



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор НТУ «ХПІ»

Юрій ЗАЙЦЕВ

«02» лютого 2022 р.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА

ЗВІТ
про роботу
у 2021 році та план роботи на 2022 р

Харків, 2022

ЗМІСТ

ВСТУП	5
I. ОБСЛУГОВУВАННЯ ЧИТАЧІВ	6
1.1. Обслуговування читачів у підрозділах.....	6
1.2. Центр реєстрації користувачів	7
1.3. Робота з боржниками	7
1.4. Обслуговування читачів і абонементів за системою міжбібліотечного абонементу та електронної доставки документів	8
1.5. Книгозабезпеченість	8
II КОМПЛЕКТУВАННЯ ФОНДУ	10
2.1. Надходження до фонду за джерелами комплектування документів (без мережевих документів).....	10
2.2. Надходження за різними ознаками	10
III. СТВОРЕННЯ ДОВІДКОВО–ПОШУКОВОГО АПАРАТУ	12
3.1. Електронний каталог науково-технічної бібліотеки.....	12
3.2. Карткові каталоги	14
3.3. Електронний репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»	15
3.4. Популяризація документів Електронного репозитарію НТУ «ХПІ»	16
IV. ОРГАНІЗАЦІЯ І ЗБЕРІГАННЯ КНИЖКОВОГО ФОНДУ	17
4.1. Бібліотечний фонд та його структура (без мережевих документів).....	17
4.2. Вилучення видань з фонду НТБ.....	17
4.3. Роботи з топографічним каталогом книг	18
4.4. Роботи зі службовою картотекою періодичних видань.....	18
4.5. Переоблік фонду у підрозділах НТБ.....	19
4.6. Переоблік бібліотечного фонду пунктів видачі при кафедрах	19
4.7. Рух фонду	20
4.8. Упорядкування фонду	20
4.9. Штрих-кодування	20
V. КУЛЬТУРНО-ОСВІТНЯ РОБОТА.....	22
5.1 Масові заходи, екскурсії	22

5.1.1. Соціокультурні акції, літературні та тематичні вечори, творчі зустрічі.....	22
5.1.2. Святкові вечори	23
5.1.3. Екскурсії, культпоходи до театрів, філармонії, музеїв	23
5.1.4. Художні виставки	24
5.2. Виставкова діяльність	25
5.2.1. Книжкові виставки	25
5.2.2. Відкриті перегляди видань	25
5.2.3. Віртуальні виставки та фотозвіти, медіа-огляди	26
5.3. Виховна робота за напрямками	31
5.3.1. Естетичне виховання	31
5.3.2. Профорієнтаційна робота	31
5.3.3. Патріотичне виховання	32
VI. ДОВІДКОВО–БІБЛОГРАФІЧНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	33
6.1. Довідкове обслуговування.....	33
6.2. Консультування	34
6.3. Забезпечення імплементації принципів академічної доброчесності (бібліотечна складова).....	35
6.4. Доступ до інформаційних та повнотекстових ресурсів	36
6.5. Корпоративна співпраця	37
6.6. Власні біобібліографічні проєкти	38
VII. АВТОМАТИЗАЦІЯ БІБЛІОТЕЧНИХ ПРОЦЕСІВ	39
7.1. Комплексна інформаційна система (KIC) бібліотеки	39
7.2. Система автоматизації бібліотеки «ІРБІС64»	39
7.3. ВЕБ-ресурси	39
7.4. Електронний репозитарій кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»	40
7.5. Сайт	40
VIII. НАУКОВО–МЕТОДИЧНА РОБОТА	41
8.1. Розробка регламентуючих документів	41
8.2. Методичне консультування	42
8.3. Публікаційна діяльність співробітників НТБ	44
8.4. Про нас пишуть	46
IX. УПРАВЛІННЯ. РОБОТА З КАДРАМИ. ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ	48
9.1. Штат бібліотеки	48
9.2. Підвищення кваліфікації.....	49
9.2.1. Вивчення досвіду роботи бібліотек	49

9.2.2. Навчання у закладах вищої освіти	49
9.2.3. Навчання на курсах підвищення кваліфікації та навчальних семінарах з педагогічної майстерності.....	49
9.2.4. Відвідали семінари та конференції	51
9.2.5. Доповіді співробітників на заняттях з підвищення кваліфікації	51
X. НОВЕ В БІБЛІОТЕЦІ	52
XI. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА. ГОСПОДАРЧА РОБОТА.....	53
ДОДАТОК 1	54
ДОДАТОК 2.....	56
ДОДАТОК 3.....	60
ДОДАТОК 4.....	64
ДОДАТОК 5.....	66
ДОДАТОК 6.....	67

ВСТУП

Бібліотека закладу вищої освіти – є унікальною установою, яка залучена до освітнього і наукового процесів, а також виконує культурно–просвітницьку функцію. Комплексна робота за цими основними напрямками сприяє виконанню важливої мети академічної установи – формуванню гуманітарно-технічної еліти України.

Діяльність бібліотеки у 2021 році була направлена на реалізацію основних завдань: виконання **традиційних функцій** та пошук підходів до їх оптимізації; виявлення **нових актуальних завдань**. Реалізація цих завдань дозволить розширити та оновити перелік послуг, сприятиме залученню більшої кількості користувачів до обслуговування та заходів бібліотеки.

До розвитку **традиційних функцій** відноситься застосування диференційованого підходу до користувачів, адаптація до їх індивідуальних потреб. Таким чином у 2022 році планується робота за напрямом – забезпечення безбар'єрного доступу до інформації та організація обслуговування користувачів з особливими інформаційними потребами.

Актуальними завданнями університету на сучасному етапі, до яких може долучитися бібліотека є: забезпечення присутності у глобальних академічних рейтингах, імплементація принципів академічної доброчесності до освітньо-наукового процесу, методична підтримка наукових видавництв, тощо. Таким чином у 2022 році планується розвиток **нових актуальних завдань**:

- публікаційна підтримка (вибір та експертиза видання, використання інформаційно-аналітичних систем, формування та підтримка наукової репутації);
- навчання академічній культурі (академічна доброчесність, інформаційні компетентності по роботі з академічними ресурсами; академічне письмо);
- формування освітньо-наукових ресурсів університету;
- інтеграція та забезпечення видимості відомостей про публікаційну діяльність науковців університету для світової академічної спільноти.

Окрему роботу у 2022 році буде присвячено участі бібліотеки (із залученням підрозділів ЗВО) у світових заходах задля залучення університету до глобальних академічних трендів, популяризації діяльності університету та демонстрації авторитету науковців.

I. ОБСЛУГОВУВАННЯ ЧИТАЧІВ

Пандемія COVID-19 та запровадження протиепідемічних заходів у країні та Університеті стали об'єктивною причиною, що призвела до не повного виконання планових показників.

При плануванні роботи на 2022 рік врахована поточна ситуація щодо можливих обмежень обслуговування користувачів бібліотек.

1.1. Обслуговування читачів у підрозділах

Обслуговування читачів здійснювалось на **6 абонементів** (абонемент наукових видань, 3 абонементи навчальних видань, абонемент художньої літератури, абонемент підготовчого відділення для іноземних громадян факультету міжнародної освіти) та 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.

Кількість **користувачів за єдиним обліком** у 2021 р. склала **17 177 (104% до плану — 16 500)**, з них осіб з інших організацій — **84**. Перевиконання планових показників зумовлено активним залученням відділених авторизованих користувачів (**3 420** осіб при плані **2 500**).

Станом на кінець 2021 р. із **10 508** загальної кількості студентів НТУ «ХПІ» — **9 871** є читачами бібліотеки. Окрім того, протягом року послугами бібліотеки користувалися ще **1 780** читачів, які після завершення навчання **покинули стіни університету** (підписали обхідні листи). Показник охоплення складає **94%**, що на **1%** більше порівняно з 2020 роком (**93%**). Завдяки ефективній роботі бібліотекарів-кураторів залучено **2 435** читачів-студентів 1 курсу стаціонару (**100%**).

За звітний період обслуговано за єдиним обліком **1 983** науковця, викладача та співробітника Університету. Охоплення складає **56%** від контингенту **3 528** осіб на кінець 2021 р.

Загальний показник охоплення контингенту НТУ «ХПІ» за звітний період складає **84,5% (11 854 користувача при контингенті 14 036 осіб)**.

Актуальною проблемою в ЗВО є створення сприятливих умов для навчання студентів з особливими освітніми потребами. Супровід цієї категорії — це створення комплексної допомоги при навчанні та умов, що сприяють успішній адаптації студентів, їх психологічній реабілітації й особистісному становленні у соціумі. Тому, одним із пріоритетних напрямків роботи бібліотек є бібліотечно-інформаційне **обслуговування користувачів з особливими освітніми потребами**, забезпечення їм вільного доступу до інформації, реалізації їх прав на отримання якісних послуг. У вересні 2021 року, проведено моніторинг стану матеріально-технічної бази, електронних ресурсів, професійних навичок персоналу та розпочато активну роботу з виявлення користувачів з ООП серед контингенту НТУ «ХПІ». На сьогодні в обробці інформація щодо **150** осіб з контингенту співробітників. Триває активний збір інформації щодо контингенту здобувачів освіти з ООП.

Робота з забезпечення якісного обслуговування користувачів з особливими освітніми потребами потребує особливої теоретичної та практичної підготовки. Тому започатковано співпрацю з Інклюзивно-ресурсним центром ТНПУ ім. В. Гнатюка та Міжнародним інститутом інклюзії, організовано віртуальний майданчик – група Facebook «З толерантністю в серці» – задля поширення та обговорення інформації за цією важливою темою (<https://www.facebook.com/groups/358209122773207>).

Своєчасно отримано інформацію про студентів філій НТУ «ХП». В БД «Читачі» зареєстровано **3 420** віддалених користувачів. Здійснено зворотній зв'язок з ними, надіслано дані для авторизації у власних інформаційних ресурсах бібліотеки. Традиційно контингент віддалених авторизованих користувачів складається з курсантів, аспірантів, викладачів Військового інституту танкових військ НТУ «ХП» (**734** особи), Полтавського політехнічного фахового коледжу (**1 107** осіб) та Комп'ютерно-технологічного фахового коледжу НТУ «ХП» (**1 579** осіб).

У **2022** році плануємо провести обслуговування за єдиним обліком **16 900** читачів (Додаток 1, таблиця 1).

Усіма підрозділами бібліотеки, без урахування показників пунктів видачі при кабінетах кафедр Університету, **обслуговано 24 002** користувача, що становить **89,2%** плану (**26 900**). Це на **13%** більше порівняно з 2020 р. (**76,2%** плану).

У **2022** р. плануємо обслуговувати в усіх підрозділах бібліотеки **24 200** читачів (Додаток 1, таблиця 2).

Відвідування бібліотеки та web-ресурсів становить **415 997**, що складає **103,4%** до плану (**402 400**) та на **19,3%** більше порівняно з **2020** роком (**84,1%** плану).

У **2022** р. планується **428 650** відвідувань (Додаток 1, таблиця 3).

Книговидача становить **906 769** (**89,5%** від запланованого **1 013 100**).

У **2022** році план з книговидачі складає **915 900** (Додаток 1, таблиця 4).

Фондом відділу **рідкісних видань** з науковою метою скористалися **35** дослідників, що складає **70%** плану (**50** користувачів). Кількість відвідувань складає **314** (**62,8%** до плану — **500**). Книговидача складає **953** прим. (**95,3%** до плану — **1 000**). Відсутність у відділі рідкісних видань комфортних умов праці для користувачів значно ускладнює їх роботу з документами фонду.

У **2022** році відділом рідкісних видань планується: кількість **користувачів** — **50**, кількість **відвідувань** — **300**, кількість **книговидач** — **1 000**.

Статистичні показники книговидачі за цільовим призначенням, за мовами, за видами представлені в Додатку 2.

1.2. Центр реєстрації користувачів

У Центрі реєстрації користувачів зосереджено роботу з реєстрації користувачів, друку абонентських карток, моніторингу руху контингенту Університету (таблиця 1.1).

Таблиця 1.1 – Центр реєстрації користувачів (процеси)

Процес:	Виконання 2020	План 2021	Виконання 2021	План 2022
Реєстрація та підготовка фото користувача (фотографування, обробка зображення)	2 647	2 000	2 588	2 000
Друк абонентської картки	2 209	2 000	2 511	2 000
Запис нових користувачів (додаткове зарахування)	155	300	153	200
Підготовка до друку дублета абонентської картки	30	20	9	20
Підпис обхідних листів	2 940	2 500	2 819	2 500

Актуалізовані всі записи в БД «Читатели». Центром реєстрації та відділами обслуговування планово опрацьовано **843** накази (**6 195** записів читачів) відповідно до даних навчальної частини та відділу кадрів щодо руху контингенту. Крім того, у зв'язку зі зміною індексування навчальних груп магістрів, відредаговано **675** дублетних записів.

1.3. Робота з боржниками

Наявність читацької заборгованості значно ускладнює обслуговування в усіх підрозділах бібліотеки.

1 926 читачів мають поточну заборгованість, з яких: студентів — **1 411**, співробітників та викладачів — **515**. Протягом року ліквідували заборгованість **657** осіб.

Загальна кількість боржників у 2021 році зросла на **171** особу: боржників-науковців на **21**, боржників-студентів — на **150** осіб порівняно з минулим роком (у грудні 2020 року боржників-науковців — **494**, боржників-студентів — **1 261**). Кількість осіб, що ліквідували заборгованість протягом звітного періоду зменшилась на **117** (**774** особи у 2020 році).

На цей показник вплинули протиепідемічні заходи, які проводилися протягом 2021 року та обмежували фізичний доступ до бібліотеки. Також зберіглася тенденція зміни одних боржників іншими.

Протягом року відправлено **2 232** листи-нагадування про читацьку заборгованість, з яких: Укрпоштою — **83**, за e-mail — **2 149**. Укладено і подано до деканатів та випускаючих кафедр **38** списків боржників.

У 2022 р. планується:

- укласти **119** оновлених списків боржників, поінформувати керівництво інститутів/факультетів та кафедр про стан заборгованості викладачів та студентів;
- направити **2 000** електронних та **100** паперових листів-нагадувань;
- провести зустрічі зі старостами академічних груп та заступниками директорів навчально-наукових інститутів, деканів факультетів.

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

Сектор міжбібліотечного абонементу забезпечує запити користувачів, надає видання та електронні копії статей з фондів інших бібліотек та наукових установ міста, України, інших країн. **9** читачів НТБ скористалися послугою МБА та отримали **9** документів, з них за **5** — ЕДД (усього 766 стор.). Бібліотека співпрацює 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 тощо.

Фондами НТБ НТУ «ХПІ» скористалися **12** колективних абонентів (таблиця 1.2), які отримали **17** документів, з них **15** — за ЕДД (усього **338** стор.).

Таблиця 1.2 – Статистика обслуговування читачів і абонентів МБА та ЕДД

Обслуговування читачів і абонентів МБА та ЕДД	Виконання 2020	План 2021	Виконання 2021	План 2022
кількість абонентів МБА	7	18	12	13
кількість документів, отриманих з інших бібліотек / у т. ч. за ЕДД	29/1	100/20	9/5	50/20
у т. ч. сторінок електронних копій	6	150	766	300
кількість документів, виданих іншим бібліотекам / у т. ч. за ЕДД	10/6	50/20	17/15	25/20
у т. ч. сторінок електронних копій	120	150	338	200
кількість читачів МБА	9	35	9	10

1.5. Книгозабезпеченість

Продовжено роботу з формування відомостей за книгозабезпеченістю. БД «Книгозабезпеченість» включає видання за **3315** дисциплінами.

Відредагували показники забезпеченості навчальними виданнями дисциплін кафедр: *Безпеки праці та навколишнього середовища, Вища математика, Геометричне моделювання та комп'ютерна графіка, Гідравлічні машини, Деталі машин та мехатронні системи, Економічна кібернетика та маркетинговий менеджмент, Зварювання, Інженерна електрофізика, Інтегровані технології машинобудування ім. М. Ф. Семка, Інтелектуальні*

комп'ютерні системи, Інформатика та інтелектуальна власність, Комп'ютерне моделювання та інтегровані технології обробки тиском, Ливарне виробництво, Матеріалознавство, Менеджмент та оподаткування, Міжкультурна комунікація та іноземна мова, Міжнародний бізнес та фінанси, Обчислювальна техніка та програмування, Парогенераторобудування, Підйомно-транспортні машини і обладнання, Розподілені інформаційні системи і хмарні технології, Системи інформації, Соціологія та політологія, Теоретична механіка, Теплотехніка та енергоефективні технології, Технічна кріофізика, Технологія машинобудування та металорізальні верстати, Турбінобудування, Українознавства, культурології та історії науки, Фізика, Фізичне матеріалознавство для електроніки та геліоенергетики за новими навчальними планами та відповідно до нової структури вишу привели у відповідність з ними записи назв дисциплін у АРМ «Книгозабезпеченість» також до БД були додані та відкориговані всі дисципліни освітньої програми за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія» за третім рівнем вищої освіти (1022 дисципліни).

Таблиця 1.3 – Робота з БД «Книгозабезпеченість»

Назва процесу	План 2021	Виконання 2021	План 2022
Додано інформацію за новими навчальними дисциплінами		310	
Скорегована службова інформація за навчальними дисциплінами (код та назва кафедри, факультет/інститут, семестр вивчення, форма навчання, код та назва спеціальності)	2000	1022	1300
Переглянуто навчальних видань за дисциплінами		7772	
Ідентифіковано навчальних видань за дисциплінами		5614	
Відкорегована інформація за КЗ в навчальних виданнях		8456	

II КОМПЛЕКТУВАННЯ ФОНДУ

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

За звітний період потреби комплектування фонду новими книжковими та періодичними виданнями не було забезпечено фінансово, що привело до невиконання замовлення на навчальні документи від кафедр: *Бізнес-аналітики, обліку і готельно-ресторанної справи, Менеджменту інноваційного підприємництва та міжнародних економічних відносин, Українознавства, культурології та історії науки, Хімічної техніки та промислової екології, Зварювання, Видобування нафти, газу та конденсату, Органічного синтезу і нанотехнологій, Філософії, Гуманітарних наук, Української мови, Права, Підійомно-транспортних машин і обладнання, Педагогіки та психології управління соціальними системами.*

Залишається незадовільним стан забезпечення навчальних дисциплін, які викладаються *англійською мовою.*

За заявками кафедр до БД «Замовлення» внесені **110** назв замовлених видань.

До фонду надійшли **1 706** прим. на суму **213 963,56** грн.

Таблиця 2.1 – Статистичні показники надходжень за джерелами комплектування

№№ п/п	Джерело комплектування	Примірники	Вартість без ПДВ	План 2022 р. вартість
1.	Закупівля видань	—	—	100 000,00
2.	За передплатою	132	39 052,12	200 000,00
3.	Отримані на заміну втрачених	236	40 356,74	
4.	Передані від кафедр НТУ «ХП»	70	20 075,00	
5.	Книгообмін,	29	4 240,89	
	із них: книг	22	3 797,25	
	із них: журналів	7	443,64	
6.	Друкарня НТУ «ХП»	22	1 444,40	
	із них: книг	6	441,80	
	із них: журналів	16	1 002,60	
7.	Дар	791	56 555,36	
	із них: книг	705	46 715,80	
	із них: журналів	86	9 839,56	
8.	Інші	426	52 239,05	
	із них: книг	385	46 880,10	
	із них: журналів	41	5 358,95	
	УСЬОГО	1 706	213 963,56	300 000,00

У 2022 році планується поповнити фонд **2 000** прим.

