даних університету «Кадри» містить номер телефону та електронну пошту, за наявності, що краще забезпечує зв'язок кураторів зі студентськими групами.

У 2020 плануємо упровадити автоматичну розсилку боржникам інформації про видання, термін користування якими завершився.

7.3. Комплексна інформаційна система (КІС) бібліотеки:

Забезпечена працездатність та безпека елементів комплексної інформаційної системи бібліотеки та власних ресурсів бібліотеки (бази даних, репозитарії, сайт, пошукова система, службові дані). 12 віртуальних машин забезпечують роботу усіх додатків та систем (робочих та службових).

Протягом 2013–2019 років у системі відбулися зміни та значно зріс фізичний обсяг даних, що зберігається. З цієї причини **у 2020 році планується** придбати апаратне та програмне забезпечення для стабілізації роботи елементів КІС. Забезпечені створення та збереження **резервних копій** найбільш ресурсоємких є даних:

- локальної системи САБ ІРБІС 64 2017.1;

- репозитаріїв наукових публікацій (DSpace 6.3) та кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти (DSpace 6.2);
- інформаційних сайтів бібліотеки (Drupal 7.59);
- платформи для дистанційних курсів НТУ «ХПІ» (Moodle 3.3.1).

Інформаційна мережа бібліотеки використовується для передачі відеосигналу Системи відеоспостереження НТУ «ХПІ» до пункту відеоспостереження у приміщенні охорони. У 2019 році введено з експлуатації систему відеоспостереження Глобос.

7.4. Адміністрування КІС бібліотеки:

- забезпечувалася робота додатків та систем на серверних ресурсах;
- забезпечувалося системне адміністрування комп'ютерної мережі бібліотеки;
- забезпечувалася підтримка безперебійної роботи автоматизованих робочих місць (апаратного, базового та прикладного програмного забезпечення);
- проводилася інвентаризація обладнання з уточненням параметрів устаткування комп'ютерного парку бібліотеки;
- проведений перерозподіл системних ресурсів для віртуальних машин;
- на веб-сервері налаштована служба отримання SSL-сертифікатів Let's Encrypt;
- автоматично оновлювалися антивірусні бази;
- періодично відновлювалася працездатність турнікетів та АРМ охорони «Відеоспостереження»;
- забезпечувалася працездатність ПЗ Moodle платформи системи дистанційного навчання НТУ «ХПІ», версії 3.3.1;
- підтримується працездатність віртуального серверу відеоконференцій BigBlueButton версії 2.0.

Задля моніторингу, управління та оперативного реагування на відхилення в роботі елементів комплексної інформаційної системи бібліотеки використовується ПЗ Zabbix 3.2.1 (віртуальний сервер VZB-LIB-01).

Проблема: відсутність передплати на підтримку та обслуговування програмно-апаратного комплексу FortiGate-200B унеможливило функціонування всієї системи заходів безпеки для мережі та ресурсів.

VIII. НАУКОВО–МЕТОДИЧНА РОБОТА

8.1. Розробка регламентуючих документів

Розроблені та затверджені:

функціональні обов'язки 6 співробітників.

технологічні інструкції - 5:

- з внесення записів віддалених читачів;
- з імпорту інформації про користувачів-студентів до СКУД «КОДОС»;
- з розміщення матеріалів у розділі «Вчені НТУ «ХПІ» — освіти, науки, промисловості: кращі видання»;
- з аналітичного розпису статей для проекту «Придніпровський корпоративний каталог»;
- щодо проведення заходів з попередження, виявлення та ліквідації читацької заборгованості».

норми часу на основні технологічні процеси та операції 4 відділів:

- комплектування документів;
- електронних ресурсів;
- наукової обробки документів та організації каталогів;
- культурно-просвітницької роботи.