2.2. Надходження за різними ознаками

Таблиця 2.2 – Статистичні показники надходжень за різними ознаками

Показник	Виконання 2020	План 2021	Виконання 2021	План 2022
Усього надійшло назв	827	800	938	900
із них : державною мовою	592	550	594	600
російською	235	200	285	250
іноземними	16	50	59	50
Примірників	1380	2700	1706	2000
За видами: книг	862	1700	1143	1450
брошур	124	150	127	130
газет (комплектів)	6	5		5

Показник	Виконання 2020	План 2021	Виконання 2021	План 2022
<i>журналів</i>	248	695	282	270
<i>cd</i>	3			
<i>нтд</i>	0		2	
<i>дисертацій</i>	48	50	64	65
<i>авторефератів</i>	89	100	87	80
<i>інші</i>			1	
За типами:				
<i>наукова</i>	620	650	796	800
<i>навчальна</i>	491	1550	601	900
<i>з них українською мовою</i>	427		459	
<i>художня</i>	125	150	110	100
<i>інші</i>	144	350	199	200
За мовами:				
<i>українською</i>	996	2000	1127	1200
<i>іноземними</i>	384	700	579	800
<i>у т. ч. російською</i>	338	650	443	760
Зарубіжна	3	50	38	40

Фонд рідкісних та цінних видань поповнився **87** документами.

Періодичні видання.

До фонду надійшло **282** прим. періодичних видань, із яких за передплатою **132** прим. журналів.

Запланована на 2021 рік передплата періодичних видань для бібліотечного фонду та підрозділів університету не відбулася з причини відсутності фінансування. На 2022 р. заплановано передплатити 270 прим. журналів та 5 комплектів газет.

Обмінний фонд

До обмінного фонду надійшло **67** прим. непрофільних та дублетних видань, передано до бібліотеки ВСП «Харківського комп'ютерно-технологічного фахового коледжу НТУ «ХПІ» — **6** прим.

Укладено **4** приймальних акти до обмінного фонду, **1** акт передачі видань з обмінного фонду бібліотеки університету.

До основного фонду за книгообміном **передано 29 прим.** на суму **4240,89 грн з обмінних фондів:** НТБ НУ «Львівська політехніка», НТБ Інституту електродинаміки НАН України, НБ України ім. Вернадського, НБ НТУУ «КПІ», НБ ДВНЗ «Ужгородський національний університет», ОКЗ ХОУНБ.

Облік

Усі видання, які надійшли до фонду бібліотеки обліковуються індивідуально та сумарно. Інвентаризовано **1361** прим. Видання, які надійшли до бібліотеки без супровідних документів, оцінені комісією, укладено **19** оціночних актів.

Усі надходження (**938** назви) звірено на дублетність з ЕК, **1 706** прим. розподілено за місцем зберігання. Інвентарні номери на **181** дублетний примірник додано на картки АК та СК. Дані бібліотечного обліку своєчасно звірялися з даними обліку бухгалтерії, про що складено **4** акти звірки.

Періодичні видання обліковуються в реєстраційних картотеках газет і журналів, реєструються в ЕК БД GJUR.

З облікових документів вилучено **25 416** прим. застарілих за змістом, зношених та втрачених читачами видань. При підготовці до списання звірено з інвентарними книгами **31 020** інвентарних номерів.

У 2022 р. плануємо вилучити з облікових документів **16 100** прим. і звірити для підготовки до списання **15 000** інвентарних номерів.

III. СТВОРЕННЯ ДОВІДКОВО-ПОШУКОВОГО АПАРАТУ

До довідково-пошукового апарату бібліотеки відносимо карткові каталоги та мережеві ресурси власної генерації, які використовуються для інформаційного обслуговування користувачів:

- електронний каталог науково-технічної бібліотеки;
- електронний репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

Пріоритетним завданням щодо розвитку мережевих ресурсів власної генерації є:

- 100 % відображення відомостей про фонд бібліотеки;
- доступність інформації через вторинні джерела інформації (пошукові системи, директорії, реєстри академічних ресурсів).

3.1. Електронний каталог науково-технічної бібліотеки.

Електронний каталог науково-технічної бібліотеки реалізований на базі САБ «ІРБІС» (таблиця 3.1). Доступ здійснюється через Web-додаток на сайті НТБ та через локальні АРМ (на території бібліотеки). Протягом 2021 р. через Web-додаток зареєстровано **22 431 839 запитів** (пошуків) у електронному каталозі.

Таблиця 3.1 – Обсяг та поповнення БД САБ «ІРБІС»

Тип	Назва БД	Обсяг	План 2020	Поповнення 2020	Обсяг	Поповнення 2021	План 2022
		2020			2021		
		(16.12.2020)			(10.12.2021)		
Електронний каталог	BOOK — Неперіодичні видання(навчальна, наукова, художня література)	233692	19000	15476	264464	30772	-
	GJUR — Періодичні видання	396696	25650	849	404826	8130	-
	REDK — Рідкісна книга	12310	200	35	12334	24	-
	RESUD — Ресурси віддаленого доступу	340	10	1	343	3	-
	FULLT — Повнотекстова БД навчальних видань	5134	0	0	5134	0	-
	TUXPI — Повнотекстова БД праць вчених НТУ «ХПІ»	4023	630	422	4451	428	-
Усього ЕК		652195	-	16783	691552	39357	760707**
Службові	RDR — БД «Читачі»	29712	-	-1752*	32906	3194	-
	CMPL — БД «Комплектування»	32913	-	866	33729	816	-
	ATHRA — Авторитетна БД «Індивідуальних авторів»	4541	-	21	4733	192	-
	ATHRU — Авторитетна БД «АПП к УДК»	505	-	0	505	0	-
	ATHRB —	768	-	5	768	0	-

Тип	Назва БД	Обсяг	План 2020	Поповнення 2020	Обсяг	Поповнення 2021	План 2022
	Авторитетна БД «АПУ к ББК»						
	UKRAN — БД «Українська аналітика»	17631	-	139	17702	71	-
	KADR — БД «Кадри»	71	-	-1	67	-4	-
Усього Службові		86141	-	-722	90410	4269	-

*кількість записів в БД «Читачі» залежить від руху контингенту

**заплановано загальний обсяг БД електронного каталогу, загальне поповнення 69155

До ЕК відносяться **6** бібліографічних баз даних (таблиця). Обсяг ЕК склав **691 552** записів, поповнення протягом звітного періоду — **39 357** записів. На початку 2021 р. було забезпечено віддалено роботу співробітників, що дозволило збільшити поповнення, яке складає **235 %** від поповнення за 2020 р.

Таблиця 3.2 – Загальний обсяг та обсяг поповнення електронного каталогу 2011-2021 рр.

Рік	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ЕК НТБ	294773	335140	409413	451232	488740	524701	559605	594716	635412	652195	691552
Поповнення	46996	40367	74273	41819	37508	35961	34904	35111	40696	16783	39357

Завершена робота з формування записів до ЕК на видання розділів фонду:

– абонементу № 1 з розділів: А11, А12, А13, А14, А15, А19, А192, А193, А194, А195, А3, А33, А34, А35, У, У01, У02, У03, У049, 063, 07, 083, 31, 539, 539.11-14, 539.15, 539.2, 621.74, 624, 665, 666, 694, 696;

– абонементу № 6 з розділів: Р1, Р2, 7, Поезія, Література іноземними мовами, Література російського зарубіжжя;

Частково опрацьовані розділи:

– абонементу № 1 — А51, У05, 3К, 32, 538, 539.16, 62-135, 62-50, 62-52, 621.39, 627, 628, 667, 669, 669.1, 669.2;

– абонементу № 6 — І (Іноземна), У (Українська), Поезія, 087, 8, 8Р1, 8Р2.

У читальному залі № 1 продовжується робота з формування (235) та редагування (303) записів на фонд дисертацій минулих років.

За проектом корпоративної каталогізації «Придніпровський корпоративний каталог» (ПКК) з навчального року 2021/2022 з об'єктивних причин (відсутність передплати) розписувалося 2 журнали: «Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси і устаткування»; «Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Нові рішення в сучасних технологіях». За 2021 рік сформовано 499 аналітичні записи (24 номери) з видань проекту (детальніше розділ VI).

На базі САБ «ІРБІС» ведуться службові БД, які забезпечують автоматизацію бібліотечних процесів. Обсяг 7 службових баз даних складає **90 410** записів, поповнення протягом звітного періоду — **4 269** записів. За замовленнями кафедр до БД «Комплектування» додали **110** назв замовлених видань.

Актуалізовані всі записи в БД «Читач». Робота з наказами щодо змін контингенту користувачів проводилася планово та своєчасно. Усього було опрацьовано **513** наказів (**5 765** записів). Також, у зв'язку зі зміною індексування навчальних груп магістрів, відредаговано **675** дублетних записів.

Інформаційно-бібліографічна база даних (БД) «АНТРА» — «Авторитетний файл — «Індивідуальні автори» поповнена **193** записами, відредаговано — **1216**. Записи авторів доповнені біографічними відомостями з офіційних даних сайтів кафедр НТУ «ХПІ», штатних формулярів 2013-2018 рр. відділу кадрів НТУ «ХПІ», Вісників «ХПІ» та ресурсів Інтернету.

3.2. Карткові каталоги

У зв'язку зі збільшенням обсягу робіт, що виконуються віддалено, у 2021 р. було призупинено виконання наступних технологічних процесів щодо ведення карткових каталогів:

- редагування карткових каталогів (карток);
- оформлення етикеток та роздільників КК;
- вилучення номерів на списані видання з КК.

Таблиця 3.3 – Статистика виконання процесів роботи з КК

№	Процес	Виконання плану 2020	План 2021	Виконання плану 2021	План 2022
	Формування та друк: <i>каталожних карток</i>	956	800	508	600
	<i>книжкових формулярів</i>	881	1300	1152	1300
	<i>топографічних карток</i>	1612	2000	1984	2000
	Поповнення карткових каталогів (карток)	1089	800	398	600
	Вилучення карток з КК(карток)	909		11	

У зв'язку зі змінами та доповненнями до таблиць УДК в Алфавітно-предметному покажчику до **Генерального систематичного каталогу** було відкрито **2 розділи та 20 рубрик:**

69.035 «Підземні будівлі»

625.78 «Підземні комунікації»

та **20** нових рубрик:

004.056 «Кібернетика. Захист інформації»

004.6:001.891 «Наукометрика»

004.738.1:339 «Блокчейн»

005.334 «Ризик-менеджмент»

005.591.4 «Реорганізація. Реструктуризація. Переробка»

005.8 «Управління проектами»

005.941 «Корпоративний менеджмент»

027.7 «Бібліотеки середніх спеціальних і вищих навчальних закладів»

316.346.2 «Гендер. Гендерна політика»

316.48 «Соціальний конфлікт. Соціологія конфліктів»

342.8 «Виборче право. Голосування. Виборчі системи»

378.014.61 «Якість навчання у вищій школі»

378.147-024.87:004.738.5 «Електронне навчання (освіта)

378.014.61:174.7 «Академічна доброчесність»

616-77 «Ендопротезування кісткової тканини»

625.78 «Підземні комунікації»

651.5 «Службові документи. Реєстрація та зберігання службових документів. Архіви»

69.035 «Підземні будівлі»

808 «Риторика. Ефективне застосування мов»

930.25 «Архівознавство. Архіви»

3.3. Електронний репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

Електронний репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», ISSN 2409-5982 (Репозитарій), як відкритий академічний ресурс зареєстрований у ROAD – Directory of Open Access Scholarly Resources. Ресурси Репозитарію доступні на умовах ліцензії Creative Commons «Attribution-NonCommercial» 4.0 Всесвітня.

Основні роботи щодо збору та розміщення документів у Електронному репозитарії Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» проводяться відділом електронних ресурсів. Станом на 31.12.21 у відділі зберігається **5300 файлів** (140 без оформлення авторських договорів). Для внесення такої кількості документів в звичайному режимі роботи відділу потрібен 1 рік.

Значна частина бюджету робочого часу була використана на перевірку списків авторів (списки публікацій на заміщення посад або отримання вчених звань) та пошук електронних версій видань (14 800), що дало змогу зібрати максимальну кількість документів. Але процес збору не залишив необхідного часу на їх розміщення. У 2022 році планується забезпечити баланс між: 1) пріоритетним внесенням до репозитарію нових документів та тих, що зберігаються, та 2) оптимізацією загального процесу збору документів.

Обсяг репозитарію **52 837** записів, у 2021 р. поповнення — **5 090** записів, відредаговано **1 439** записів.

За бажанням авторів їм надається право депонування робіт у Репозитарії. Усього право депонування робіт у репозитарії НТУ «ХПІ» мають **542** автори, у 2021 році – права надано 8 авторам. У 2021 році **422** (8 % від загальної кількості) документи описано та додано авторами самостійно.

Таблиця 3.4 – Кількісні показники Репозитарію

Репозитарій	Виконання у 2020 р.	Поповнення за 2020 р.	План усього на 2021 р.	Виконання у 2021 р.	Поповнення за 2021 р.	План усього на 2022 р.
Електронних видань, док.	47747	6403	53497	52837	5090	58200

За статистичними даними план поповнення Репозитарію у 2021 недовиконано на 660 документів. У порівнянні з 2020 р. внесено на 1313 документів менше. Це відбулося у зв'язку з: 1) значними витратами часу на збір документів (перевірка списків на заміщення посад, отримання вчених звань) та 2) кадровими змінами у відділі, що потребувало додаткового навчання співробітників. У 2022 р. планується поповнення Репозитарію на 5363 документи (записи).

Таблиця 3.5 – Статистика використання Репозитарію 2020-2021 рр.

	2020	2021	Поповнення 2021	План 2022
Скачування	473548	446613	-26935	451000
Звернення	145995	157376	11381	169900
Dspace (browse)	4307376	6716 020	2408644	

*статистичні показники подано за лічильниками MyCounter (<https://mycounter.ua>).

За статистичними даними відбулося зменшення на 6 % кількості скачувань, але збільшилася кількість звернень на 7 %. Така ситуація може пояснюватися збільшенням кількості документів, які переглядалися в браузері без завантаження на комп'ютер користувача. Це могло сприяти збільшенню на 35 % показника Dspace (browse).

У 2022 р. планується проаналізувати доступні інструменти для підрахунку типового складу документів в Репозитарії та, за доцільності, оновити алгоритм підрахунку.

З 1 січня 2022 р. в структурі університету відбулися зміни, планується врахувати їх у структурі (колекціях) Репозитарію.

3.4. Популяризація документів Електронного репозитарію НТУ «ХПІ»

Для розширення доступу та сприяння збільшенню використання документів репозитарію постійно підтримується виконання якісних вимог до подібних ресурсів. Такий підхід забезпечує видимість ресурсу через вторинні джерела інформації (пошукові системи, директорії, реєстри академічних ресурсів).

1. **Новий агрегатор** академічних робіт з відкритим доступом, який вважається найбільшим у світі, та до якого інтегруються метаданні у 2021 р. – **CORE** (<https://core.ac.uk>)

Репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» присутній у **переліках**:

2. репозитаріїв світу (**Wikipedia**): List of repositories (https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_repositories);

3. репозитаріїв України (**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>);

4. Реєстр користувачів системи DSpace (<https://duraspacespace.org/registry/entry/3177/?pagenum=2>).

Зареєстрований у **реєстрах та директоріях**:

5. Directory of Open Access Scholarly Resources. (<http://road.issn.org/issn/2409-5982-electronic-national-technical-university-kharkiv-polytechnic-institute-institutional-repository#.VIhID7ccSYO>);

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

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

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

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

Метадані **інтегруються або індексуються**:

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

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

12. Google Scholar (<https://scholar.google.com.ua/scholar?hl=ru&q=site%3Arepository.kpi.kharkov.ua&btnG=>);

13. Bielefeld Academic Search Engine (BASE) (<https://www.base-search.net/>).

IV. ОРГАНІЗАЦІЯ І ЗБЕРІГАННЯ КНИЖКОВОГО ФОНДУ

Фонд бібліотеки на матеріальних носіях на 01.01.2022 р. складає **1 342 528** прим.

4.1. Бібліотечний фонд та його структура (без мережевих документів)

Таблиця 4.1 – Бібліотечний фонд та його структура (без мережевих документів)

Показник	Виконання усього 2020	План надходж. 2021	План вибуття 2021	План усього 2021	Виконання усього 2021	План надходж. 2022	План вибуття 2022	План усього 2022
Усього прим. видань	1356922	2700	15000	1344622	1342528	2000	15000	1329528
За видами:								
Книги	853200	1700	10500	844400	840574	1450	10500	831524
Брошури	110311	150	2000	108461	108595	130	2000	106725
Газети: комплектів	157	5	30	132	157	5	30	132
Журнали	289643	695	2470	287868	289920	270	2470	287720
CD-ROM, дискети	268	0	0	268	268	0	0	268
НТД	76146	0	0	76146	75732	0	0	75732
Дисертації	4940	50	0	4990	5004	65	0	5069
Автореферати	9674	100	0	9774	9761	80	0	9841
Інші	12583	0	0	12583	12517	0	0	12517
За типами:								
Наукові	476012	650	4500	472162	475255	800	4500	471555
Навчальні	769074	1550	7500	763124	759638	900	7500	753038
Художня	76518	150	2000	74688	76080	100	2000	74180
Інші	35318	350	1000	34668	31555	200	1000	30755
За мовами:								
Українською	144540	2000	1000	145540	144913	1200	1000	145113
Іноземними	1236532	700	14000	1223232	1197615	800	14000	1184415
у т. ч. Російською	1044393	650	13500	1031543	1029518	760	13500	1016778
Зарубіжна	166462	50		166512	166490	40		166530

4.2. Вилучення видань з фонду НТБ

У звітному році з фонду списано **16 100** прим. видань, план на 2022 р. – **15 000** прим. Дані щодо вилучення видань за підрозділами представлено в таблиці 4.2., за причинами в таблиці 4.3.

Таблиця 4.2 – Вилучення видань за підрозділами

Підрозділ	Виконання 2020	Виконання 2021	План 2022
Абонемент № 1	8210	4616	-
Абонемент № 2	5060	431	-
Абонемент № 3	5841	2091	-
Абонемент № 4	3053	2441	-
Абонемент № 6	57	36	-
Абонемент № 9	19	5	-
ЧЗ № 2	1069	4779	-
ЧЗ № 3	0	0	-
Резервний фонд	304	842	-
Пункти видачі при кафедрах	1803	859	-
Відділ рідкісних видань	0	0	0
УСЬОГО	25416	16100	15000*

*заплановано загальний обсяг вилучення видань

Таблиця 4.3 – Вилучення видань за причинами

Причина вилучення	Виконання 2020	Виконання 2021	План 2022
Застарілі видання	6684	1128	-
Зношені видання	18278	14734	-
Втрачені читачами	282	238	-
Передані видання	172	0	-
УСЬОГО	25416	16100	15000

**заплановано загальний обсяг вилучення видань*

З електронного каталогу вилучено **11 188** інвентарних номерів списаних книг за актами списання 2019 та 2020 рр., для чого перевірено наявність в ЕК **31 507** інвентарних номерів.

4.3. Роботи з топографічним каталогом книг

Таблиця 4.4 – Статистика виконання робіт з топографічним каталогом

Вид роботи	Виконання 2020	План 2021	Виконання 2021	План 2022
Упорядковано карток за шифрами, інвентарними номерами, алфавітом авторів, хронологією видання	55336	30000	43971	25000
Розстановлено карток (на нові та переміщені видання та інше)	37238	17500	35337	15500
Вилучено карток з топографічного каталогу	21439	17500	28498	17000
- за актами списання,	16816	-	26409	-
- на видання, розподілені між підрозділами бібліотеки	4341	-	1851	-
- на видання, втрачені читачами	282	-	238	-
Виписано топографічних карток (дублювання, заміна) при перерозподілі видань між відділами	3676	400	819	500
Відмітка руху фондів (зміна сигли зберігання) в електронному каталозі	4248	1100	1958	1500
Звірено топографічних карток з інвентарною книгою або з ЕК щодо відповідності усіх елементів запису	12977	5900	23263	8000
Звірка топографічних карток за списками документів, які відсутні на місці на час перевірок для встановлення правильної сигли зберігання	14716	7500	8696	5500
Редагування карток	9495	4500	17042	3500

4.4. Роботи зі службовою картотекою періодичних видань

Таблиця 4.5 – Статистика виконання робіт зі службовою картотекою

Вид роботи	Виконання 2020	План 2021	Виконання 2021	План 2022
Поповнення службової картотеки періодичних видань новими надходженнями за рік	220	5000	312	500
Редагування СК	52	1000	93	100
Вилучено карток за актами списання	0	0	20	0
Перевірка коректності інформації на картках іноземних та вітчизняних періодичних видань	55	200	2371	200
Передача періодичних видань з кафедр до фонду бібліотеки та між підрозділами бібліотеки	472	6000	3230	3500
Звірка річних комплектів періодичних видань за передплатою поточного року та фактом отримання (ЧЗ № 1 та інші фондоутримувачі періодичних видань)	1490	5000	1090	1000

4.5. Переоблік фонду у підрозділах НТБ

Таблиця 4.6 – Статистика виконання робіт з переобліку фонду

№	Підрозділ	План 2021	Виконання 2021
1.	Книжковий фонд розділ 4 Аб. № 1	12000	2091
2.	Книжковий фонд розділ 6 Аб. № 1 (Розділи 621.66-85)	3000	16838
3.	Перевірка періодичних видань(вітчизняних та іноземних)	17000	3230
4.	Пасивний фонд періодичних видань	0	2371
5.	Пункти видачі при кафедрах	7000	696
6.	Книжковий фонду Аб. № 9	23000	11216
7.	Пасивний фонд (книжковий фонд Аб. № 2,3,4,6; Чз № 2)	0	15862
8.	Книжковий фонд розділ 6 відділу рідкісних видань	13000	0
	Усього	75000	52304

План перевірок фонду у підрозділах НТБ у 2022 р.

Таблиця 4.7 – План перевірок фонду у підрозділах НТБ, 2022 р.

№	Назва підрозділу	Розділ фонду	Обсяг (прим.)
1	Науковий абонемент № 1	Розділ 4	12000
2	Факультет підготовки іноземних студентів абонемент № 9	Розділ 4	14000
3	Сектор рідкісних видань	Розділ 6	10000
4	Пункти видачі при кафедрах:		13000
	іноземні та вітчизняні журнали		7000
	неперіодичні видання		6000
	Усього		49000

4.6. Переоблік бібліотечного фонду пунктів видачі при кафедрах

Таблиця 4.8 – Статистика виконання робіт з переобліку бібліотечного фонду пунктів видачі при кафедрах

№	Назва кафедри	Термін проведення	Обсяг фонду
1.	Технічна кріофізика	січень	14
2.	Стратегічне управління	лютий	21
3.	Соціологія та політологія	квітень	200
4.	Обчислювальна техніка та програмування	Продовж.	48
5.	Менеджмент інноваційного підприємства та міжнародні економічні відносини	квітень	34
6.	Технічна електрохімія	Продовж.	211
7.	Хімічна технологія та промислова екологія	липень	10
8.	Економіка та маркетинг	вересень	67
9.	Ливарне виробництво	жовтень	91
	Усього:		696

План перевірок фонду пунктів видачі при кафедрах у 2022 р.

Таблиця 4.9 – План перевірок фонду пунктів видачі при кафедрах, 2022 р.

№	Назва кафедри	Термін проведення	Обсяг фонду
1.	Технічна електрохімія	лютий	852
2.	Двигуни внутрішнього згоряння	січень	1392
3.	Програмна інженерія та інформаційні технології	квітень	193

№	Назва кафедри	Термін проведення	Обсяг фонду
	управління		
4.	Ділова іноземна мова та переклад	травень	328
5.	Загальна та неорганічна хімія	квітень	272
6.	Інформаційно-вимірні технології і системи	травень	93
7.	Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка	жовтень	374
8.	Турбінобудування	листопад	585
9.	Філософія	вересень	1920
	Усього:		6009

4.7. Рух фонду

У відділі бібліотеки передано **1 299** прим. книг та **59** прим. періодичних видань нових надходжень (план на 2022 р. – **2 000** прим). Задля більш активного використання видань перерозподілено між структурними підрозділами **1851** прим. книг та брошур (план на 2022 р. – **2 000** прим.), **2 371** прим. періодичних видань.

4.8. Упорядкування фонду

Таблиця 4.10 – Статистика виконання робіт з упорядкування фонду

Назва процесу	Виконання 2020	План 2021	Виконання 2021	План 2022
розстановка фонду	179 599	288 400	247 630	257 300
переміщення фонду	212 942	132 000	154 314	147 500
перевірка правильності розстановки	249 299	273 300	272 064	268 100
знепилення фонду	284 298	454 300	364 316	369 100
переміщення до інших підрозділів	4 341	2 700	4 222	2 000
оформлення поличних роздільників	1 147	670	813	520

Переміщення фондів відділу обслуговування навчальною літературою до нової будівлі бібліотеки у 2021 р. не відбулося через недостатнє фінансування для закупівлі необхідного обладнання книгосховищ. **500 806** одиниці зберігання залишаються у старих приміщеннях. Переміщення цього фонду до нового корпусу бібліотеки планується у 2022 р.

Велика кількість видань потребує оправи. Протягом року відремонтували **5 366** видань, планується — **5 050** прим.

Особливу увагу приділено **упорядкуванню цінних та рідкісних видань** (таблиця 4.11).

Таблиця 4.11 – Статистика виконання робіт з упорядкуванню цінних та рідкісних видань

Назва процесу	Виконання 2020	План 2021	Виконання 2021	План 2022
розстановка фонду	646	1 000	518	1 000
переміщення фонду	659	1 000	418	500
перевірка правильності розстановки	758	1 000	1 150	1 000
знепилення фонду	2 450	2 000	2 140	2 000

4.9. Штрих-кодуювання

У 2021 р. продовжено роботу з підготовки фондів НТБ до автоматизованої книговидачі. Проводяться роботи з присвоєння штрих-кодів виданням (таблиця 4.12).

Таблиця 4.12 – Статистика виконання робіт з присвоєння штрих-кодів виданням (за підрозділами)

Підрозділи	Виконання 2020	План 2021	Виконання 2021	План 2022
відділ наукових видань	4 176	6 000	6 661	6 000
навчальних видань	4 836	6 000	7 446	7 500
відділ комплектування	1 868	5 500	1 964	3 000
відділ наукової обробки та каталогізації	9 238	12 000	11 535	8 700
науково-методичний відділ	53	100	87	0
Усього:	20 171	29 600	27 693	25 200

V. КУЛЬТУРНО-ОСВІТНЯ РОБОТА

Проведено 15 масових заходів, 4 художні виставки (усього 19); 149 екскурсій бібліотекою для читачів та гостей Університету.

5.1 Масові заходи, екскурсії

Таблиця 5.1 – Статистика масових заходів та екскурсій

Проведено:	Виконання 2020	Кількість присутніх 2020	План 2021	Виконання 2021	Кількість присутніх 2021	План 2022
соціокультурні акції	1	115	3	2	128	3
літературних вечорів та творчих зустрічей	4	170	10	3	152	5
святкових вечорів	1	63	3	3	168	3
екскурсій, культпоходів до театрів, філармонії, музеїв	5	121	5	5	243	5
екскурсій бібліотекою	102	1 137	200	149	1 418	150
виїзний семінар	0	0	1	2	68	1
Усього:	113	1 606	222	164	2 177	167

5.1.1. Соціокультурні акції, літературні та тематичні вечори, творчі зустрічі

Таблиця 5.2 – Соціокультурні акції

№ з/п	Назва	Дата проведення	Місце проведення	Присутні
1.	Я душу одягну у вишиванку!	травень	конф. зал	59
2.	Без права на забуття. До 77-ї річниці визволення України від німецько-фашистських загарбників	жовтень	конф. зал	69
	Усього — 2			128

Таблиця 5.3 – Соціокультурні акції (план 2022 р.)

№ з/п	Назва заходу	Дата проведення	Місце проведення
1.	Пам'ять священна. До 77-ї річниці Дня Перемоги	квітень	конф. зал
2.	Перлина України — вишиванка! До Міжнародного дня вишиванки	травень	конф. зал
3.	Ми діти твої, Україно! До Міжнародного дня захисту дітей	червень	конф. зал
	Усього — 3		

Таблиця 5.4 – Літературні та тематичні вечори, творчі зустрічі

№ з/п	Назва	Дата проведення	Місце проведення	Присутні
1.	Нескучне. Творча зустріч пам'яті Зінаїди Серебрякової	вересень	конф. зал	49
2.	Пам'ять Чорнобиля. Вечір-зустріч присвячена вшануванню ліквідації аварії на ЧАЕС	грудень	конф. зал	50
3.	Вечір пам'яті Валерія Олексійовича Кравця	грудень	конф. зал	53
	Усього — 3			152

Таблиця 5.5 – Літературні та тематичні вечори, творчі зустрічі (план 2022 р.)

№ з/п	Назва заходу	Дата проведення	Місце проведення
1.	Творча зустріч з харківським фотохудожником Володимиром Оглобліним	лютий	конф. зал
2.	Творча зустріч з харківським митцем, випускником НТУ «ХПІ» Миколою Солом'яним	квітень	конф. зал
3.	Мир єднає континенти! Літературний вечір до Міжнародного дня миру	вересень	конф. зал
4.	Душа жіночої поезії... Літературний вечір харківської поетеси Лариси Французової до 130-річчя від дня народження Марини Цвєтасової, класика поезії	жовтень	конф. зал
5.	Майбутнє за вами! Тематичний вечір до Міжнародного дня студента	листопад	конф. зал
	Усього — 5		

5.1.2. Святкові вечори

Таблиця 5.6 – Святкові вечори

№ з/п	Назва заходу	Дата проведення	Місце проведення	Присутні
1.	Жінка — це запрошення в щастя!	березень	конф. зал	48
2.	Бібліотека запрошує друзів!	вересень	конф. зал	55
3.	Вас вітають новорічні персонажі!	грудень	конф. зал	65
	Усього — 3			168

Таблиця 5.7 – Святкові вечори (план 2022 р.)

№ з/п	Назва	Дата проведення	Місце проведення
1.	Мелодії весни. До Міжнародного жіночого дня 8 березня	березень	конф. зал
2.	Усі шляхи ведуть до бібліотеки. До Всеукраїнського дня бібліотек	вересень	конф. зал
3.	Свято наближається! До Нового року	грудень	конф. зал
	Усього — 3		

5.1.3. Екскурсії, культпоходи до театрів, філармонії, музеїв

Таблиця 5.8 – Екскурсії, культпоходи до театрів, філармонії, музеїв

№ з/п	Назва	Дата проведення	Присутні
	Харківська обласна філармонія		
1.	Саксофон та симфонічний оркестр. Анна Степанова (м. Одеса)	березень	32
2.	Симфонічний концерт до Дня Конституції України	липень	48
3.	Всеукраїнський тур до 30-ї річниці Незалежності України. Концерт Національного симфонічного оркестру України (м. Київ)	серпень	64
4.	Авторський концерт композитора Юрія Шевченка	жовтень	36
5.	Концерт до 90-річчя Євгенії Мірошниченко	жовтень	63
	Усього — 5		243

У вересні 2021 р. **68** співробітників бібліотеки та Університету традиційно взяли участь у 2-х виїзних семінарах «Пізнаємо Україну разом» до м. Полтави (Полтавська обл.) та м. Святогірськ (Донецька обл.). У 2022 р. планується **1** семінар.

Таблиця 5.9 – Екскурсії, культпоходи до театрів, філармонії, музеїв (план 2022 р.)

№ з/п	Екскурсії	Дата проведення	Місце проведення
1.	Поєднання сучасного мистецтва з класичною школою	лютий	Муніципальна галерея м. Харкова
2.	ЄрмилівЦентр — перший центр сучасного мистецтва	квітень	ЄрмилівЦентр
3.	Шлях. Виставка Ніни Вербук	травень	Харківський художній музей
4.	Історія та духовна спадщина православ'я на Харківщині	жовтень	Свято-Покровський монастир
5.	Сад скульптур	листопад	Виставковий майданчик біля ресторану «Ермітаж»
	Усього — 5		

5.1.4. Художні виставки

За звітний період було організовано **3** образотворчі та **1** фотовиставку (у 2022 р. планується організувати **5** образотворчих та **2** фотовиставки).

Таблиця 5.10 – Образотворчі та фотовиставки

Художні виставки	Виконання 2020	Кількість експонатів	План 2021	Виконання 2021	Кількість експонатів	План 2022
виставок живопису та прикладного мистецтва	4	223	8	3	274	5
фотовиставок	2	100	2	1	49	2
Усього:	6	323	10	4	323	7

Таблиця 5.11 – Образотворчі виставки

№ з/п	Назва	Термін	Місце проведення	Кіл-ть експонатів
1.	Вуха, лапи, хвіст. Виставка живопису	березень	конф. зал	47
2.	Фалеристика воєнних років. Нагороди з приватної колекції А. Кіпенського та Є. Кондрашова	жовтень	кімн. 66	162
3.	Пам'ять Чорнобиля. Виставка нагород з колекції А. Кіпенського та Є. Кондрашова	листопад	кімн. 66	65
	Усього — 3			274

Таблиця 5.12 – Образотворчі виставки (план 2022 р.)

№ з/п	Назва заходу	Дата проведення	Місце проведення
1.	Гармонія хаосу. Художня виставка Миколи Солом'яного	березень	конф. зал
2.	Краса навколишнього світу. Виставка живопису Олени Кішкурно	березень	аб.1
3.	Репін ХХІ століття. Пересувна виставка плакатів	травень	конф. зал
4.	Світ через мистецтво. Живопис Ірини Кривцової	жовтень	конф. зал
5.	Виставка вишитих робіт харківського клубу вишивки «Успіх»	листопад	конф. зал
	Усього — 5		

Таблиця 5.13 – Фотовиставки

№ з/п	Назва	Дата проведення	Місце проведення	Кількість робіт
1.	Нескучне. Виставка пам'яті Зінаїди Серебрякової	липень	конф. зал	49
	Усього — 1			49

Таблиця 5.14 – Фотовиставки (план 2022 р.)

№ з/п	Назва	Дата проведення	Місце проведення
1.	Жіночий портрет. Виставка світлин Володимира Оглобліна	лютий	конф. зал
2.	В об'єктиві — ХПІ! Виставка робіт Валерія Таємницького	вересень	конф. зал
	Усього — 2		

5.2. Виставкова діяльність

Таблиця 5.15 – Виставкова діяльність

виставки перегляди:	та	План 2021	Кількість джерел	Виконання 2021	Кількість джерел	План 2022	Кількість джерел
книжкових тематичних		101	2 800	110	3 216	102	2 950
відкритих переглядів видань		3	500	7	286	1	50
віртуальних виставок		35	3 000	62	7 265*	48	5 000
Усього		139	6 300	179	10 767	151	8 000

5.2.1. Книжкові виставки

Усього організовано **110 тематичних** виставок (Додаток 3) та **7 відкритих переглядів**, на яких представлено **3 502** документи, (план 2022 р. — **102** виставки, **1** відкритий перегляд; видань — **3 000**).

З них на **2 тематичних книжкових** виставках та **2 відкритих переглядах** були представлені **77** примірників рідкісних та цінних видань. Заходи відвідали **125 користувачів**, книговидача склала **379 прим.** У **2022 р.** з фондів відділу рідкісних та цінних видань планується підготувати **2** книжкові виставки та **1** відкритий перегляд.

Крім того, на **57 експозиціях інформаційних** виставок представлено **1 238** видань, (план 2022 р. — **55 експозицій, 1 200 прим.**).

Загальна кількість виставок, що організували за звітний період — **236 (10 068 прим.)**, план 2022 р. — **206 (9 200 прим.)**.

5.2.2. Відкриті перегляди видань

Таблиця 5.16 – Відкриті перегляди видань

№ з/п	Назва	Дата проведення	Кількість документів	Кількість присутніх
1.	Нафтогазова галузь України	15 квітня	80	43
2.	Цікавинки з фонду іноземних видань	12 серпня	33	17
3.	Відомі архітектори і будівельники НТУ «ХПІ»: забуті сторінки історії ХТІ	9 серпня	14	35
4.	Колекційні зібрання з фонду НТБ НТУ «ХПІ»	18 вересня	21	65
5.	Мистецтво друкарства. Унікальні видання	1 жовтня	33	10

№ з/п	Назва	Дата проведення	Кількість документів	Кількість присутніх
	XIX-XX століть з фонду видань іноземними мовами			
6.	Едуар Георгійович Братута. До 90-річчя від дня народження	17 жовтня	60	35
7.	Фармацевтичні технології	29 листопада	45	12
	Усього — 7		286	217

Таблиця 5.17 – Відкриті перегляди видань (план 2022 р.)

№ з/п	Назва виставки	Дата проведення	Місце проведення
1.	Історія НТУ «ХПІ» у рідкісних виданнях з фондів НТБ	вересень	ч.з.3
	Усього — 1		

5.2.3. Віртуальні виставки та фотозвіти, медіа-огляди

На сайті бібліотеки, у розділі «Час читати», користувачам доступні повнотекстові версії понад **70 назв** літературно-художніх журналів, колекція аудіо-книг українською мовою та добірка віртуальних турів музеями «Подорожуй світом».

Задля інформування користувачів про культурні події, розділи сайту «Подорожуй світом» та інтерактивний довідник «Харківські афіші» постійно оновлюються.

Також представлені **16 медіа-оглядів**, додано **4** у формі презентацій:

- Книжкові шедеври в мініатюрі (мініатюрні видання з фонду НТБ НТУ ХПІ);
- Символи українства (До 30-річчя Незалежності України);
- З Україною у серці — образ України в творчості українських поетів (До 30-річчя Незалежності України);
- Букет із книг для милих пані (Огляд книг з квіткою в назві з фонду НТБ НТУ «ХПІ»).

На сайті представлено **333 віртуальні виставки**. У 2021 році додано **62**. Докладну інформація представлено в таблиці 5.18.