Переопрацьовані та затверджені:

положення про сектори - 4:

- міжбібліотечного абонементу;
- інформаційно-бібліографічного обслуговування;

- комплектування;
- книгообміну та обмінних фондів;

**функціональні обов'язки 5 співробітників;
технологічні інструкції - 12:**

- з індексування документів ключовими словами у режимі автоматизованої обробки системи «Ірбіс»;
- з розстановки карток в алфавітні каталоги;
- з оформлення алфавітного каталогу НТБ НТУ «ХПІ»;
- з редагування алфавітного каталогу;
- з оформлення систематичного каталогу НТБ НТУ «ХПІ»;
- з видалення ресурсу з Електронного архіву Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;
- про порядок вилучення/відновлення ресурсу з відкритого доступу з Електронного репозитарію Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;
- з формування нового запису в Електронному репозитарії Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;
- з переміщення ресурсу до іншого зібрання в Електронному архіві Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;
- з формування і редагування записів електронних ресурсів у повнотекстову базу «Праці вчених НТУ «ХПІ» електронного каталогу НТБ НТУ «ХПІ»
- з технології формування колекції кафедри в Електронному репозитарії Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;
- про порядок заміни документів, загублених користувачами НТБ.

Переопрацьовані та підготовлені до розгляду методичною радою ще 8 нормативних документів.

8.2. Методичне консультування

Співробітники бібліотеки регулярно були поінформовані, як індивідуально, так і груповим методом, про надходження до науково-методичного відділу нових документів з питань бібліотечної справи та бібліотекознавства, грантові проекти, тощо (електронною поштою, у внутрішньому чаті бібліотеки).

Провідні фахівці, відповідно до своїх компетенцій, надавали консультації своїм колегам співробітникам бібліотек України, міста Харкова та області: Полтавського політехнічного коледжу НТУ «ХПІ» щодо переходу на УДК та розробки регламентуючої документації; Харківської державної наукової бібліотеки ім. В. Г. Короленка, Харківського національного університету радіоелектроніки, Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенко, Харківської державної академії культури, Національного фармацевтичного університету, Національного юридичного університету ім. Я. Мудрого, Харківського національного університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, Харківського національного університету внутрішніх справ щодо роботи з інформаційними ресурсами, використання функціональних можливостей аналітично-пошукових систем, реєстрації та використання авторських профілів у міжнародних аналітичних системах (Web of Science, Scopus, Google Scholar, інші), вимог до наукових видань та публікацій, реєстрації та використання глобальних ідентифікаторів (ORCID, DOI, ISSN).

Директор НТБ **Семененко Л. П.** прочитала 8 лекцій для працівників культурно-освітньої сфери Харківської області

За звітний період надано **188** індивідуальних консультацій науковцям НТУ «ХПІ» з наукометрії та з питань формування, перегляду та редагування авторських профілів у

ResearcherID, Scopus, GoogleScholar. Також з цих же питань надавалися консультації співробітникам інших установ:

1. Харківської державної наукової бібліотеки ім. В.Г. Короленка та бібліотек;
2. Харківського Національного Університету Радіоелектроніки
3. Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства имени Петра Василенко
4. Харківської державної академії культури
5. Національного фармацевтичного університету
6. Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого
7. Харківський національний університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба
8. Харківський національний автомобільно-дорожній університет
9. Харківський національний університет внутрішніх справ

Надано **200** консультацій співробітникам редакцій періодичних видань та наукових збірок НТУ «ХПІ» щодо участі в проєкті «Наукова періодика України» на платформі Open Journal Systems, реєстрації DOI та щодо виконання вимог до наукових видань, відповідно до Наказу Міністерства Освіти і Науки України № 32 від 15.01.2018 «Про затвердження Порядку формування Переліку наукових фахових видань України»

Організували і провели **1 педагогічну майстерню** та **3 семінари** для авторів, видавців та бібліотечного загалу міста:

1. Педагогічна майстерня «Від новації до інновації лише крок» в рамках XVI Міжнародної школи-семінару «Сучасні педагогічні технології в освіті» (30.01.2019);
2. Семінар «Чим корисні ресурси Clarivate Analytics для науковців?» Доповідач — Ірина Тихонкова, к.б.н., інформаційно-аналітичні ресурси та навчання Clarivate Analytics (IP & Science Thomson Reuters) (27.02.2019);
3. Семінар «Підготовка документів до підтвердження категорії видань НТУ «ХПІ» в оновленому переліку фахових видань України» (31.05.2019);
4. Науково-практичний семінар «Авторам: ресурси Web of Science Group; інформаційний день програми «Горизонт 2020». (10.10.2019).