Таблиця 5.18 – Віртуальні виставки

№ з/п	Назва проекту/виставки	Дата	Кількість матеріалів	(бібліогр. матеріали, тексти)
	ПРОЕКТИ			
	Книги, що зігрівають серця. Усього у проекті представлено 72 виставки на 8 сторінках, нових — 12 . Літературно-художній проект представляє інформацію про видання, яка супроводжується переліком інших видань автора з фонду бібліотеки, цікавими цитатами з книг, що спонукають читачів до читання http://library.kpi.kharkov.ua/uk/quotations			
1.	Люко Дашвар «Село не люди» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/17411	січень	2	5
2.	Евгеній Замятин «Мы» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/18414	лютий	2	7
3.	Хаксли Олдос «Желтый Кром» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/18492	березень	2	6
4.	Коэльо Пауло «Дьявол и сеньорита Прим» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/18601	квітень	2	12
5.	Василь Стефаник «Мое слово» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/18678	травень	2	5

6.	Анна Ахматова «Муза» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/18765	червень	2	12
7.	Іван Ефремов «Лезвіє бритви» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/18828	липень	2	21
8.	Александр Грин «Бегущая по волнам» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/18849	серпень	2	13
9.	Жюль Верн «Таинственный остров» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/18995	вересень	2	15
10.	Іван Франко «Перехресні стежки» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19040	жовтень	2	14
11.	Аркадій і Борис Стругацькіє «Пикник на обочине» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19151	листопад	2	16
12.	Григорій Сковорода «Байки Харківські» http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19204	грудень	2	13
			24	139
	Ректори НТУ «ХП» (ХПТІ, ХТІ, ХЕТІ, ХММ, ХП, ХДПУ). Усього у проєкті представлено 26 виставок, нових — 11. http://library.kpi.kharkov.ua/uk/Rectors			
13.	Пасічник Степан Якович http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/PASICHNYK/PASICHNYK.html	лютий	11	50
14.	Сукачов Олександр Павлович (додан до розділу з проєкту «Научная школа электротехники Харьковского политехнического института») http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/Sukachev.html	березень	5	42
	Копняєв Павло Петрович http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/Kopnyaev/Kopnyaev.html	квітень	9	139
16.	Павлушкін Микола Михейович http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/Pavlushkin/Pavlushkin.html	травень	11	238
17.	Потужний Андрій Ксенофонович http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/Potuzhnyi/Potuzhnyi.html	травень	9	23
18.	Маслов Олексій Матвійович http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/Maslov/Maslov.html	липень	9	12
19.	Костенко Юрій Трохимович http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/Kostenko/Kostenko.html	липень	9	127
20.	Лазоверт Самуїл Генріхович http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/Lazovert/Lazovert.html	вересень	6	15
21.	Славін Гелярій Йосифович http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/Slavin/Slavin.html	жовтень	8	4
22.	Динерштейн Павел Михайлович http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/Dinershtein/Dinershtein.html	жовтень	9	6
23.	Єфімов Микола Пилипович http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/Efimov/Efimov.html	листопад	8	13
			94	669
	Наукова школа хімії ХП. Усього у проєкті представлено 19 виставок, нових — 4.			

	http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry/main			
24.	Огурцов Олександр Миколайович http://library.kpi.kharkov.ua/ru/school_chemistry_OgurtsovAN	січень	9	254
25.	Щукар'ов Олександр Миколайович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_ShchukarovAN	лютий	8	41
26.	Авраменко Вячеслав Леонідович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_AvramenkoVL	березень	9	81
27.	Фик Ілля Михайлович http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_chemistry_FykIM	квітень	9	254
			35	630
	Наукова школа електротехніки Харківського політехнічного інституту. Усього у проекті представлено 33 виставки, нових — 1 . http://library.kpi.kharkov.ua/uk/school_of_electrical_engineering			
28.	Михайло Абрамович Любчик http://library.kpi.kharkov.ua/vustavki/Lyubchik/Lyubchik.html	грудень	10	90
			10	90
	Учені НТУ «ХПІ» — освіти, науки, промисловості: кращі видання. Усього у проекті представлено 135 видань на 14 сторінках, нових — 19 . Інформацію про 19 видань представлено на російськомовній, а 8 видань — на англomовній сторінках сайту. http://library.kpi.kharkov.ua/uk/best_edition			
29.	Основи інженерної графіки з елементами професійного конструювання http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/18439	березень	5	31
30.	Техніка матеріальних потоків логістичних систем http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/18443	березень	5	46
31.	Автозаправочні комплекси та автомобільні експлуатаційні матеріали http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/18447	березень	5	30
32.	Системи підресорювання військових гусеничних і колісних машин: розрахунок та синтез http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/18679	травень	5	87
33.	Дебют. Курс російської мови для іноземних студентів http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/18759	червень	7	274
34.	Вступ до квантової метрології http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/18775	липень	7	209
35.	Теорія систем і системний аналіз http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/18779	липень	5	163
36.	Геоінформаційні технології http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/18829	липень	9	430
37.	Надійність, технічне діагностування та експлуатація гідро- і пневмоприводів http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/18839	серпень	5	233
38.	Основи теорії експоненціальних систем масового обслуговування http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/18980	вересень	7	128

39.	Вища математика: Теорія і практика. Ч. 1 http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19015	жовтень	5	55
40.	Вища математика: Теорія і практика. Ч. 2 http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19009	жовтень	5	55
41.	Фінанси підприємств http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19041	жовтень	5	170
	Теорія та практика електромагнітних полів та процесів в електротехніці http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19052	листопад	5	256
	Економічна оцінка енергозберігаючих проектів http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19059	листопад	5	71
44.	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19066	листопад	5	256
45.	Радіоекологія http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19114	листопад	7	348
46.	Основи професійної безпеки та здоров'я людини http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19130	листопад	5	188
47.	Поверхневі явища і дисперсні системи http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19196	грудень	5	47
			107	3 077
	Жінки — гордість Політеху. Усього у проекті представлено 18 виставок, нових — 13. http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi_vid			
48.	Брагіна Людмила Лазарівна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi/брагіна-людмила-лазарівна	січень	12	249
49.	Хайрова Ніна Феліксівна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi/хайрова-ніна-феліксівна	січень	11	154
50.	Горошко Олена Ігорівна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi/горошко-олена-ігорівна	лютий	15	154
51.	Косенко Олександра Петрівна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi/косенко-олександра-петрівна	березень	12	232
52.	Годзь Наталя Борисівна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi/годзь-наталія-борисівна	березень	11	94
53.	Дольська Ольга Олексіївна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi/дольська-ольга-олексіївна	березень	11	161
54.	Пономаренко Ольга Іванівна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi/пономаренко-ольга-іванівна	квітень	9	250
55.	Курпа Лідія Василівна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi/курпа-лідія-василівна	квітень	13	264
56.	Козуля Тетяна Володимирівна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi/козуля-тетяна-володимирівна	квітень	8	139
57.	Семченко Галина Дмитрівна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi/семченко-	квітень	11	279

	галина-дмитрівна			
58.	Шоман Ольга Вікторівна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi/шоман-ольга-вікторівна	квітень	10	79
59.	Рогачова Олена Іванівна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi/рогачова-олена-іванівна	травень	12	340
60.	Райко Діана Валеріївна http://library.kpi.kharkov.ua/uk/womenhpi/райко-діана-валеріївна	вересень	12	152
			147	2 547
	Усього за проектами:		417	7 152
	ОКРЕМІ ВИСТАВКИ			
61.	Прощай, ТЕХНОЛОЖКА, хай живе — ПОЛІТЕХ. (Інженери-політехніки 30–50-х років) http://library.kpi.kharkov.ua/uk/polytechnics_50	листопа д	24	36
62.	Лев Давидович Ландау http://library.kpi.kharkov.ua/uk/Lev_Davidovich_Landau	грудень	49	77
	Усього нових віртуальних виставок — 62		490	7 265

Продовжувався збір відомостей про випускників Харківського технологічного інституту. Робота з поповнення біографічного словника «Студенты и выпускники ХТИ» має велике значення при вивченні історичної спадщини Університету та викликала не аби яке зацікавлення у суспільстві. Усього додано **нових матеріалів: 1433** персоналій, **359** фото.

Також, у рамках вищезначеного проекту, створені *персональні міні-виставки* (таблиця 5.19).

Таблиця 5.19 – Персональні міні-виставки

№ з/п	Назва	Дата	Кількість матеріалів
1.	Владимир Николаевич Душкин (материалы из архива семьи Яна Фихтера) http://library.kpi.kharkov.ua/uk/graduate/DushkinVN_foto	січень– грудень	4
2.	Материалы из архива семьи В. В. Фихтера http://library.kpi.kharkov.ua/uk/graduate/FfichterVV_foto	січень– грудень	7
3.	Материалы из архива семьи В. В. Рикмана http://library.kpi.kharkov.ua/uk/graduate/RikmanVV_foto	січень– грудень	7

Детальний план віртуальних виставок на 2022 представлено в Додатку 4 (48 віртуальних виставок).

Також на сайті представлено **73 фотозвіти** про культурно-масові заходи та цікаві події у бібліотеці. У 2021 р. додано **3** (таблиця 5.20).

Таблиця 5.20 – Фотозвіти

№ з/п	Назва	Дата	Кількість матеріалів
1.	Я душу одягну у вишиванку!	червень	19
2.	Нескучне	жовтень	18
3.	Без права на забуття!	листопад	17
	Усього — 3		54

5.3. Виховна робота за напрямками

Однією з важливих функцій бібліотеки є проведення культурно-просвітницької роботи, яка проводиться за основними напрямками: естетичне та патріотичне виховання, профорієнтаційна робота.

5.3.1. Естетичне виховання

Проведено 3 літературні вечори та творчі зустрічі, 3 святкові вечори.

У зв'язку з пандемією та вжиттям заходів для запобігання поширенню коронавірусу COVID-19 цикл заходів «Кінозустрічі», який є популярною та дієвою формою естетичного виховання молоді, не відбувся. Кінолекторій «Кіно починається в бібліотеці» планується провести у 2022 р.

Значну зацікавленість викликала **виставка фоторобіт** «Нескучне», присвячена пам'яті відомої художниці, нашої землячки Зінаїди Серебрякової. Автори засобами фотографії передали відвідувачам заходу естетичну атмосферу, в якій формувалася творча особистість мисткині.

Продовжили тісну співпрацю з Харківською обласною філармонією. За звітний період співробітники НТБ організували **культпоходи** до Органного залу на 5 концертів симфонічної музики з **циклу «Музичні зустрічі»**, які відвідали 243 політехніки.

Протягом звітного періоду бібліотека також плідно співпрацювала з такими культурними установами та організаціями України та Харківщини:

Харківська обласна організація Національної спілки письменників України;
Харківська обласна організація Національної спілки журналістів України;
Харківська організація Національної спілки художників України;
Харківська державна академія дизайну та мистецтв;
Харківська гімназія № 1 Харківської міської ради Харківської області;
Харківський етнографічний музей «Слобожанські скарби» імені Гната Хоткевича;
Шевченківський районний комісаріат м. Харкова;
Громадська організація волонтерів «Берегіня»;
Харківський машинобудівний коледж;
Харківський комп'ютерно-технологічний коледж НТУ «ХП»;
Військовий інститут танкових військ НТУ «ХП»;
Народний музей історії НТУ «ХП»;
Палац студентів НТУ «ХП»;
Газета «Політехнік»;
Прес-служба НТУ «ХП»;
Рада молодих учених та творчими колективами палацу студентів НТУ «ХП»;
Студентське самоврядування.

5.3.2. Профорієнтаційна робота

Бібліотека активно долучається до профорієнтаційної роботи.

У рамках акції «Канікули з Політехом», були проведені екскурсії, лекції з історії становлення та розвитку Університету, виставки цінних і рідкісних видань для учнів та вчителів Харківської гімназії № 1 Харківської міської ради Харківської області, абітурієнтів з невідконтрольних територій, студентів ХКТФК НТУ «ХП» та гостей міста (червень-вересень).

Також здійснювався конференц-супровід таких профорієнтаційних заходів:

- зустріч з абітурієнтами Навчально-наукового інституту економіки, менеджменту і міжнародного бізнесу та факультет Соціально-гуманітарних технологій (22 березня);
- зустріч з абітурієнтами Навчально-наукового інженерно-фізичного інституту (11 червня);

- Форум абітурієнтів (10 липня);
- зустріч зі студентами ХКТФК НТУ «ХПІ»;
- загальноміський захід «Ніч науки – 2021» тощо.

Новини та інформація про заходи, які проходили у бібліотеці висвітлювалися 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/
- **Telegram** https://t.me/library_khpi

У 2022 році планується активне використання можливостей Microsoft Teams та розміщення на платформі Youtube записів дистанційних заходів.

5.3.3. Патріотичне виховання

Задля виховання любові, поваги до Батьківщини, бачення перспектив особистого розвитку, реалізації молоді в Україні, популяризації значущих подій з історії та сьогодення бібліотека впровадила комплекс заходів. Тематика відповідає плану виховної роботи НТУ «ХПІ», сприяє національно-патріотичному вихованню студентства, формує найкращі почуття, притаманні українському народу.

Організовано **тематичні книжкові виставки**:

- Мова — духовна сила народу!;
- Символ держави Україна — Конституція! До Дня Конституції України;
- З вірою у майбутнє! До Дня Незалежності України;
- День пам'яті жертв голодоморів;
- Чорнобиль — довгий слід через роки! тощо.

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

21 травня 2021 р. відбувся флешмоб «Я душу одягну у вишиванку!» з нагоди Дня вишиванки. Захід відбувся з дотриманням усіх заходів безпеки. До патріотичного свята долучилися близько 60 осіб, а саме: ректорат Університету, представники ХФКТК НТУ «ХПІ», військовослужбовці Шевченківського військового комісаріату м. Харкова та ВІТВ НТУ «ХПІ», волонтери громадської організації «Берегиня», співробітники Університету.

Любов до рідної землі, прагнення миру, свідоме сприйняття всіх громадян України, як єдиної нації, завжди були, є і будуть головними в українському суспільстві. Тому виховання у студентської молоді бачення реалізації свого майбутнього через розбудову майбутнього Рідної країни є головним завданням виховного процесу.

26 жовтня 2021 року пройшла **соціокультурна акція «Без права на забуття!»** з нагоди 77-ї річниці визволення України від німецько-фашистських загарбників. Учасники заходу ознайомилися з виставкою «Фалеристика воєнних років», на якій було представлено нагороди часів Другої світової війни з приватної колекції А. Кіпенського та Є. Кондрашова, тематичними книжковими виставками «Друга світова у нагородах», «Книги-ровестики війни: видання 1941–1945» та «Відданість Політеху. Наукові надбання В. Т. Долбні», переглянули останнє інтерв'ю ветерана Другою світової війни В. Т. Долбні. Яскравою частиною заходу були пісні воєнних років у виконанні творчих колективів Палацу студентів НТУ «ХПІ».

Усього масові заходи бібліотеки відвідали **2 421 особа** (політехніки та гості міста).

Бібліотека здійснює інформаційний та технічний супровід засідань Редакційної ради, наукових конференцій та семінарів, засідань Студентського альянсу, Ради молодих учених, тренінгів, консультацій, захистів дисертацій, профорієнтаційних заходів інститутів, факультетів та кафедр університету тощо.

VI. ДОВІДКОВО–БІБЛІОГРАФІЧНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

6.1. Довідкове обслуговування

За рік виконано **19930 бібліографічних довідок** (план 2022 – 24 299): з них тематичних запитів — **217** (план 2022 – **800**); з них в автоматизованому режимі виконано **9321** довідок (план 2021 – **14 376**).

Укладено усього **163** бібліографічні списки (23732 дж.), відредаговано – **577** (у тому числі **265 списків** – **13749** дж.). До **1854** джерел з 16 списків подано посилання на повні тексти у Репозитарії НТУ «ХПІ».

У тому числі:

- жовтень–грудень – упорядкування списків за міжнародним стилем АРА до сілабусів навчальних дисциплін з економічного напрямку – **126**; з інформаційні технологій – **186**;

- укладено **24 нових** бібліографічних списки (321 джерело) в рамках проекту «Ректори (директори) НТУ «ХПІ» [ХПІТІ, ХТІ, ХХТІ, ХММІ, ХЕТІ, ХПІ]»;

- започатковано роботу з редагування переліку використаних джерел відповідно до вимог видання - **2 переліки статей** з видань, що індексуються Scopus.

Підготовлено списки книгозабезпеченості для **63 дисциплін**:

- *історія та культура України, українська мова (професійного спрямування), іноземна мова, філософія, правознавство, економічна теорія, вища математика, основи підприємництва, економічна інформатика, мікроекономіка, економічна статистика, макроекономіка* (12 дисциплін) для включення цих видань до переліку літератури в робочих програмах дисциплін;

- 51 дисципліна з економічного напрямку для акредитації освітніх програм ННІ МЕН.

Списки укладалися відповідно до ДСТУ ГОСТ 7.1–2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання», ДСТУ 3582:2013 «Інформація та документація. Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень в українській мові. Загальні вимоги та правила», ГОСТ 7.82–2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов», ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання», ГОСТ 7.12–93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила» та за правилами складання описів за міжнародними стилями.

При підготовці списків проведено багатоаспектний пошук публікацій, уточнення та редагування бібліографічні записи. Публікації перевірялись на наявність у фонді НТБ НТУ «ХПІ» та Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського. Крім того, до списків подано посилання на електронні аналоги та гіперпосилання з репозитарію НТУ «ХПІ» та відкритих джерел.

У режимі **Вибіркового розповсюдження інформації (ВРІ)** було обслуговано **10** користувачів. Серед них вчені: Білик С. Ю., Гайдамака А. В., Ляшенко Н. О., Ляшуга І. Ю., Марченко В. С., Махотіло К. В., Селіхов Ю. А., Семке Н. М., Карандашов О. Г., Шокарьов Д. А. Протягом звітнього року було надіслано **52** повідомлення за **28** темами.

За запитом користувачів науковим документам присвоєно **83 індекси УДК**.

Здійснено **51** групову розсилку щодо інформування про заходи, інформаційні ресурси тощо. У тому числі: розроблено алгоритм процесу розсилки інформації щодо нових надходжень до фондів НТБ з використанням можливостей Microsoft Office 365 та сформовано список кафедр за інститутами/факультетами для розсилки в Office 365. Про нові надходження виконано **9 розсилок**, інформацію отримали **1 599** політехніків.

Протягом 2021 року проведено 57 інформаційних виставок, детальніше в таблиці 6.1.

Таблиця 6.1 – Статистика інформаційних виставок

Організовано:	План 2021	Кількість джерел	Виконання 2021	Кількість джерел	План 2022	Кількість джерел
інформаційних виставок	55	1 200	57	1 238	55	1 200

Організовано 1 випуск «Кільцевої пошти НТБ»

6.2. Консультування

Надавалися **консультації авторам** з питань оформлення та підтримки авторських профілів, роботи з зовнішніми ресурсами, у тому числі з наукометричними базами даних.

Продовжено проведення **комплексу заходів для забезпечення коректності та повноти даних про НТУ «ХП»** у аналітично-інформаційних системах, показники яких використовуються при формальній оцінці діяльності університету. Заходи проводилися як за запитами авторів, так і самостійно на основі офіційних даних про авторів та їх публікації. На основі офіційних даних проведено об'єднання розірваних системою профілів науковців НТУ «ХП» у БД «Scopus» - опрацьовано **358 профілів осіб**.

Започатковано роботу з **комплексної індивідуальної підтримки та супроводу авторських профілів учених університету** (за бажанням автора). За цим напрямом виконано консультативну підтримку 41 ученого. Актуальність даного напрямку роботи підтверджується на практиці.

Загальна інформація щодо публікаційної діяльності за даними профілів університету в БД Scopus та Web of Science CC представлена в таблиці 6.2.

Таблиця 6.2 – Показники БД Scopus та Web of Science CC

	Web of Science CC	Scopus
h-індекс	45 (+2)	51 (+2)
Публікацій (усього)	2827	<u>5336</u>
Цитувань (усього)	13304	22776
Середнє цитування	4,71	4,26

Динаміка поповнення БД Scopus та Web of Science CC публікаціями авторів НТУ «ХП» по роках представлена на рисунку 6.1.

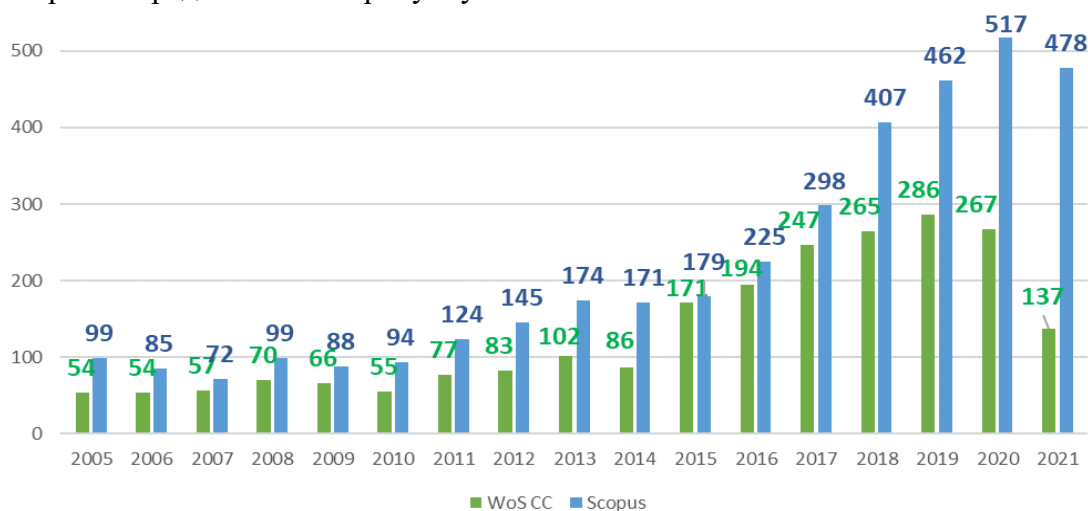


Рисунок 6.1 – Поповнення БД Scopus та Web of Science CC публікаціями авторів НТУ «ХП» за роками

Надавалися **консультації редакціям** щодо створення умов для забезпечення конкурентоспроможності наукових видань НТУ «ХП» (журнали, збірки наукових праць,

матеріали конференцій), їх популяризації та створення передумов для вступу до наукометричних баз даних Web of Science та Scopus:

- координація робіт за Угодою про членство в PILA Учасника, Представленого Асоціацією користувачів Української науково-освітньої телекомунікаційної мережі УРАН;
- координація робіт з використання видавничої платформи (OJS) для автоматизації діяльності, публікації електронних версій видань, інтеграції даних до зовнішніх систем (26 видань) та платформи для конференцій (OCS) — 4 конференції. Робота проводиться в межах проектів видавничої служби УРАН;
- співпраця з редакційними колегами наукових видань щодо виконання оновлених вимог до наукових фахових видань, відповідно до редакції від 16.02.2021 Наказу Міністерства Освіти і Науки України № 32 від 15.01.2018 «Про затвердження Порядку формування Переліку наукових фахових видань України».

У 2021 р. продовжено співробітництво за міжнародною Угодою про членство в Publishers International Linking Association (PILA). Співробітник бібліотеки є діловим контактом за Угодою Університету про членство в PILA. Забезпечено координацію та методичну підтримку щодо передачі та депонування метаданих статей в CrossRef. Дані щодо динаміки використання DOI, наведено у таблиці. У 2022 р. заплановано реєстрацію 750 DOI та розширення співпраці з видавничою службою УРАН щодо впровадження технології роботи з книжковими виданнями.

Таблиця 6.2 – Динаміка використання DOI по роках

Рік	Кількість DOI	Кількість видань
2021	750	24
2020	750	23
2019	750	22
2018	1000	18
2017	500	8
2016	500	7

6.3. Забезпечення імплементації принципів академічної доброчесності (бібліотечна складова)

Робота бібліотекарів-кураторів

З вересня 2021 р. **9 бібліотекарів-кураторів** опікувалися першокурсниками зі **198** академічних груп. Куратори допомагали 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. Поширеними формами роботи є групові та індивідуальні бесіди та консультації, зустрічі зі старостами та керівництвом інститутів, деканатів, у тому числі з використанням засобів телекомунікації.

Окремий бібліотекар-куратор опікувався англomовними іноземними студентами всіх інститутів та факультетів, що сприяло кращій орієнтації іноземців щодо ресурсів бібліотеки та організації навчання в Університеті.

Бібліотекари-куратори провели понад **200 індивідуальних зустрічей, 127 екскурсій** бібліотекою для **1189** першокурсників.

Діяльність інституту «Бібліотекар-куратор» сприяє швидкій адаптації першокурсників в Університеті у великому місті. Задля цього першокурсників знайомили з розташуванням корпусів, структурою Університету, розділами сайту: «Студентам», «Дозвілля», з культурним життям Харкова, тощо.

Індивідуально вирішувалися питання отримання підручників за запитами студентів. Куратори інформували першокурсників про наявність та місце видачі необхідних видань, заходи в бібліотеці, запрошували долучатися до їх організації та проведення, проводили моніторинг повернення до фондів видань підвищеного попиту задля подальшого інформування студентів.

Розроблено курс лекцій «Академічна культура» до дисципліни «Вступ до фаху», яка подається студентам 1 курсу усіх спеціальностей для самостійної роботи. Лекції за темою «Академічна культура» складаються з трьох підтем: **академічна доброчесність, академічні навички, академічне письмо**.

У 2022 р. планується: затвердити на Методичній раді бібліотеки проєкт конспекту лекцій «Академічна культура»; розробити та затвердити на Методичній раді бібліотеки матеріали до практичних занять з «Академічної культури».

У 2021 р. за Розпорядженням керівництва Університету, лекції з «Академічної культури» проводилися дистанційно з використанням Microsoft Teams. У жовтні-грудні 2021 р. проведено **24** години дистанційних занять. У тому числі 2 години – для аспірантів НТУ «ХПІ». Для організації лекцій використано можливості системи корпоративної комунікації університету: запрошення першокурсників електронною поштою; запис лекції в Microsoft Teams; розсилка запису, конспекту лекції та презентації усім першокурсникам.

За запитами викладачів, з дотриманням відповідних протиепідемічних умов, для першокурсників проведено очно **30** годин занять з «Академічної культури» (**10** лекційних, **20** — практичних), у тому числі 2 години – англійською мовою для іноземних студентів. Виконано 3 групові консультації з інформаційної культури у рамках дисципліни.

Усього, у **2021 р.** для студентів 1 курсу з «Академічної культури» проведено **54 години занять** (34 лекційних, 20 практичних).

За темою «Академічна доброчесність» у зоні простору вільного спілкування розміщено колекцію з 24 постерів. Повні тексти внутрішніх нормативних документів університету та додаткові корисні матеріали за темою постійно у розділі «Академічна доброчесність» (http://library.kpi.kharkov.ua/uk/Academic_Goodness) на сайті бібліотеки.

Забезпечено комплекс заходів щодо виконання Наказів НТУ «ХПІ» № 122 ОД від 16.03.2021 р та № 536 ОД від 18.11.2021 р. «Про призначення депозиторів Електронного репозитарію кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут». Проведено:

- 2 вебінари за темою «Технологія роботи у системі UNICHECK» (весняний семестр);
- дистанційне навчання уповноважених осіб від кафедр (депозиторів): робота з антиплагіатною системою Unicheck, внесення кваліфікаційних робіт до Електронного репозитарію кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» (осінній семестр);
- розроблено технологічну інструкцію з перевірки кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» на наявність ознак академічного плагіату з використанням сервісу Unicheck.

Було проведено **3 Дні інформації**, які відвідало 116 читачів. У **2022 році** плануємо провести: **4 Дні інформації**

6.4. 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., № 1213 від 06.11.2018 р. № 670 від 16.05.2019 р., № 721 від 29.05.2020 р., № 963 від 01.09.2021), 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., № 1213 від 06.11.2018 р., № 670 від 16.05.2019 р., № 721 від 29.05.2020 р., № 1426 від 17.11.2020, № 963 від 01.09.2021).
4. SciVal (безкоштовний доступ відповідно до Наказів Міністерства освіти і науки України № 721 від 29.05.2020 р., № 1426 від 17.11.2020, № 1304 від 03.12.2021).

5. ScienceDirect доступ до електронних книг (майже 39 тис. видань), включно з безстроковим доступом до колекції 2088 електронних монографій 2019-2020 рр. (відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України № 721 від 29.05.2020 р., № 1426 від 17.11.2020 р.)

6. Springer Nature — безстроковий доступ до книг 2017 року видання (передплата МОН України, 2020 р.).

Забезпечено **віддалену роботу** користувачів з ресурсами 2, 3, 4, 5.

Протягом 2021 р. організовано 2 тестових доступи (таблиця 6.2)

Таблиця 6.2 – Тимчасові доступи до наукових ресурсів

Період доступу	Назва ресурсу
01.09.2021 – 31.12.2021	Bentham Science (https://www.eurekaselect.com/all diseases)
01.11.2021 – 31.12.2021	EBSCOhost (https://search.ebscohost.com/)

Таблиця 6.3 – Статистика використання (пошуків) Scopus та WoS CC

БД/місяць	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2020
Scopus	434	996	2484	954	1356	1352	619	775	1430	1833	1871	1153	15257
WoS CC	417	479	451	291	369	248	323	234	730	1192	704	450	5888
											Усього		21145

6.5. Корпоративна співпраця

НТБ приєдналася до цифрової інфраструктури «Дія», бібліотеку включено до проекту «Хаби цифрової освіти» (<https://osvita.diia.gov.ua/hubs>).

Бібліотека

Науково-технічна бібліотека
Національного технічного
університету "Харківський
політехнічний інститут"

oleg@uran.ua

Зв'язатись

Адреса хабу:

вул. Кирпичова, 2

Графік роботи:

Понеділок – п'ятниця –
9:00–16:45; субота, неділя –
вихідні дні.

Провайдер:

URAN

Телефон:

+38 057 707 6307

Хаби цифрової освіти (<https://osvita.diia.gov.ua/hubs>) — це місця, куди може завітати кожен громадянин, безкоштовно отримати доступ до сайту Дія. Цифрова освіта та пройти навчання з цифрової грамотності. Це — бібліотеки, школи, університети, компанії і приватний сектор, ІТ-організації. Зараз в нашій мережі 6000+ хабів.

Бібліотека успішно співпрацює за проектами провідних організацій та асоціацій на міжнародному та регіональному рівнях:

1. Publishers International Linking Association (PILA) (розділ 6.2);
2. Українська Бібліотечна Асоціація (УБА);
3. Науково-освітня мережа УРАН (проекти Видавничої служби УРАН).

Бібліотека взяла участь у марафоні для бібліотекарів у Вікіпедії#1Lib1Ref від ГО «Вікімедіа Україна», який проходив із 15 травня до 5 червня 2021 (<https://blog.wikimedia.org.ua/2021/06/17/1lib1ref-results/>).

Успішно виконуємо свої зобов'язання за міжрегіональними проектами:

1. «Єдина картка читача бібліотек ВНЗ Харкова»;

2. Зведені каталоги видань «Соціальні комунікації: зведений каталог надходжень до бібліотек Харкова» (Харківська державна наукова бібліотека ім. В.Г. Короленка);

3. «Електронний зведений каталог періодичних видань, які отримують бібліотеки м. Харкова в 2021 році» (Харківська державна наукова бібліотека ім. В.Г. Короленка).

Планується у 2021 р. відновити роботу в проєктах:

5. «Придніпровський корпоративний каталог» (Дніпропетровська обласна універсальна наукова бібліотека, аналітичний розпис та електронна доставка документів);

6. «Метабібліографія Харківщини» (ХДНБ ім. В. Г. Короленка).

За проєктом корпоративної каталогізації «Придніпровський корпоративний каталог» (ПКК) (Дніпропетровська обласна універсальна наукова бібліотека) було взято до розпису 5 журналів: «Доповіді НАН України»; «Маркетинг в Україні»; «Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси і устаткування»; «Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Нові рішення в сучасних технологіях»; «Энерготехнологии и ресурсосбережение». За проєктом корпоративної каталогізації «Придніпровський корпоративний каталог» (ПКК) з 2021/2022 навчального року з об'єктивних причин (відсутність передплати) розписувалося 2 журнали: «Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси і устаткування»; «Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Нові рішення в сучасних технологіях». Планується відновити роботу у проєкті у повному обсязі за рахунок аналітичного розпису видань НТУ «ХПІ».

6.6. Власні біобібліографічні проєкти

Проєкти реалізуються у вигляді віртуальних виставок. Детальні відомості про виставки та план на 2022 р. детально описані у розділі V.

Загальна статистика щодо кількості опублікованих віртуальних виставок до проєктів представлено в таблиці 6.4.

Таблиця 6.4 – Власні біобібліографічні проєкти

	Назва проєкту	Усього	Поповнення 2021	План
1.	«Ректори НТУ «ХПІ» (ХПТІ, ХТІ, ХЕТІ, ХММ, ХПІ, ХДПУ)	26	11	6
2.	Наукова школа хімії ХПІ	19	4	4
3.	Наукова школа електротехніки Харківського політехнічного інституту	33	1	0
4.	Жінки – гордість Політеху	18	13	13
5.	Учені НТУ «ХПІ» — освіти, науці, промисловості: кращі видання	135	19	12
6.	Книги, що зігрівають серця.	72	12	12
	Усього	303	60	47

VII. АВТОМАТИЗАЦІЯ БІБЛІОТЕЧНИХ ПРОЦЕСІВ

7.1. Комплексна інформаційна система (КІС) бібліотеки

Протягом 2021 р. підтримувалася цілісність, працездатність, технічний супровід та безпека елементів комплексної інформаційної системи бібліотеки, на базі яких формуються власні інформаційні ресурси бібліотеки (бази даних, репозитарії, сайт, пошукова система, службові дані), безперебійна робота базового та прикладного програмного забезпечення. Проводиться постійна перевірка резервних копій БД Ірбіс64, Dspace, Drupal, Moodle.

Елементи КІС знаходяться в експлуатації 8 років (з 2013 р.). Тому в поточному році значно збільшилася кількість аварійних ситуацій. В серпні 2021 р. відбулося аварійне припинення роботи ядра КІС (2 сервери, дискова полиця). Усі елементи інфраструктури було перенесено на резервні сервери (2 ПК). Система безперебійного живлення відпрацювала рекомендований період експлуатації та потребує заміни.

Інформаційна мережа бібліотеки використовується для передачі відеосигналу системи відеоспостереження НТУ «ХПІ» до пункту відеоспостереження у приміщенні охорони.

Адміністратором системи забезпечуються основні роботи:

- системне адміністрування комп'ютерної мережі бібліотеки;
- забезпечення безпеки та збереження інформаційних ресурсів бібліотеки;
- перерозподіл системних ресурсів для віртуальних машин;
- управління доступом до ресурсів та програм;
- забезпечення підтримки нормальної роботи усіх АРМ «ІРБІС64» в комп'ютерній мережі;
- забезпечення підтримки безперебійної роботи базового та прикладного програмного забезпечення.

7.2. Система автоматизації бібліотеки «ІРБІС64»

Автоматизацію технологічних процесів бібліотеки забезпечено на базі використання САБ «ІРБІС64» (2017.1) у складі ТСР/ІР сервера (без обмеження ліцензій) та АРМ: «Адміністратор», «Каталогізатор», «Комплектатор», «Читач», «Книговидача», «Книгозабезпеченість», ОРАС ІРБІС64. Роботи з управління та забезпечення коректного функціонування системи автоматизації бібліотеки «ІРБІС64» ведуться постійно. За необхідності, проводиться адаптація АБІС до бібліотечних процесів (коригування довідників, зміни форматів вводу–виводу, коригування індивідуальних параметрів, облік змін в системі).

Основні бібліотечні процеси проводяться в автоматизованому режимі.

7.3. ВЕБ-ресурси

На базі комплексної інформаційної системи бібліотеки функціонують та доступні в Інтернет в режимі 24*7 такі інформаційні ресурси (сервіси) бібліотеки:

- офіційний сайт науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ» (<http://library.kpi.kharkov.ua>, Drupal 7);
- електронний каталог (має 6 БД, з яких 2 повнотекстові, WEB-додаток ОРАС-ІРБІС64, вер. 2017.1);
- електронний репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» eNTUKhPIIR (<http://repository.kpi.kharkov.ua>, DSpace 6.3);
- електронний репозитарій кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» (<http://repositorygt.kpi.kharkov.ua>, DSpace 6.2);
- платформа для дистанційних курсів НТУ «ХПІ» (<http://dl.khpi.edu.ua>, Moodle);
- платформа для дистанційних курсів ВІТВ НТУ «ХПІ» (<http://ndl-vitv.khpi.edu.ua>, Moodle);

7.4. Електронний репозитарій кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»

З 2018 р. НТБ забезпечує технічну підтримку ПЗ DSpace, на базі якого функціонує «Електронний репозитарій кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти в НТУ «ХПІ» (Далі — **eNTUKhPIIRGT**). Ресурс наповнюється відповідно до «Положення про Електронний репозитарій кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»» та Наказів НТУ «ХПІ» «Про призначення депозиторів Електронного репозитарію кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут». Кількість документів відповідає кількості здобувачів вищої освіти, що завершили навчання в університеті.

НТБ також забезпечує індексацію внесених документів системою Unichex (відповідно до угоди між НТУ «ХПІ» та ТОВ «Антиплагіат») для пошуку подібностей у нових документах, що проходять перевірку на ознаки академічного плагіату.

Таблиця 7.1 – Статистичні показники eNTUKhPIIRGT

Рік	2018	2019	2020	2021	Усього 2018-2021 рр.	План 2022
Обсяг	5506	3994	3459	2967*	15926	18430

*показник станом на 24.12.2021 р.

7.5. Сайт

Сайт бібліотеки (<http://library.kpi.kharkov.ua>) реалізований на базі Drupal 7, має тримовний інтерфейс (українська – повна версія, англійська та російська – різний рівень наповнення інформацією), містить інформацію про усі електронні ресурси бібліотеки та є відправною точкою роботи з ними.

Сайт доступний на умовах ліцензії Creative Commons «Attribution-NonCommercial» 4.0 Всесвітня.

Порівняння показників використання сайту протягом 2015–2020 років представлено в таблиці 7.2.

Таблиця 7.2 – Показники використання сайту протягом 2015–2020 років.

САЙТ, показник	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Звернень	236 061	134 336	46 090	50 681	77 051	116 721	123225
Завантажень	503 273	313 533	212 513	177 958	224 324	329 497	238988

У порівнянні з 2020 р. відбулося незначне (6 %) збільшення кількості звернень до сторінок сайту. Кількість завантажень зменшилася на 27 %. Це пояснюється тим, що основні ресурси сайту – не є повнотекстовими документами, а їх перегляд здійснюється безпосередньо у браузері.

Також, така зміна показників пов'язана з тим, що у 2020 у зв'язку з пандемією вже відбулося значне збільшення статистичних показників використання сайту (кількості звернень – на 51 %, завантажень – на 47 %).

Протягом року інформаційне наповнення сайту оперативно оновлювалося.

На сайті реалізовано сервіс довідки в on-line режимі – «Віртуальна довідка».

Створено нові розділи: Відкрита освіта (он-лайн курси); Наукові соціальні мережі.