Курували виконання завдань **виробничої практики** студентів НТУ «ХПІ» та Харківського комп'ютерно-технологічного коледжу. Провели практичні заняття для студентів-практикантів IV курсу кафедри «Ділова іноземна мова та переклад» Університету з перекладу англійською мовою з української та російської мов віртуальних виставок з історії НТУ «ХПІ»: «ХТІ в хроніці найважливіших фактів і подій Харкова (1885 рік)», «ХТІ в хроніці найважливіших фактів і подій Харкова (1916 рік)» та книги «Незламні герої» із сайту бібліотеки (20 травня — 14 червня 2019 р.).

Забезпечили умови, необхідні для проходження стажування Тарасенко Ірини Валеріївни, завідувачки бібліотеки Харківського комп'ютерно-технологічного коледжу НТУ «ХПІ» в НТБ НТУ «ХПІ».

8.3. наукових доповідей з презентаціями:

Підготовлено і прочитано **17** наукових доповідей з презентаціями (Додаток 11).

8.4. Наукові публікації співробітників НТБ:

1. Деякі властивості складових об'єктів інтелектуальної власності комплексних проєктів / **Ю. М. Главчева**, С. І. Бухкало, С. П. Іглін, Н. М. Мірошніченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 27-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, [15–17 трав. 2019 р.] : у 4 ч. Ч. 2 / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — С. 231. — Електрон. аналог : режим доступу : <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/41575>

2. **Главчева Ю. М.** Аналіз технологій виявлення текстового плагіату / Ю. М. Главчева // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : тези доповідей IX міжнародної науково-технічної конференції, 11–12 квіт. 2019 р. — Харків, 2019. — С. 18.

3. **Главчева Ю. М.** Виявлення подібностей у тексті: зовнішні та внутрішні методи / Ю. М. Главчева // Проблеми інформатизації : тези доповідей VII міжнародної науково-технічної конференції, 13–15 листоп. 2019 р. — 2019. — С. 78.

4. **Главчева Ю. М.** Загальні технології визначення об'єктів інтелектуальної власності комплексних проектів / Ю. М. Главчева, С. І. Бухкало // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : наук. вид. : тези доп. 27-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2019, [15–17 трав. 2019 р.] : у 4 ч. Ч. 2 / ред. Є. І. Сокол. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — С. 230. — Електрон. аналог : режим доступу : <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/41586>

5. **Павлова Г. В.** Автографи вчених в книжковій колекції академіка Б. С. Якобі / Павлова Галина Вікторівна, Семененко Лариса Петрівна // Сучасна бібліотека: проблеми, досвід та вектори розвитку : матеріали наук.-практ. інтернет-конф., м. Харків, 28–29 трав. 2019 р. / редкол.: Н. Б. Гавриш, В. В. Кайді, Л. М. Драган. — Харків, 2019. — С. 30–36. — Режим доступу : <http://dspace.nuph.edu.ua/handle/123456789/20332>

6. **Павлова, Г. В.** Зодчие и строители Харькова: из истории Национального технического университета «Харьковский политехнический институт» / Павлова Г. В., **Семененко Л. П.**, Назаренко С. А. // Бібліографічні студії пам'яті харківського бібліографа-красзнавця Галини Каширіної (23 травня 2019 р.) / Харків. держ. наук. б-ка ім. В. Г. Короленка ; уклад.: Н. І. Полянська, В. Р. Антонова. — Харків, 2019. — С. 47–65.

7. **Семененко Л. П.** Превентивні заходи зі збереження книг XX–XXI ст. / Семененко Лариса Петрівна, **Павлова Галина Вікторівна** // Ad fontes: збереження бібліотечних фондів: традиції, інновації, перспективи : V Науково-практичний семінар, 23–24 жовт. 2018 р. / Харків. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна, ЦНБ, Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського. — Харків, 2019. — С.