Плануємо й надалі використовувати сайті задля забезпечення відкритості та доступності інформації за всіма напрямками діяльності бібліотеки для усіх груп користувачів.

VIII. НАУКОВО–МЕТОДИЧНА РОБОТА

8.1. Розробка регламентуючих документів

Переопрацьовані 9 посадових інструкцій: бібліотекаря, головного бібліографа, головного бібліотекаря, директора, завідувача відділу, методиста, завідувача сектору, вченого секретаря, завідувача відділу документів з обмеженим режимом користування науково-технічної бібліотеки.

Затверджені на методичній раді бібліотеки:

– «Стратегічний план розвитку науково-технічної бібліотеки Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» на 2020–2025 роки».

положення:

– про обмінний фонд Науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ».

методичні рекомендації:

– з укладання списків публікацій (персональних бібліографічних списків) для біобібліографічних проектів НТБ НТУ «ХПІ».

Розроблені та затверджені на методичній раді бібліотеки:

функціональні обов’язки:

– бібліотекаря 1 категорії відділу комплектування документів науково-технічної бібліотеки **Шановалової С. В.**;

– посадова інструкція бібліотекаря 1 категорії **Худокормової І. В.**

– завідувача відділу електронних ресурсів наукової-технічної бібліотеки **Семененко Л. П.**;

– директора наукової-технічної бібліотеки **Главчевої Ю. М.**;

– заступника директора наукової-технічної бібліотеки **Бреславець О. В.**;

– завідувача сектору відділу електронних ресурсів наукової-технічної бібліотеки **Бойко О. В.**;

– бібліотекаря 1 категорії відділу електронних ресурсів наукової-технічної бібліотеки **Сверіденка Є. О.**;

– завідувача відділу обслуговування навчальною літературою наукової-технічної бібліотеки **Рудої В. Л.**

Розроблені проекти нормативно-технологічних документів:

– Технологічні інструкції для студентів практикантів:

○ з виявлення помилок у словниках ключових слів БД «Книжкові видання» Електронного каталогу НТБ НТУ «ХПІ», які поданні латиницею;

○ з виявлення помилок у словниках ключових слів БД «Книжкові видання» Електронного каталогу НТБ НТУ «ХПІ»;

– Інструкція з перевірки кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» на наявність ознак академічного плагіату з використанням сервісу Unicheck;

У 2022 р. планується підготувати до розгляду методичною радою проекти, або перепрацювати, нормативно-технологічних документів:

положення:

– про заохочення співробітників;

– про службу міжбібліотечного абонементу та електронної доставки документів;

– про Електронний архів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;

– про систему обслуговування НТБ;

технологічні інструкції:

- з технології архівування дисертаційних робіт;
- з технології архівування наукових публікацій у репозитарії «Електронний архів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (eNTUKhPIIR).

8.2. Методичне консультування

Курували виконання завдань виробничої практики студентів-практикантів IV курсу відділення кафедри «Ділова іноземна мова та переклад» Університету з перекладу англійською мовою з української та російської мов віртуальних виставок з історії НТУ «ХПІ».

Забезпечили організаційно-методичний супровід перевірки на антиплагіат кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» за допомогою системи «Unichesk» та їх подальшого архівування у Електронному репозитарії кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» (детальніше у розділі VI).

Співробітникам бібліотеки надавалася інформація про надходження до науково-методичного відділу нових документів з питань бібліотечної справи та бібліотекознавства, грантові проекти, тощо (електронною поштою, у внутрішньому чаті бібліотеки), надані **234** довідок та методичних консультацій.

Провідні фахівці, відповідно до своєї компетенції, надавали консультації своїм колегам співробітникам бібліотек України, міста Харкова та області. Для працівників культосвітніх закладів Харківської області та бібліотечного загалу міста було прочитано **8** лекцій.

Організували і провели **1** педагогічну майстерню, **1** міжнародний дистанційний науково-практичний семінар, **6** науково-практичних семінарів та веб-семінарів.

1. Педагогічна майстерня «Інформаційні ресурси для науки та освіти» в рамках XVIII Міжнародної школи-семінару «Сучасні педагогічні технології в освіті» (28.01.2021);
2. Веб-семінар «Google Scholar Citation для науковця та установи» (25.03.2021, http://library.kpi.kharkov.ua/uk/conference_25_03_2021);
3. Веб-семінар «Авторський профіль Publons» (13.04.2021, http://library.kpi.kharkov.ua/uk/conference_13_04_2021);
4. Дистанційний науково-практичний семінар «Відкритий доступ, відкрита наука, відкриті дані: сучасні виклики» в рамках Open Access Week 2021 (27.10. 2021, http://library.kpi.kharkov.ua/uk/conference_27_10_2021);
5. Науково-практичний семінар «Медійна та інформаційна грамотність: наступний рівень цифралізації суспільства» в рамках Global Media and Information Literacy Week 2021 (29.10.2021, http://library.kpi.kharkov.ua/uk/conference_29_10_2021);
6. Веб-семінар «Цифрова та інформаційна грамотність: наступний рівень освіти та науки» в рамках World Science Day for Peace and Development (10.11.2021, <https://web.kpi.kharkov.ua/si/wsd2021/>);
7. Міжнародний дистанційний науково-практичний семінар «З толерантністю в серці» в рамках Міжнародного дня людей з особливими потребами (3 грудня 2021 року) та Всеукраїнської кампанії «16 днів проти насильства» (1.12.2021, http://library.kpi.kharkov.ua/uk/conference_01_12_2021);
8. Веб-семінар «Web of Science Publisher Portal: рекомендації по роботі» (21.12.2021, http://library.kpi.kharkov.ua/uk/conference_21_12_2021).

Співробітники НТБ забезпечували конференц-сервіс для конференцій, семінарів та інших масових заходів, що проходять у приміщеннях бібліотеки. За 2021 р. виконано супровід 70 заходів.

13-19 грудня 2021 р. – доєдналися до проведення Національного тижня читання 2021, <http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19211> (творча зустріч з Михайлом Красіковим (13.12.2021, <http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19209>), соціальні мережі (Додаток 5), тематичні постери).

Підготовлено і прочитано **21** наукову доповідь з презентаціями на **19** заходах (таблиця 8.1).

Таблиця 8.1 – Доповіді співробітників НТБ

з/п	Назва заходу	Дата проведення	Доповідь/презентація
1.	Педагогічна майстерня «Інформаційні ресурси для науки та освіти» в рамках XVIII Міжнародної школи-семінару «Сучасні педагогічні технології в освіті»	НТУ «ХП», 28 січня	Побережна О. О. «Інформаційні ресурси для науки та освіти»; Семененко Л. П. «Інформаційні ресурси для науки та освіти».
2.	Вебінар «Google Scholar Citation для науковця та установи»	НТБ НТУ «ХП», 25 березня	Главчева Ю. М. «Google Scholar Citation для науковця та установи»
3.	Вебінар «Робота з Unicheck для депозиторів»	НТБ НТУ «ХП», Unicheck Україна, 25 березня	Семененко Л. П. «Регламентуючі документи НТУ «ХП» щодо запобігання академічного плагіату у випускних кваліфікаційних роботах здобувачів вищої освіти у НТУ «ХП»
4.	Вебінар «Робота з Unicheck для депозиторів». Частина 2 «Технологія роботи у системі UNICHECK он-лайн тренінги для депозиторів	НТБ НТУ «ХП», Unicheck Україна, 05 квітня	Семененко Л. П. «Порядок перевірки випускних кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти у НТУ «ХП»
5.	1 Всеукраїнська міждисциплінарна науково-практична конф. «Інклюзивна освіта: ідея, стратегія, результат»	ТНПУ, м. Тернопіль 8 квітня	Новосьолова С. Ю. «Формування навичок у дітей з особливими освітніми потребами (ООП)»
6.	11 міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління»	9 квітня	Главчева Ю. М. «Проблема ідентифікації академічного плагіату програмного коду»
7.	Науково-практична конференція «Обговорення соціальних, соціально-психологічних, психологічних та посттравматичних проблем, викликаних наслідками пандемії»	ЦСПС «Добробут», 20–22 квітня	Новосьолова С. Ю. «Когнітивно-поведінкова терапія при психологічній травмі»
8.	5th International Conference «Computational Linguistics and Intelligence Systems (CoLIInS)»	22–23 квітня	Главчева Ю. М. «Identification of the Author's Idea Based on the Modified TextRank Method»
9.	Антишкола університетських бібліотекарів. Заняття № 2 «Інституційний репозитарій. Крок за кроком»	28 квітня	Главчева Ю. М. «Деякі питання щодо реєстрації інституційного репозитарію»; Семененко Л. П. «Технологія розміщення публікацій у інституційному репозитарії»
10.	Конференція «Сучасні психологічні тенденції підтримки та відновлення психічного здоров'я особистості»	УПА, 24–25 вересня	Новосьолова С. Ю., Кирко Д. В. «Ефективність методу спостереження при виявленні позитивних та негативних наслідків»
11.	VI Міжнародна конференції «University Library at a New Stage of Social Communications Development». Тема конференції 2021: «Виклики, можливості та перспективи університетських бібліотек у глобальному сценарії невизначеності»	ДНУЗТ, 7–8 жовтня	Палсй Т. Л., Новосьолова С. Ю. «Інформаційне обслуговування користувачів з особливими освітніми проблемами»
12.	«Відкритий доступ, відкрита наука, відкриті	27 жовтня	Главчева Ю. М. «Відкритий доступ:

	дані: сучасні виклики» Компанія «Clarivate», Національний університет «Києво-Могилянська академія», Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Одеська національна академія харчових технологій.		<i>видимість, обертаність, читаність, цитованість, авторитетність»</i>
13.	V Міжнародна науково-практична конференція «Лідери XXI століття. Формування особистості харизматичного лідера на основі гуманітарних технологій для управління соціальними системами»	НТУ «ХПІ», 28–29 жовтня	Новосьолова С. Ю. <i>«Лідерський потенціал студентів ВНЗ в освітньому просторі»</i>
14.	«Медійна та інформаційна грамотність: наступний рівень цифралізації суспільства», в рамках Global Media and Information Literacy Week 2021	29 жовтня	Главчева Ю. М. <i>«Бібліотека університету, як експерт з цифрової та інформаційної грамотності»</i>
15.	World Science Day for Peace and Development 2021	НТУ «ХПІ», 10 листопада	Главчева Ю. М. <i>«Бібліотека університету, як експерт з цифрової та інформаційної грамотності»</i>
16.	VIII Міжнародна науково-технічна конференція «Інформатика, управління та штучний інтелект (ІУШІ-2021)»	НТУ «ХПІ», 16–19 листопада	Главчева Ю. М. <i>«Використання підходів рефакторингу програмних продуктів для визначення подібності програмного коду в академічних роботах»</i>
17.	World Science Day for Peace and Development 2021	м. Харків, 1 грудня	Главчева Ю. М., Палей Т. Л. Новосьолова С. Ю. <i>«Інформація без бар'єрів»</i>
18.	Міжнародна науково-практична конференція «Епоха цифрових трансформацій: ідеї, простір, майбутнє»	НБ ОНУ ім. І. І. Мечникова, м. Одеса, 15 грудня	Главчева Ю. М. <i>«Інтеграція та популяризації наукових ресурсів університету: внесок бібліотеки»</i>
19.	«Університетська бібліотека: сторінки історії, сучасний вимір», присвячена 210-річчю Наукової бібліотеки ХНПУ імені Г. С. Сковороди	ХНПУ ім. Г. С. Сковороди, 23 грудня	Бреславець О. В., Павлова Г. В. <i>«Бібліотека НТУ «ХПІ» історія і сучасність»</i>
	Заходів — 19		Усього доповідей — 21

8.3. Публікаційна діяльність співробітників НТБ

Виконано **рецензування** наукової публікації (вересень 2021), отримано сертифікат рецензента: *Dr. Yulia Hlavcheva from National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute" as a Peer Reviewer of The 3rd International Conference on Machine Learning and Intelligent Systems (MLIS 2021) to be held in xiamen, China during 8-11 November 2021.*

Входження до організаційних комітетів 2-х науково-технічних конференцій (**Ю. Главчева**):

- International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems (COLINS 2021);
- Інформатика, управління та штучний інтелект (ІУШІ–2021).

Перелік наукових публікацій:

1. **Главчев Д. М.** Використання підходів рефакторингу програмних продуктів для визначення подібності програмного коду в академічних роботах / Главчев Д. М., **Главчева Ю. М.** // Інформатика, управління та штучний інтелект (ІУШІ–2021) : тези доп. VIII Міжнар. наук.-техн. конф., 16–19 листоп. 2021 р. — Харків, 2021. — С. 23–25.
2. **Главчева Ю. М.** Проблема ідентифікації академічного плагіату програмного коду / **Ю. М. Главчева**, М. І. Главчев // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління : тези доп. 11-ї міжнар. наук.-техн. конф., 8–9 квіт. 2021 р., Баку–Харків–Київ–Жиліна : [у 2 т.]. — Харків : Петров В. В.,

2021. — Т. 1. — С. 22. — Режим доступу: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/52018>
3. **Главчева Ю. М.** Система цифрових компетентностей: прикладний академічний аспект / **Ю. М. Главчева** // Challenges, Opportunities and Prospects of University Libraries in the Global Scenario of Uncertainty, наук.-техн. конф., 7–8 жовт. 2021 р., Дніпро. — 2021. — Режим доступу: http://conflib.diit.edu.ua/Conf_univ_Library_2021.
 4. **Новоселова С. Ю.** Когнитивно-поведенческая терапия при психологической травме / **Новоселова С. Ю.** // Обговорення соціальних, соціально-психологічних, психологічних та посттравматичних проблем викликаних наслідками пандемії: друга Всеукр. наук.-практ. конф., м. Харків, 20–22 квіт. 2021 р. / ЦПС «Добробут», Харків. держ. акад. культури, каф. Психології діяльності в особливих умовах соц.-психол. ф-ту Нац. ун-ту цивільного захисту України. — Харків, 2021. — С. 59–63. — Режим доступу: <http://dobrocentr.com/konferencii/konferencii-2020-2021/>
 5. **Новосьолова С. Ю.** Формування навичок у дітей з особливими освітніми проблемами (ООП) / **С. Ю. Новосьолова** // Інклюзивна освіта: ідея, стратегія, результат: матеріали І Всеукр. міждисципл. наук.-практ. конф., м. Тернопіль, 8 квіт. 2021 р. — Тернопіль, 2021. — С. 131–135. — Режим доступу: http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/18577/3/inklyziv_conf_2021_novuj.pdf
 6. **Новосьолова С. Ю.** Ефективність методу спостереження при виявленні позитивних та негативних наслідків поведінки / **Новосьолова С. Ю., Кирко Д. В.** // Сучасні психологічні тенденції підтримки та відновлення психічного здоров'я особистості: теорія та практика: тези доп. II Міжнар. міждисципл. наук.-практ. конф., 24–25 верес. 2021 р. / УПА. — Харків, 2021. — С. 72–74. — Режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/1SkGcX6scpX4vIqljV8JT8-5Ajvws0AFa>
 7. **Новосьолова С. Ю.** Лідерський потенціал студентів ВНЗ в освітньому просторі / **Новосьолова С. Ю.** // Лідери XXI століття. Формування особистості харизматичного лідера на основі гуманітарних технологій для управління соціальними системами: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф., 28–29 жовт. 2021 р. / НТУ «ХПІ». — Харків, 2021. — Режим доступу: <https://web.kpi.kharkov.ua/ppuss/uk/konferentsiyi/>
 8. **Павлова Г. В.** Деякі сторінки історії бібліотеки НТУ «ХПІ» / **Павлова Г. В.** // Історія освіти, науки і техніки в Україні: матеріали XVI Всеукр. конф. молодих учених та спец., Київ, 14 трав. 2021 р. / [редкол.: Вергунов В. А. (голова) та ін.]; Нац. акад. аграр. наук України, Нац. наук. с.-г. б-ка, Ін-т історії аграр. науки, освіти і техніки. — Вінниця: ФОП Корзун Д. Ю., 2021. — С. 227–228. — Режим доступу: <http://dnsgb.com.ua/files/XVI-konf-2021.pdf>
 9. **Павлова Г. В.** Казачество в истории Харьковского технологического института / **Павлова Г. В. Семененко Л. П.** // Матеріали 20-ої Всеукраїнської наукової конференції «Актуальні питання історії науки і техніки» / Центр пам'яткознавства НАН України і УТОPIK. — Київ, 2021. — С. 187–189.
 10. **Семененко Л. П.** Сокол Євген Іванович / **Л. П. Семененко** // Велика Україна: 30 років незалежності. — Київ: ВД «Новий час», 2021. — 2 с.
 11. **Identification of the Author's Idea Based on the Modified TextRank Method** / **Hlavcheva Y., Kanishcheva O., Vovk M., Glavchev M.** // CEUR Workshop Proceedings. Computational Linguistics and Intelligence Systems (COLINS): 5th International Conference, Lviv, 22–23 April 2021. — 2021. — Vol. 2870. — P. 118–128. — Mode of access: https://www.scopus.com/results/results.uri?numberOfFields=0&src=s&clickedLink=&edit=&editSaveSearch=&origin=searchbasic&authorTab=&affiliationTab=&advancedTab=&scint=1&menu=search&tablin=&searchterm1=Author%CA%BCs+Idea+Based+on+the+Modified+TextRank+Method&field1=TITLE&dateType=Publication_Date_Type&yearFrom=Before+1960&yearTo=Present&loadDate=7&documenttype=All&resetFormLink=&st1=Author%CA%BCs+Idea+Based+on+the+Modified+TextRank+Method&st2=&sot=b&sdt=b&sl=58&s=TITLE%28A+uthor%CA%BCs+Idea+Based+on+the+Modified+TextRank+Method%29&sid=1a5d82797af67cc6c0de2ec4d1d6d857&searchId=1a5d82797af67cc6c0de2ec4d1d6d857&txGid=f072e1a264a8d12a9ce52326441bbabb&sort=plf-f&originationType=b&rr (Scopus).

12. **Language-Independent** Features for Authorship Attribution on Ukrainian Texts / **Hlavcheva Y.**, Glavchev M., Bobicev V., Kanishcheva O. // 7th International Conference «Information Technology and Interactions», 2–3 dec. 2020, Kiev, Ukraine. — 2021. — Vol. 2833. — P. 134–143. — Mode of access: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/126962 (Scopus).
13. **Palyey T. L.** Information Service for Users With Special Educational Needs [Electronic resource] / **Palyey T. L., Novosolova S. Y.** // University Library at a New Stage of Social Communications Development : Conference Proceedings. — 2021. — Vol. 6.

Подано до друку:

1. **Бреславець О. В.** НТБ НТУ «ХПІ»: історія та сьогодення / Бреславець О. В., Павлова Г. В. // Університетська бібліотека: сторінки історії, сучасний вимір : матеріали круглого столу / НБ ХНПУ ім. Г. С. Сковороди.
2. **Главчева Ю. М.** Інтеграція та популяризації наукових ресурсів університету: внесок бібліотеки. Міжнародна науково-практична конференція «Епоха цифрових трансформацій: ідеї, простір, майбутнє», 15 грудня 2021 р., Наукова бібліотека ОНУ імені І.І. Мечникова.
3. Назаренко С. Огляд деяких ключових напрямків розробок педагогів Харківського технологічного (політехнічного) інституту і їх вихованців в області колісних і гусеничних машин / Назаренко С., Павлова Г.