8. Розробка підходу для ранжування академічних установ за показниками наукової діяльності / **Ю. М. Главчева**, М. І. Главчев, О. В. Каніщева, Г. А. Кучук // Сучасні інформаційні системи. — 2019. — Т. 3, № 1. — С. 63–70. — Електрон. аналог : режим доступу : <http://ais.khpi.edu.ua/article/view/2522-9052.2019.1.11>

9. **Hlavcheva, Y. M.** A survey of informetric methods and technologies / Hlavcheva, Y. M., Kanishcheva, O. V., Borysova, N. V. // Cybernetics and Systems Analysis. — 2019. — Vol. 55, Issue 3. — P. 503–513. — DOI : 10.1007/s10559-019-00158-z (Scopus, Q2).

10. Bobicev V. Authorship Attribution in Scientific Publications / V. Bobicev, **Y. Hlavcheva**, O. Kanishcheva, V. Lazu // Corpus Linguistics–2019 : Proceedings of the International Conference, June 24–28, 2019, St. Petersburg. — Saint Petersburg, 2019. — P. 174–181. — Mode of access : https://events.spbu.ru/eventsContent/events/2019/corpora/corp_sborn.pdf

11. Bobicev V. Can Computers Catch the Authors Style? / Victoria Bobicev, **Yulia Hlavcheva**, Olga Kanishcheva. // The Fifth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova : Proceedings IMCS–55. — Chisinau, 2019. — P. 293–296. — Mode of access : http://www.math.md/imcs55/Proceedings_IMCS_55.pdf#page=293

12. Innovative complex projects'2018/2019 realization in the examples and tasks / S. I. Bukhkalov, A. O. Ageicheva, S. P. Iglin, **Yu. N. Hlavcheva**, N. N. Miroshnichenko, O. I. Olkhovska, V. O. Olkhovska // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія : Інноваційні дослідження у наукових роботах студентів : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХПІ», 2019. — № 15. — С. 80–89. — Режим доступу : <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/42490>

13. **Poberezhna O. O.** Promoting Scientific Researches of IHE Scientists: Comprehensive Solutions / O. O. Poberezhna // University Library at a New Stage of Social Communications Development. Conference Proceedings. — Dnipro : Dnipro National University of Railway Transport named after Academician V. Lazaryan. — № 4 (2019). — P. 49–53. — Mode of access : <http://unilibnsd.diit.edu.ua/article/view/187162>

Подано до друку:

1. **Главчева Ю. М.** Оценка научной деятельности профессорско-преподавательского состава: обратный эффект / Ю. Н. Главчева, **Т. Л. Палей** // Научный поиск в сфере современной культуры и искусства : материалы конференции. — Минск. — 2019.

У газеті «Політехнік» опубліковано 3 статті:

1. **Бондаренко Л.** Калейдоскоп культурного життя в бібліотеці / Лідія Бондарено, **Світлана Костроміна** // Політехнік. — 2019. — 15 жовт. (№ 17). — С. 4. — Електрон. аналог : режим доступу : <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua/ViewArticle.aspx?id=5966>
2. **Зав'ялова С. О.** З бібліотекою в серці / Світлана Зав'ялова, **Світлана Костроміна** // Політехнік. — 2019. — 15 трав. (№ 10). — С. 4. — Електрон. аналог: режим доступу: <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua/ViewArticle.aspx?id=5863>
3. **Семененко Л. П.** Робити добрі справи — приємно! / Лариса Семененко, **Світлана Костроміна** // Політехнік. — 2019. — 28 лют. (№ 4). — С. 4. — Електрон. аналог: режим доступу: <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua/ViewArticle.aspx?id=5790>

Презентації опубліковані в електронному вигляді:

1. **Главчева Ю. М.** Ідентифікація автора: дослідження авторського стилю написання тексту [Електронний ресурс] : презентація до виступу на 7-й Міжнародній науково-практичній конференції «Наукова комунікація в цифрову епоху», 28–29 березня 2019 р. / Ю. М. Главчева // Електронний архів Національного університету «Києво-Могилянська академія». — Дата публікації : 2019. — 28 слайдів. — Режим доступу : <http://ekmair.ukma.edu.ua/handle/123456789/15363>
2. Черкашин, А. І. Центри тренінгових технологій — новий вектор у проектній діяльності бібліотек [Електронний ресурс] : [презентація] / А. І. Черкашин, **Л. П. Семененко** // University Library at a New Stage of Social Communications Development : матеріали IV міжнар. наук.-практ. конф., 3–4 жовтня 2019 р. / М-во освіти і науки України, Дніпров. нац. ун-т зал. трансп. ім. акад. В. Лазаряна [та ін.]. — Дніпро, 2019. — 16 слайдів. — Режим доступу : <http://eadnurt.diit.edu.ua/handle/123456789/11536>

ІХ. УПРАВЛІННЯ. РОБОТА З КАДРАМИ.

9.1. Штат бібліотеки

Станом на 31 грудня 2019 р. штатний розпис бібліотеки налічує **71,5 одиниці**, працює **72 співробітники** (з них у відпустці по догляду за дітьми — **2 особи**). Усі співробітники бібліотеки з вищою освітою, у тому числі **56 (78%)** — з вищою бібліотечною освітою.

Прийнято на роботу: бібліотекаря II кат. Галаян Д. С., бібліографа II кат. Мікуліну О. І., бібліотекаря I кат. Чілікову Н. В.

Звільнились: за згодою сторін бібліотекар I кат. Чернова З. М., завідувач відділу Ілляшенко А. О., завідувач відділу Юкленчук О. Г., бібліотекар I кат. Кузьміна О. А.; за власним бажанням завідувач сектора Афанасьєва О. А., за переводом — завідувач сектора Койсіна С. В.

На вищі посади **переведено:** Галаян Д. С. — на посаду бібліотекаря I кат., Журавльову Ю. В. і Черниху Д. І. — зав. відділу, Свєриденка Є. О. і Верхову І. Ю. — зав. сектору, Серебряйську І. В. — провідного бібліотекаря.

У березні 2019 року в НТБ НТУ «ХПІ» атестовано **2 співробітники** строком на **5 років**.

Відзначено грамотами НТУ «ХПІ»: пров. бібліотекаря Селькову А. А., зав. сектору Шарпанову Н. В. та Волівач Л. М., зав. відділів Павлову Г. В., Могиленко І. І., Русакову С. А., гол. бібліографа Куліш В. І., гол. бібліотекаря Димченко Т. М.

Відзначено подякою НТУ «ХПІ»: пров. бібліотекаря Романченко Л. О.

За надання ефективної допомоги в організації навчально-методичного забезпечення роботи читальної зали кафедри українознавства, культурології та історії науки отримала **подяку кафедри українознавства, культурології та історії науки** пров. бібліотекар Селькова А. А.

За сумлінну роботу проформом, плідну працю на захист трудових, соціально-економічних прав та інтересів членів профспілки і вагомий внесок у справу зміцнення авторитету профспілки оголошені **подяки Профспілкового комітету ППО НТУ «ХПІ»** гол. бібліографа Куліш В. І. та зав. сектору Лях Н. В.

У 2019 р. **Нагрудним знаком «За наукові та освітні досягнення»** Міністерство освіти й науки України відзначило директора НТБ Семененко Л. П., а оргкомітет Міжнародного

історичного і культурного проекту «Світло і свобода»(Light and Liberty) (США) відзначив її діяльність **пам'ятною медаллю «Peace and Friendship»**.

За проведення круглих столів, презентацій та майстер-класів, які проводилися на базі **Білоруського державного університету культури та мистецтв** (м. Мінськ, листопад 2019) отримано **лист-подяку** на ім'я Палей Т. Л. та Главчевої Ю. М. від керівництва Білоруського державного університету культури та мистецтв.