Презентації опубліковані в електронному вигляді:

1. Побережна О. О. Інформаційні ресурси для науки та освіти [Електронний ресурс] : [презентація] / Побережна О. О. // Електронний репозитарій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (eNTUKhPIIR) — Дата публікації : 9 лютого 2021. — 25 слайдів. — Режим доступу : <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/50876>

У газеті «Політехнік» опубліковано 6 статей:

1. Бібліотека вітає «Політехнік» з ювілеєм! // Політехнік. — 2021. — 8 лютого (№ 1–2). — С. 6. — Електрон. аналог : режим доступу : <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua/ViewArticle.asp?id=6286>
2. **Бондаренко Л. П.** Без права на забуття! / **Лідія Бондаренко, Маргарита Круглова** // Політехнік. — 2021. — 30 листопада (№ 17). — С. 3 — Електрон. аналог : режим доступу : <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua/ViewArticle.asp?id=6571>
3. **Главчева Ю. М.** Бібліотека для Університету / **Юлія Главчева** // Політехнік. — 2021. — 21 грудня (№ 18) — С. 3. — Електрон. аналог : режим доступу : <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua/ViewArticle.asp?id=6590>
4. **Павлова Г. В.** НТУ «ХПІ» — засновник харківської архітектурно-будівельної школи // **Галина Павлова** // Політехнік. — 2021. — 30 жовтня (№ 15) — С. 4 — Електрон. аналог : режим доступу : <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua/ViewArticle.asp?id=6524>
5. Яскравих успіхів, щастя та наснаги! / **[Юлія Главчева]** // Політехнік. — 2021. — 28 серпня (№ 11) — С. 3. — Електрон. аналог : режим доступу : <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua/ViewArticle.asp?id=6452>
6. Ті, хто володіє інформацією про інформацію / **[Юлія Главчева]** // Політехнік. — 2021. — 29 вересня (№ 13) — С. 4. — Електрон. аналог : режим доступу : <http://polytechnic.kpi.kharkov.ua/ViewArticle.asp?id=6485>

8.4. Про нас пишуть

1. Антишкола університетських бібліотекарів // Донбаська національна академія будівництва та архітектури : офіційний сайт. — Дата публікації : квіт 2021. — Режим

- доступу : <https://donnaba.edu.ua/storinka-biblioteky/1682-antyshkola-universytetskykh-bibliotekariv-2>
2. Вітаємо з захистом дисертації! // Сайт кафедри інтелектуальних комп'ютерних систем — Дата публікації : 17 січ. 2021. — Режим доступу : <https://web.kpi.kharkov.ua/iks/vitayemo-z-zahistom-disertatsiyi-2/#more-5928>
 3. Науково-практичний семінар «З толерантністю в серці» // Житомирський державний університет ім. Івана Франка : офіційний сайт. — Дата публікації : 1 груд. 2021. — Режим доступу : <https://zu.edu.ua/news.html>
 4. Патонівська школа в ХПІ — Пам'яті легендарного вченого / Прес-служба // Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» : офіційний сайт. — Дата публікації : 15 груд. 2021. — Режим доступу : <https://www.kpi.kharkov.ua/ukr/2021/12/15/patonovskaya-shkola/>
 5. У ХПІ відзначили річницю визволення України від німецько-фашистських загарбників / Прес-служба // Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» : офіційний сайт. — Дата публікації : 29 жовт. 2021. — Режим доступу : <https://www.kpi.kharkov.ua/ukr/2021/10/29/richnytsyu-vyzvolennya-ukrayiny/>
 6. У ХПІ вшановували ліквідаторів аварії на Чорнобильській АЕС / Прес-служба // Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» : офіційний сайт. — Дата публікації : 7 груд. 2021. — Режим доступу : <https://www.kpi.kharkov.ua/ukr/2021/12/07/u-hpi-vshanovuvaly-likvidatoriv-avariyi-na-chornobylskij-aes/>
 7. ХПІ поділився досвідом у формуванні відкритого доступу до наукових публікацій / Прес-служба // Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» : офіційний сайт. — Дата публікації : 5 листоп. 2021. — Режим доступу : <https://www.kpi.kharkov.ua/ukr/2021/11/05/hpi-prodemonstruvav-svij-dosvid-vidkrytogo-dostupu/>
 8. ХПІ популяризує принципи академічної доброчесності в Україні / Прес-служба // Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» : офіційний сайт. — Дата публікації : 21 жовт. 2021. — Режим доступу : <http://www.kpi.kharkov.ua/ukr/2021/10/21/hpi-akademichna-dobrochesnist/>
 9. ХПІ представить унікальні матеріали про архітектуру і будівництво з архівів бібліотеки / Прес-служба // Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» : офіційний сайт. — Дата публікації : 5 серп. 2021. — Режим доступу : <http://www.kpi.kharkov.ua/ukr/2021/08/05/hpi-materialy-ob-arhitekture/>

ІХ. УПРАВЛІННЯ. РОБОТА З КАДРАМИ. ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

9.1. Штат бібліотеки

Станом на 31 грудня 2021 р. штатний розпис бібліотеки налічує **63,5 одиниць**, працює **66 співробітників** (з них у відпустці по догляду за дітьми — **2 особи**). **Скорочено 6,25 ставок**. Усі співробітники бібліотеки з вищою освітою, у тому числі **53** — з вищою бібліотечною освітою.

Вийшла на роботу з декретної відпустки завідувач сектора Катуніна Н. Л.

На інші посади **переведено**: бібліографа І кат. Бойко О. В. — на посаду зав. сектора, заст. директора Главчеву Ю. М. — на посаду директора, зав. відділу Журавльову Ю. В. — на посаду заступника директора, пров. бібліотекар Бреславець О. В. — на посаду заступника директора, зав. сектора Руду В. Л. — на посаду завідувача відділу, зав. сектора Свєриденко Є. О. — на посаду бібліографа І кат., директор Семененко Л. П. — на посаду зав. відділу.

Звільнились: за угодою сторін заступник директора Журавльова Ю. В., завідувач сектора Римар Т. В.

З січня 2021 року переведені на 0,5 ставки: зав. відділу Павлова Г. В., зав. сектору Сорокіна Л. Є., Назаренко В. І., бібліотекар 1 категорії Худокормова І. В., Шаповалова С. В.; на 0,75 ставки: Сазонова І. В., Щека Т. Є.; на неповний робочий день Літновська І. А., Одноволиківна О. В.

У березні 2021 року **пройшли атестацію 5** працівників. Атестовано **4** співробітники строком на 5 років: Бикова В. І., Журавльова Ю. В.; Верхова І. Ю., Черних Д. І.; на 1 рік — Подорожна О. Г.

Відзначено почесною грамотою НТУ «ХП»

заст. директора Палей Т. Л. (За багаторічну сумлінну і плідну працю на освітянській ниві пізнання, високий професіоналізм, вагомий особистий внесок у справу навчання і виховання студентської молоді та з нагоди 135-річчя рідного політеху).

Відзначено грамотами НТУ «ХП»

зав. відділами Кузьміна І. О. (з нагоди 55-річного ювілею), Руда В. Л. (з нагоди 55-річного ювілею); Могиленко І. І. (з нагоди Всеукраїнського дня бібліотек); зав. секторами Водяницьку А. Р. (з нагоди 55-річного ювілею), Колісникову І. О. (з нагоди 55-річного ювілею); Назаренко В. І. (з нагоди Всеукраїнського дня бібліотек), Цапенко Л. А. (з нагоди 60-річного ювілею); пров. бібліографа Бранчук В. С. (з нагоди 55-річного ювілею); пров. бібліотекарі Міщенко Н. В. (з нагоди 60-річного ювілею), Серебрійська І. В. (з нагоди 60-річного ювілею), Щеку Т. Є. (з нагоди Всеукраїнського дня бібліотек); бібліотекаря І кат. Шаповалову С. В. (з нагоди Всеукраїнського дня бібліотек).

Відзначено подякою НТУ «ХП»:

заст. директора Главчеву Ю. М. та Побережну О. А., зав. відділу Журавльову Ю. В. (за значний внесок та інформаційну підтримку процесу проходження акредитації освітньої програми ННІ БЕМ).

зав. відділами Круглову М. О. (з нагоди Всеукраїнського дня бібліотек), Бондаренко Л. П. (з нагоди Всеукраїнського дня бібліотек); гол. бібліотекарів Білоус О. Є. (з нагоди Всеукраїнського дня бібліотек), Леонову Н. І. (з нагоди Всеукраїнського дня бібліотек); зав. сектору Водяницьку А. Р. (з нагоди Всеукраїнського дня бібліотек); Пилипенко Л. В. (з нагоди Всеукраїнського дня бібліотек), Шарпанову Н. В. (з нагоди Всеукраїнського дня бібліотек); пров. бібліотекарів Арустамян Е. Г. (з нагоди Всеукраїнського дня бібліотек), Білецьку О. О. (з нагоди Всеукраїнського дня бібліотек), Романченко Л. О. (з нагоди Всеукраїнського дня бібліотек).

За активну участь у підготовці та проведенні наукового семінару «Патонівська школа та науково-технічний прогрес» грамотою академії військово-історичних наук і козацтва Генерального Штабу Слобожанського Козацького війська нагороджено колектив науково-технічної бібліотеки НТУ «ХП» (директор ГЛАВЧЕВА Ю. М.)

Дипломи конкурсу «Бібліотекар року - 2020» отримали: зав. відділу Бондаренко Л. П., Павлова Г. В., зав. сектору Верхова І. Ю., Колісникова І. О.

9.2. Підвищення кваліфікації

9.2.1. Вивчення досвіду роботи бібліотек

Завдяки роботі з он-лайн ресурсами та перегляду сайтів ознайомилися з інноваціями українських бібліотек (НБ Прикарпатського національного університету ім. В. Стефаника, НБ Чернівецького національного університету, НБ Харківського національного університету міського господарства ім. О. М. Бекетова, НТБ ім. Г. І. Денисенка Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут» ім. І. Сікорського» НТБ Національного аерокосмічного університету «ХАІ» ім. М. Є. Жуковського, Обласна універсальна наукова бібліотека ім. Т. Шевченка, Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека Державна науково-педагогічна бібліотека України ім. В. О. Сухомлинського, ФБ Харківського національного аграрного ун-ту ім. В. В. Докучаєва, НТБ Дніпровського національного університету залізничного транспорту ім. В. Лазаряна, Житомирська обласна універсальна наукова бібліотека м. О. Ольжича та ін.).

9.2.2. Навчання у закладах вищої освіти

Завершила навчання в аспірантурі НТУ «ХПІ» за спеціальністю (122) «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» (каф. Інтелектуальних комп'ютерних систем) заст. директора **Главчева Ю. М.** 14 січня 2021 відбувся захист дисертації. Наказом Міністерства освіти і науки України від 15.04.2021 № 420 затверджено рішення спеціалізованої вченої ради ДФ 64.050.021 про присудження Главчевій Ю. М. ступеня доктора філософії в галузі знань «Комп'ютерні науки». Рішенням Вченої ради НТУ «ХПІ» (Наказ про рішення вченої ради від 30 квітня 2021 року, протокол № 4) було прийняте рішення виготовити та видати диплом доктора філософії (ДР № 001494).

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

Таблиця 9.1 – Підвищення кваліфікації

Назва	Місце, термін навчання	Відвідали
Дистанційний курс «Бібліотека в цифровому середовищі. Цифрова бібліографія»	18–31 січня, ДА ВГ «Основа»	Тімарін К. С. (сертифікат, 58 год.)
XVIII Міжнародна школа-семінар «Сучасні педагогічні технології в освіті»	НТУ «ХПІ» (м. Харків, Україна), 27–29 січня	Селькова А. А. (сертифікат, 15 год.), Цапенко Л. А. (сертифікат, 15 год.), Беркіна Н. Л. (сертифікат, 15 год.), Міщенко Н. В. (сертифікат, 15 год.), Попова В. В. (сертифікат, 15 год.), Непран Н. В. (сертифікат, 15 год.), Тімарін К. С. (сертифікат, 15 год.), Бранчук В. С. (сертифікат, 15 год.), Мікуліна О. І. (сертифікат, 15 год.), Руда В. Л. (сертифікат, 15 год.), Семененко Л. П. (сертифікат, 15 год.)
Навчально-тематичний семінар «Діяльність публічних бібліотек-філій у соціокультурному просторі регіону: пошук нових форм та методів роботи»	ОНМЦПК, 15–19 лютого	Серебрійська І. В. (сертифікат, 72 год.), Черних Д. І. (сертифікат, 72 год.)
Курс «Основи анатомії та фізіології людини. Дихальні практики та фізична	ЦСПС «Добробут», 01 березня – 31 травня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 72 год.)

реабілітація»		
Підвищення кваліфікації за темою «Діяльність публічних бібліотек – філій в соціокультурному просторі регіону: пошук нових форм та методів роботи»	ОНМЦПК, 05–09 квітня	Бондаренко Л. П. (свідоцтво, 72 год.), Кузьміна І. О. (свідоцтво, 72 год.), Куліш В. І. (свідоцтво, 72 год.)
Курс «Основи маркетингу: digital-маркетинг та обов'язки PR-менеджера»	Українська фундація громадського здоров'я, квітень – травень	Новосьолова С. Ю.
Стажування на тему «Інноваційний менеджмент у науковій бібліотеці» за спеціальністю 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа»	ХДНБ ім. В. Г. Короленка, 20–27 травня	Семененко Л. П. (довідка, 180 год.)
Дистанційна навчально-тренінгова програма «Топ 5 запитів до психолога»	ЗНУ, тренер Гранд В. В., 4 червня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 32 год.)
Семінар з підвищення кваліфікації завідувачів бібліотек-філій публічних бібліотек та бібліотечних працівників Харківської області та міста Харкова	ОНМЦПК, 18–22 жовтня	Беркіна Н. Л. (сертифікат, 60 год.), Міщенко Н. В. (сертифікат, 60 год.)
Онлайн-курс «Підвищення професійної компетентності бібліотечних працівників: нові пріоритети і вимоги»	ОНМЦПК, 22–26 листопада	Подорожна О. Г. (сертифікат, 60 год.)
Дистанційний курс «Наукова комунікація в цифрову епоху»	Центр Електронної Освіти Національного університету «Києво-Могилянська академія», жовтень – листопад 2021 р.	Бреславець О. В. (сертифікат, 90 год.), Костроміна С. В. (сертифікат, 90 год.), Цапенко Л. А. (сертифікат, 90 год.), Селькова А. А. (сертифікат, 90 год.), Сорокіна Л. Є. (сертифікат, 90 год.), Бондаренко Л. П. (сертифікат, 90 год.), Білоус О. Є. (сертифікат, 90 год.), Круглова М. О. (сертифікат, 90 год.), Леонова Н. І. (сертифікат, 90 год.), Любченко Т. О. (сертифікат, 90 год.), Пилипенко Л. В. (сертифікат, 90 год.), (сертифікат, 90 год.), Сазонова І. В., Щека Т. Є. (сертифікат, 90 год.), Кузьміна І. О. (сертифікат, 90 год.), Каткова О. І. (сертифікат, 90 год.), Димченко Т. М. (сертифікат, 90 год.), Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 90 год.), Шарпанова Н. В. (сертифікат, 90 год.), Худокормова І. В. (сертифікат, 90 год.), Колісникова І. О. (сертифікат, 90 год.), Бранчук В. С. (сертифікат, 90 год.), Тімарін К. С. (сертифікат, 90 год.), Катуніна (сертифікат, 90 год.), Непран Н. В. (сертифікат, 90 год.), Куліш В. І. (сертифікат, 90 год.), Мікуліна О. І. (сертифікат, 90 год.), Лябах Н. В. (сертифікат, 90 год.), Волівач Л. Н. (сертифікат, 90 год.), Кісельова Л. Н. (сертифікат, 90 год.), (сертифікат, 90 год.), Могиленко І. І. (сертифікат, 90 год.),

		Бойко О. В. (сертифікат, 90 год.), Галаян Д. С. (сертифікат, 90 год.), Міщенко Н. В. (сертифікат, 90 год.), Свериденко Є. О. (сертифікат, 90 год.), Чілікова Н. В. (сертифікат, 90 год.), Білецька О. О. (сертифікат, 90 год.), Величко М. А. (сертифікат, 90 год.), Водяницька А. Р. (сертифікат, 90 год.), Літновська І. А. (сертифікат, 90 год.), Назаренко В. І. (сертифікат, 90 год.), Мешкова Н. М. (сертифікат, 90 год.), Павленко М. О. (сертифікат, 90 год.), Пішоха І. С. (сертифікат, 90 год.), Подорожна О. Г. (сертифікат, 90 год.), Романченко Л. О. (сертифікат, 90 год.), Руда В. Л. (сертифікат, 90 год.), Федорова Т. Д. (сертифікат, 90 год.), Швайковська Ж. В. (сертифікат, 90 год.), Шепелява Л. А. (сертифікат, 90 год.), Штонда В. С. (сертифікат, 90 год.), Арустамян Е. Г. (сертифікат, 90 год.), Павлова Г. В. (сертифікат, 90 год.)
--	--	---

9.2.4. Відвідали семінари та конференції

Протягом 2021 року представники НТБ прийняли участь у 130 заходах та отримали 172 сертифікати. Детальна інформація щодо відвіданих співробітниками заходів з підвищення кваліфікації представлена у Додатку 6.

9.2.5. Доповіді співробітників на заняттях з підвищення кваліфікації

За звітний період було організовано 3 заходи з підвищення кваліфікації, з них в дистанційному режимі — 2. Співробітники відділу активно займалися самоосвітою, використовуючи можливості ресурсів-інтернет та документних ресурсів науково-методичного відділу з історії, теорії і практики бібліотекознавства, документознавства, бібліографії, інформаційних бібліотечних технологій та фахової періодики.

Таблиця 9.2 – Внутрішнє підвищення кваліфікації

з/п	Дата проведення	Місце проведення	Виступ
1.	22 лютого	НТБ НТУ «ХП», кім. 63	Щека Т. Є. «Охорона праці в бібліотеці»; Костроміна С. В. «Дистанційне навчання» (огляд інтернет ресурсів для підвищення кваліфікації бібліотечних працівників); Костроміна С. В. Досвід колег (за підсумками стажування в Харківській обласній універсальній науковій бібліотеці).
2.	1 березня	НТБ НТУ «ХП», вебінар	Костроміна С. В. «Нормування бібліотечних процесів»; Одноволик О. В. «Український правопис: стислий огляд основних змін у новій редакції 2019 р.»
3.	23 березня	НТБ НТУ «ХП», вебінар	Білоус О. Є. «Декоративно-прикладне мистецтво України» (огляд-презентація видань); Білоус О. Є. «Розвиток світової художньої культури»

Х. НОВЕ В БІБЛІОТЕЦІ

Лютий — Науково-технічна бібліотека НТУ «ХПІ» активно долучається до формування віртуального інформаційного простору для інформування та спілкування. Для цього використовується система корпоративної комунікації НТУ «ХПІ» на базі сервісів Microsoft Office 365:

- контакти співробітників бібліотеки інтегруються до цієї системи та доступні будь-якому користувачу;
- поштовий сервіс Microsoft Office 365 (Outlook) надає можливість використання груп користувачів, які сформовані за різними ознаками та систематизують інформацію про всіх студентів та співробітників Університету. Пошук та інформування здійснюється за: прізвищем; номером академічної групи; назвою інституту/факультету, кафедри, підрозділу тощо.