9.2. Підвищення кваліфікації

9.2.1. Вивчення досвіду роботи бібліотек

- Вивчали теоретичні праці та кращий досвід упровадження інформаційних технологій за основними напрямками діяльності бібліотек (за публікаціями в електронних та паперових джерелах та сайтах бібліотек): Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського, Чернівецького національного університету, Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна, Харківського національного університету радіоелектроніки, Національного університету «Львівська політехніка», Львівського національного університету ім. І. Франка, Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», Сумського державного університету, Сумського національного аграрного університету, Національного університету «Кієво-Могилянська академія», Київського національного торгово-економічного університету, Бібліотеки Віденського університету (м. Відень, Австрія), Бібліотеки Вільнюського університету (м. Вільнюс, Литва), Бібліотеки «Ржевська», дитячої бібліотеки «Місто» (м. Санкт-Петербург), SMART-бібліотеки ім. Анни Ахматової (м. Москва, Росія), Бібліотеки муніципалітету Орхуса (м. Орхус, Данія), Smart-бібліотеки, URBAN бібліотеки, Львівської обласної бібліотеки для дітей (м. Львів, Україна), Науково-технічної бібліотеки ім. Г. І. Денисенка, бібліотеки «Botan» (м. Київ, Україна), Публічної бібліотеки Нью-Йорка, Бруклінської публічної бібліотеки (м. Нью-Йорк, США), Бібліотеки «Селло» (м. Гельсінкі, Фінляндія), Омської державної обласної наукової бібліотеки ім. А. С. Пушкіна (м. Омськ, Росія), Бібліотеки Вашингтонського університету, Бібліотеки Гарварду та ін.)

- Відвідали та ознайомилися з досвідом роботи бібліотек: Харківської державної наукової бібліотеки ім. В. Г. Короленка, Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна, Харківського національного університету міського господарства ім. О. М. Бекетова, Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Харківського національного економічного університету ім. Семена Кузнеця, Харківського національного університету радіоелектроніки, Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, Харківської державної академії культури, Національного фармацевтичного університету, Стамбульського технічного університету, Білоруського державного університету культури та мистецтв, Дніпровського національного університету залізничного транспорту ім. акад. В. Лазаряна та ін.

- Вивчали досвід:

- відбір і створення інформаційного наповнення (контенту) бібліотечних сайтів,
- організація самостійної роботи студентів у бібліотеці,
- організація обслуговування користувачів,
- організація простору сучасної бібліотеки,
- створення та наповнення електронних архівів відкритого доступу (репозитаріїв) (<http://dspace.susu.ac.ru/xmlui/>, <http://essuir.sumdu.edu.ua>, <http://dspace.univer.kharkov.ua>, <http://open-archive.kture.kharkov.ua>, <http://dspace.bsu.edu.ru>, <http://ea.donntu.edu.ua>, <http://sevntu.com.ua>),
- механізм роботи та правила користування електронними ресурсами тимчасового, авторизованого та вільного доступу до повнотекстових документів,
- методичної роботи бібліотек,
- організація виховної роботи,
- організація роботи клубів за інтересами,
- специфіка створення бібліографічної продукції,

- досвід роботи кабінету бібліотекознавства ім. Л. Б. Хавкіної ХДНБ ім. В. Г. Короленка,
- досвід роботи інформаційного центру «Вікно в Америку» ЦНБ ХНУ ім. В. Н. Каразіна та ін.

9.2.2. Навчання у закладах вищої освіти

Продовжила навчання в аспірантурі НТУ «ХПІ» за спеціальністю (122) «комп'ютерні науки та інформаційні технології» (каф. Інтелектуальних комп'ютерних систем) заст. директора **Главчева Ю. М.**

Другу вищу освіту за спеціальністю «Практичний психолог» (УПА) отримує зав. сектора Новосьолова С. Ю.

9.2.3. Навчання на курсах підвищення кваліфікації та навчальних семінарах з педагогічної майстерності

	Назва	Місце, термін навчання	Відвідали
1.	XVI Міжнародна методична школа-семінар «Сучасні педагогічні технології в освіті»	НТУ «ХПІ» 30 січня – 1 лютого	Ілляшенко А. О., Кузьміна О. А., Сертифікати отримали: Беркіна Н. Л., Бикова В. І., Волівач Л. М., Кісельова Л. М., Каткова О. І., Костроміна С. В., Ляхах Н. В., Пилипенко Л. В., Леонова Н. І., Непран Н. В., Димченко Т. М., Новосьолова С. Ю., Палей Т. Л., Півунова Л. К., Попова В. В., Селькова А. А., Семененко Л. П., Серебряйська І. В., Бранчук В. С., Тімарін К. С., Цапенко Л. А.
2.	Наукове стажування для освітян у Польщі	5–10 лютого	Главчева Ю. М.
3.	Он-лайн курси «Психологія стресу та способи боротьби з ними»	Prometheus, лютий – червень	Свериденко Є. О.
4.	Стажування в ОКЗ «Харківська обласна універсальна наукова бібліотека»	ОКЗ ХОУНБ, 21 лютого – 19 березня	Беркіна Н. Л., Палей Т. Л., Бреславець О. В.
5.	VII Всеукраїнська школа бібліотечного журналіста «Кросмедійна бібліотечна журналістика»	ХДНБ ім. В. Г. Короленка, 16–19 квітня	Кузьміна О. А.
6.	Навчально-тематичний семінар з підвищення кваліфікації за темою: «Діяльність публічних бібліотек-філій у соціокультурному просторі регіону: пошук нових форм та методів роботи»	ОНМЦ, 8–12 квітня	Римар Т. В., Журавльова Ю. В.
7.	Наукове стажування для освітян у Польщі	Польща, 2–7 липня	Главчева Ю. М.
8.	Навчально-тематичний семінар за темою: «Діяльність публічних бібліотек-філій у соціокультурному просторі регіону: пошук нових форм та методів роботи»	ОНМЦ, 7–11 жовтня	Штонда В. С.

За підсумками курсів підвищення кваліфікації усі відвідувачі отримали сертифікати та посвідчення.

9.2.4. Відвідали семінари та конференції

Співробітники НТБ відвідали 49 наукових заходів (Додаток 12).

Інформація з актуальних питань семінарів та конференцій доводилася до відома керівництва бібліотеки та трудового колективу бібліотеки.

9.2.5. Доповіді співробітників на заняттях з підвищення кваліфікації

Для співробітників бібліотеки було проведено 5 заходів з підвищення кваліфікації співробітників. На них заслухано виступи співробітників бібліотеки: **Бреславець О. В.** «Сучасні форми і методи популяризації бібліотек», **Швайковська Ж. В.** «Сучасні форми обслуговування користувачів бібліотек в умовах електронного середовища: досвід зарубіжних бібліотек», **Леонова Н. І.** «Сучасні форми і методи залучення до читання та бібліотеки: досвід бібліотек ВНЗ», **Любченко Т. О.** «Реклама бібліотеки та її послуг: досвід вузівських бібліотек». З інформацією про участь у роботі наукових конференцій та семінарів з питань інформаційно-бібліографічної діяльності та інформаційних технологій виступили: **Семененко Л. П., Главчева Ю. М., Палей Т. Л., Кузьміна О. А., Костроміна С. В., Побережна О. О., Беркіна Н. Л., Римар Т. В., Штонда В. П., Осадча М. М., Галаян Д. С., Непран Н. В.**

Х. НОВЕ В БІБЛІОТЕЦІ.

Січень — систематизація документів здійснюється виключно за таблицями УДК.

Квітень — посилання на НТБ та університет внесено до переліку бібліотек світу у Wikipedia: List of libraries (https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_libraries); посилання на репозитарій та університет — до переліку репозитаріїв світу у Wikipedia: List of repositories (https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_repositories) та оновлено інформацію про репозитарій НТУ «ХПІ» у переліку репозитаріїв України у Wikipedia: Українські інституційні репозитарії.

Травень — розширено доступ до БД університету «Кадри НТУ ХПІ», а саме до відомостей про науково-педагогічний склад, раніше відомості про студентів та навчальні плани.

Вересень — внесені зміни до роботи інституту «Бібліотекар-куратор». Виникла необхідність закріпити англomовного куратора за першокурсниками-іноземцями. Це зумовлено читацькою активністю студентів з інших країн та зацікавленістю щодо активного використання бібліотечних ресурсів.

Вересень — виконано оновлення локальної версії САБ ІРБІС 64 до версії (2017.1).

Листопад — За проведення круглих столів, презентацій та майстер-класів, які проводилися на базі Білоруського державного університету культури та мистецтв (м. Мінськ, листопад 2019) отримано лист-подяку на ім'я Палей Т. Л. та Главчевої Ю. М. від керівництва Білоруського державного університету культури та мистецтв.

Створено 32 нові віртуальні виставки, 5 нових фото звітів (Див. розділ III), нові розділи сайту:

1. «Академічна доброчесність» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/Academic_Goodness
2. «Бібліотека вдячна» <http://library.kpi.kharkov.ua/uk/donors>

ХІ. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА. ГОСПОДАРЧА РОБОТА

10.1 МТБ

До складу інституту за Актами списання здано 3 460 кг макулатури на суму 5 190грн.(1,50грн. за 1 кг)

		усього прим.	усього сума (грн.)	книги прим	книги сума (грн.)	період. прим.	період. сума (грн.)	план закуп. книг 2020	план закуп. періодики
кошти	закуплені у 2019 р.	286	79428,51	56	12461,00	230	66967,51	60000,00	500 000,00
	передано	2705	156101,06	2705	156101,06	—	—		

	з кафедр								
	друкарня	32	2959,66	14	1038,82	18	1920,84		
	Усього	3023	238489,23	2775	169600,88	248	68888,35		
інші джерела	заміна	349	50105,14	349	50105,14	—	—		
	книгообмін	72	3958,41	64	3664,14	8	294,27		
	інші (обов'язкова розсилка та інш.)	419	53721,93	404	50962,39	15	2759,54		
	Усього	840	107785,48	817	104731,67	23	3053,81		
	дар	1446	93578,17	1284	82919,72	162	10658,45		
	Усього	5309	439852,88	4876	357252,27	433	82600,61	60000,00	500 000,00

Закуплені у 2019 році		
Назва	Кількість	Ціна (грн)
Оргтехніка, ПК		40032,00
БФП Samsung Xpress SL-M2070	2	5990*2 11980
ПК на бази процесора Intel Core (комплект) 21.10.2019	2	28052,00
Заправка /відновлення картриджів	10	ун-т.
Матеріали для абонентських карток: картки пластикові самоклеючі (3000 шт), стрічки друкувальні для принтера Fargo (250 відб.*13 шт) 2.09.2019	3000шт. 250 відб*13	48876,00 (з ПДВ)
Папір до принтера білий А4 (пачка 500л)	15	1015,5
УСЬОГО		89923,5

*Витрати на обслуговування будівлі відносяться до витрат господарчої частини та в наданих даних не враховані.

Списано

	Назва	Інвентарний номер	Дата	Сума
1.	Системний блок SVA (Athlon)	1048000703	III 2019	1996,00
2.	Комп'ютер с процю Intel Celeron	10148000712	III 2019	1080,00
3.	Системний блок (комп'ютер R-Line с проц. Intel Celeron)	10148000736	III 2019	715,00
			Усього	3791,00

10.2. Господарчі роботи

Протягом року проведено 9 санітарних днів, активно проводилися заходи з поліпшення естетичного стану приміщень, їх озеленення, санітарно-гігієнічні заходи, знепилено **553 191** прим фонду.

Усі співробітники мають можливість користуватися кімнатами для прийому їжі. Усі дотримуються раціонального режиму праці та відпочинку протягом робочого дня, правил техніки безпеки, протипожежної та електробезпеки. Регулярно проводяться бесіди з питань дотримання правил техніки безпеки, протипожежної та електробезпеки у приміщеннях.

Директор НТБ

Лариса СЕМЕНЕНКО

Додатки 2019 р.

Додаток 1. Користувачі за єдиним обліком

Додаток 2. Обслуговано всіма структурними підрозділами.

Додаток 3. Відвідування

Додаток 4. Книговидача

Додаток 5. Книговидача за цільовим призначенням, мовами, видами

Додаток 6. Обслуговування в читальних залах

Додаток 7. Обсяг електронних мережних ресурсів та їх поповнення

Додаток 8. Репозитарій

Додаток 9. Діаграми Б репозитарій

Додаток 10. Тематичні книжкові виставки

Додаток 11. Доповіді 2019

Додаток 12. Участь у роботі конференцій та семінарів