Березень — курування процесом упровадження перевірки кваліфікаційних робіт з використанням антиплагіатної системи Unicheck, складання інструкції

Березень — новий агрегатор академічних робіт з відкритим доступом, який вважається найбільшим у світі, та до якого інтегруються метаданні у 2021 році – CORE (<https://core.ac.uk>)

Квітень — розроблено алгоритм процесу розсилки інформації щодо нових надходжень до фондів НТБ з використанням можливостей Microsoft Office 365 та сформовано список кафедр за інститутами/факультетами для розсилки в Office 365. Усього інформацію отримали **1 599** політехніків.

Травень — участь у марафоні для бібліотекарів у Вікіпедії#1Lib1Ref від ГО «Вікімедіа Україна», який проходив з 15 травня до 5 червня 2021 (<https://blog.wikimedia.org.ua/2021/06/17/1lib1ref-results/>).

Вересень — започатковано роботу з забезпечення створення сприятливих умов для бібліотечно-інформаційного обслуговування користувачів з особливими потребами, забезпечення їм вільного доступу до інформації, реалізації їх прав на отримання якісних послуг. Започатковано співпрацю з Інклюзивно-ресурсним центром ТНПУ ім. В.Гнатюка та Міжнародним інститутом інклюзії, організовано віртуальний майданчик – група Facebook «З толерантністю в серці» – задля поширення та обговорення інформації за цією важливою темою (<https://www.facebook.com/groups/358209122773207>).

Вересень – виконано рецензування наукової публікації, отримано сертифікат рецензента: Dr. Yulia Hlavcheva from National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute" as a Peer Reviewer of The 3rd International Conference on Machine Learning and Intelligent Systems (MLIS 2021) to be held in xiamen, China during 8-11 November 2021.

Вересень – НТБ приєдналася до цифрової інфраструктури «Дія», бібліотеку включено до проекту «Хаби цифрової освіти» (<https://osvita.diia.gov.ua/hubs>).

Жовтень – грудень — вперше долучилися до участі у **3 світових подіях** для популяризації діяльності університету, демонстрації авторитету науковців та залучення університету до глобальних трендів: Global Media and Information Literacy Week 2021 (http://library.kpi.kharkov.ua/uk/conference_29_10_2021), World Science Day for Peace and Development 2021 (<https://web.kpi.kharkov.ua/si/wsd2021/>), International Day of Persons with Disabilities 2021 (<http://library.kpi.kharkov.ua/ru/node/19141>).

Грудень — підтримали Національний тиждень читання 2021, <http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19211> (творча зустріч з Михайлом Красіковим (13.12.2021), соціальні мережі, тематичні постери).

XI. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА. ГОСПОДАРЧА РОБОТА

Проведено 11 санітарних днів.

До складу Університету за актами списання здано 2860 кг. макулатури на суму 15730,00 грн.

Таблиця 10.1 – Вартість надходжень до фонду НТБ

		усього прим.	усього сума (грн)	книги прим	книги сума (грн)	період. прим.	період. сума (грн)
кошти хпі	закуплені у 2021 р.	132	39052,12	—	—	132	39052,12
	передано з кафедр	70	20075	70	20075		
	друкарня	22	1444,4	6	441,8	16	1002,6
	Усього	224	60571,52	76	20516,8	148	40054,72
інші джерела	заміна	236	40356,74	236	40356,74		
	книгообмін	29	4240,89	22	3797,25	7	443,64
	інші (обов'язкова розсилка та інш.)	426	52239,05	385	46880,1	41	5358,95
	Усього	691	96836,68	643	91034,09	48	5802,59
	дар	791	56555,36	705	46715,8	86	9839,56
	Усього	1706	213963,56	1424	158266,69	282	55696,87

Надійшло книг з урахуванням друкарні університету та передачі з кафедр — 20516,8 грн, Надійшло до фонду у поточному році за передплатою періодичних видань минулих років — 40054,72 грн.

У 2022 році плануємо на придбання книг 100000 грн., на передплату періодичних видань – 200000 грн.

Таблиця 10.2 – Відомості про списання технічних засобів НТБ

	Назва	Початок експл.	Інвентарний номер	Вартість, грн.
1.	Комп'ютер R-line с процессором Celeron 1-8A	1/01/2005	10148000691	1117,00
2.	Комп'ютер R-line с процессором Intel Celeron	1/11/2006	10148000694	1787,00
3.	Системный блок с процессором Intel Celeron 3,06 ГГц	1/05/2007	10148000711	1700,00
4.	Комп'ютер R-line с процессором Intel Celeron 2.53 ГГц	1/11/2006	10148000725	1584,00
5.	Монитор 17 LG Flatron	21/03/2018	10148006576	1655,00
6.	Клавиатура Genius	21/03/2018	10148006577	145,00
7.	Мышь Logitech	8/04/2019	10148006933	60,00
8.	Клавиатура Delux C	2008	10148007554	80,00
9.	Манипулятор мишь Genius	2008	10148007555	60,00
10.	Манипулятор мишь Logitech	2011	10148007574	150,00
11.	Клавиатура Mitsumi	2010	10148007575	120,00
12.	Коммутатор Comrex	2008	870980	141,00
13.	Коммутатор Focus	2008	870981	141,00
	Усього			8740,00

Показники обслуговування у 2021 році і план на 2022 рік

Таблиця 1 – Користувачі за єдиним обліком

№ з/п	Підрозділ	Виконання 2020	План 2021	Виконання 2021	План 2022
1.	Відділ наукової літератури	964	2000	2062	2000
2.	Відділ навчальної літератури	11882	12000	11690	12000
3.	Відділ рідкісних книг	3	0	4	0
4.	Філії (віддалені)	3181	2500	3420	2900
5.	Центр реєстрації	7	0	1	0
	Усього по бібліотеці:	16037	16500	17177	16900

Таблиця 2 – Обслуговано всіма структурними підрозділами

№ з/п	Підрозділ	Виконання 2020	План 2021	Виконання 2021	План 2022
1.	Відділ наукової літератури	4495	8500	6039	6500
2.	Відділ навчальної літератури	13367	14000	13384	13500
3.	Відділ рідкісних книг	37	50	35	50
4.	ІБВ	302	800	561	600
5.	Методичний відділ	41	50	40	50
6.	Філії (віддалені)	3181	2500	3420	2900
7.	Електронний ч. з.	457	1000	523	600
	Усього по бібліотеці:	21880	26900	24002	24200

Таблиця 3 – Відвідування

№ з/п	Підрозділ	Виконання 2020	План 2021	Виконання 2021	План 2022
1.	Відділ наукової літератури	17503	40000	29996	30900
2.	Відділ навчальної літератури	40365	100000	77265	80000
3.	Відділ КІР	469	1500	691	800
4.	Відділ рідкісних книг	213	500	314	300
5.	ІБВ	1971	4000	2400	2600
6.	Методичний відділ	292	400	390	400
7.	Відділ комплектування	630	1000	510	800
8.	Відділ НОК	3761	4000	2930	3000
9.	Відділ зберігання фондів	425	1000	727	800
10.	Кафедральні абонементи	21713	30000	15545	16000
11.	Конференц-зал	1218	4000	1376	1500
12.	Екскурсії	1137	2000	1418	1500
13.	Виїзний семінар	0	0	68	50
14.	Електронний ч. з.	1110	4000	1766	2000
	Усього відвідувань підрозділів	90807	192400	135396	140650
15.	Репозитарій	145995	100000	157376	161500
16.	Сайт	116721	110000	123225	126500
17.	WEB-IRBIS (ЕК)*	53752733	15000000	22431839	20000000
	Усього ел. ресурси	262716	210000	280601	288000
	Усього по бібліотеці:	353523	402400	415997	428650

Таблиця 4 – Книговидача

№ з/п	Підрозділ	Виконання 2020	План 2021	Виконання 2021	План 2022
1.	Відділ наукової літератури	51233	100000	77737	78800
2.	Відділ навчальної літератури	57964	150000	108735	110000
3.	Відділ рідкісних видань	462	1000	953	1000
4.	ІБВ	3515	12000	10607	11000
5.	Методичний відділ	217	100	93	100
6.	Кафедральні абонементи	35633	50000	23043	24000
	Усього паперових видань	149024	313100	221168	224900
7.	Репозитарій	473548	400000	446613	451000
8.	Сайт	329497	300000	238988	240000
	Усього ел. ресурси	803045	700000	685601	691000
	Усього по бібліотеці:	952069	1013100	906769	915900

Кількість книговидач за 2021 р. та план на 2022 р.

Таблиця 1 – Кількість книговидач за цільовим призначенням

№	Найменування підрозділів	За цільовим призначенням									
		Виконання 2021	План 2022	Наукові	План 2022	Навчальні	План 2022	Літературно-художні	План 2022	Інші	План 2022
1.	Відділ наукової літератури	77737	78800	39594	40200	7298	7600	28944	29000	1901	2000
2.	Відділ навчальної літератури	108735	110000	849	1000	99302	100000	0	0	8584	9000
3.	Відділ рід. книг	953	1000	385	400	491	500	41	50	36	50
4.	ІБВ	10607	11000	0	0	0	0	0	0	10607	11000
5.	Метод. відділ	93	100	73	100	13	0	0	0	7	0
6.	Каф. абонементи	23043	24000	5069	5400	14402	15000	0	0	3572	3600
	Усього паперових видань	221168	224900	45970	47100	121506	123100	28985	29050	24707	25650
7.	Репозитарій	446613	451000	318275	321000	128338	130000	0	0	0	0
8.	Сайт	238988	240000	214503	215000	19023	19400	3716	3800	1746	1800
	Усього ел. ресурси	685601	691000	532778	536000	147361	149400	3716	3800	1746	1800
	Усього по бібліотеці:	906769	915900	578748	583100	268867	272500	32701	32850	26453	27450

Таблиця 2 – Кількість книговидач за мовами

№	Найменування підрозділів	За мовами							
		Виконання 2021	План 2022	Державною	План 2022	Іноземними	План 2022	у т. ч. російською	План 2022
1.	Відділ наукової літератури	77737	78800	16739	18000	60998	60800	55373	55500
2.	Відділ навчальної літератури	108735	110000	41080	42000	67655	68000	67655	68000
3.	Відділ рід. книг	953	1000	37	50	916	950	858	700
4.	ІБВ	10607	11000	556	700	10051	10300	10051	10300
5.	Метод. відділ	93	100	60	50	33	50	33	50
6.	Каф. абонементи	23043	24000	2996	3500	20047	20500	19956	20000
	Усього паперових видань	221168	224900	61468	64300	159700	160600	153926	154550
7.	Репозитарій	446613	451000	289866	293000	156747	158000	124248	100000
8.	Сайт	238988	240000	166890	170000	72098	70000	68677	50000
	Усього ел. ресурси	685601	691000	456756	463000	228845	228000	192925	150000
	Усього по бібліотеці:	906769	915900	518224	527300	388545	388600	346851	304550

Таблиця 3 – Кількість книговидач за видами

Підрозділ	За видами															
	Виконання 2021	План 2022	Книги	План 2022	Періодичні	План 2022	у т. ч. журналів	план 2022	у т. ч. газет	план 2022	Електронні	План 2022	Інші (НТД)	План 2022	Неопубліковані	План 2022
Відділ наукових видань	77737	78800	60239	61300	17283	17300	17184	17200	99	100	—	—	0	0	215	200
Відділ навчальних видань	108735	110000	108735	110000	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—		
Відділ рід. книг	953	1000	936	950	9	50	9	50	—	—	—	—	—	—	8	0
ІБВ	10607	11000	1796	1900	8811	9100	8811	9100	—	—	—	—	—	—	—	—
Метод. відділ	93	100	33	50	60	50	60	50	—	—	—	—	—	—	—	—
Каф. абонементи	23043	24000	18895	19600	1844	2000	1844	2000	—	—	—	—	2304	2400		
Усього паперових видань	221168	224900	190634	193800	28007	28500	27908	28400	99	100	—	—	2304	2400	223	200

Підрозділ	За видами															
	Виконання 2021	План 2022	Книги	План 2022	Періодичні	План 2022	у т. ч. журналів	план 2022	у т. ч. газет	план 2022	Електронні	План 2022	Інші (НТД)	План 2022	Неопубліковані	План 2022
Репозитарій	446613	451000	—	—	—	—	—	—	—	—	446613	451000	—	—	—	—
Сайт	238988	240000	—	—	—	—	—	—	—	—	238988	240000	—	—	—	—
Усього ел. ресурси	685601	691000	—	—	—	—	—	—	—	—	685601	691000	—	—	—	—
Усього по бібліотеці:	906769	915900	190634	193800	28007	28500	27908	28400	99	100	685601	691000	2304	2400	223	200

Таблиця 1 – Тематичні книжкові виставки

№ з/п	Назва	Термін	Місце проведення	Кількість джерел
1.	Довідник — кращий друг студента	січень	аб.4	34
2.	125років першому рентгенівському знімку	січень	аб.1	15
3.	День заповідників та національних парків	січень	аб.1	24
4.	January 24 — International Education Day / 24 січня — Міжнародний день освіти	січень	аб.1	22
5.	145 років від дня народження Джека Лондона (1876–1916), американського письменника	січень	аб.6	32
6.	265 років від дня народження Вольфганга Амадея Моцарта (1756-1791), австрійського композитора	січень	аб.6	28
7.	Корупція як соціальна проблема	лютий	ч.з.3	26
8.	Біотехнологія — наука XXI століття	лютий	аб.2	65
9.	Популяризація науки серед іноземних студентів	лютий	аб.9	25
10.	Читач в інтер'єрі бібліотеки	лютий	НМБ	18
11.	Міжнародні економічні відносини	лютий	конф. зал	54
12.	Мова — духовна сила народу. До Дня рідної мови	лютий	конф. зал	49
13.	Міжнародний день рідної мови	лютий	аб.1	29
14.	Proceedings of Scientists of NTU «KhPI» in the Materials of International Conferences / Праці вчених НТУ «ХПІ» в матеріалах міжнародних конференцій	лютий	аб.1	24
15.	115 років від дня народження А. Л. Барто (1906–1981), дитячої письменниці	лютий	аб.6	23
16.	190 років від дня народження М. М. Ге (1831–1894), українського живописця	лютий	аб.6	19
17.	150 років від дня народження Лесі Українки (1871–1913), української письменниці, поетеси	лютий	аб.6	33
18.	Сучасні технології автоматизації у машинобудуванні	лютий	ч.з.1	9
19.	Захопливий світ психології	березень	аб.2	67
20.	Екологія та її роль в системі виживання людства на планеті Земля	березень	аб.3	38
21.	Українська мова та культура мовлення	березень	аб.4	40
22.	Всесвітній день водних ресурсів (22 березня)	березень	аб.1	30
23.	March 20 — International Day of the French Language (UN) / 20 березня — Міжнародний день французької мови (ООН)	березень	аб.1	20
24.	До дня народження Тараса Шевченка	березень	аб.6	31
25.	Жінки-письменниці. До Міжнародного жіночого дня	березень	аб.6	29
26.	Інженерна екологія та охорона навколишнього середовища	березень	ч. з. 1	10
27.	Мандруємо перехрестями іноземних мов	квітень	аб.2	65
28.	Електротехніка та електроніка	квітень	аб.4	36
29.	Земля — твій дім!	квітень	хол НТБ	26
30.	Українці: свята, традиції, звичаї. Великдень	квітень	хол НТБ	31
31.	60 років з дня першого польоту людини у космос	квітень	аб.1	29
32.	April 12 — 60th Anniversary of the First Manned Space Flight (1961) / 12 квітня — 60 років від дня першого польоту людини в космос (1961)	квітень	аб.1	17
33.	День сміху	квітень	аб.6	26

34.	135 років від дня народження М. С. Гумільова (1886–1921), поета, перекладача, літературного критика, мандрівника	квітень	аб.6	23
35.	Сучасні напрямки промислової екології	квітень	ч.з.1	11
36.	Вчені НТУ «ХПІ». Внесок у науку	травень	аб.2	57
37.	Вивчаємо рідну мову	травень	аб.3	28
38.	Українська мова рідна	травень	ч.з.3	34
39.	Класики німецької літератури у фонді рідкісних видань НТБ НТУ «ХПІ»	травень	ч.з.3	26
40.	Книга. Час. Ми	травень	НМВ	16
41.	Подолання амнезії: реальний епікриз. Геноцид	травень	конф. зал	37
42.	8 та 9 травня — Дні пам'яті та примирення	травень	аб.1	30
43.	Міжнародний день сім'ї	травень	аб.1	21
44.	May 9 — Victory Day over Nazism in World War II / 9 травня — День Перемоги над нацизмом у другій світовій війні	травень	аб.1	17
45.	До 130-річчя від дня народження М. О. Булгакова (1891–1940), класика літератури XX сторіччя	травень	аб.6	32
46.	До 85-річчя від дня народження В. О. Коротича (1936), українського письменника, поета	травень	аб.6	23
47.	Енергозбереження та енергоефективні технології в Україні	травень	ч.з.1	10
48.	Символ держави України — Конституція. До Дня Конституції України	червень	конф. зал	39
49.	# Читай_досягай. Дитяча література	червень	конф. зал	45
50.	Українці: свята, традиції, звичаї. Трійця	червень	хол НТБ	28
51.	День еколога	червень	аб.1	31
52.	Я маю ПРАВО! До Дня Конституції України	червень	аб.1	32
53.	June 5 — World Environment Day / 5 червня — Всесвітній день охорони навколишнього середовища	червень	аб.1	19
54.	До Міжнародного дня захисту дітей	червень	аб.6	30
55.	105 років від дня заснування «Молодого театру» Леся Курбаса (1916–1919)	червень	аб.6	28
56.	Розвиток енергоефективності в Україні	червень	ч.з.1	11
57.	Міжнародний день шахів	липень	аб.1	29
58.	Туреччина: видання з фондів НТБ НТУ «ХПІ»	липень	аб.1	18
59.	«Nature — the Eternal Example of Art» V. Belinsky. To the Day of Nature Reserve Worker / «Природа — вічний зразок мистецтва» В. Белінський. До Дня працівника природно-заповідної справи	липень	аб.1	21
60.	Літературна мозаїка часів Незалежності України	липень	конф. зал	46
61.	З вірою в майбутнє! До Дня Незалежності України	липень	конф. зал	43
62.	405 років від дня народження Гарменса ван Рейне Рембрандта	липень	аб.6	28
63.	До уваги першокурсників!	серпень	аб.2	65
64.	Розвиток хімічної технології в Україні	серпень	аб.2	15
65.	На допомогу навчальному процесу	серпень	аб.3	38
66.	На допомогу першокурснику	серпень	аб.4	37
67.	1 вересня — День знань	серпень	аб.9	29
68.	Де немає свободи, там немає і вітчизни. До Дня Незалежності України	серпень	аб.1	30
69.	«Learn, my brothers, think, read» Taras Shevchenko / «Учіться, брати мої, думайте, читайте» Тарас	серпень	аб.1	30

	Шевченко			
70.	165 років від дня народження Івана Франка (1856–1916), українського письменника, громадського діяча	серпень	аб.6	24
71.	З історії НТУ «ХП»	вересень	хол НТБ	26
72.	Вам, машинобудівники!	вересень	ч.з.3	44
73.	«Хто думає, що осяг усе, той нічого не знає» Лао-цзи. До Дня знань	вересень	аб.1	35
74.	«Language — Clothes Thoughts» S. Johnson September. To European Day of Languages / «Мова — одяг думок» С. Джонсон. До Європейського дня мов	вересень	аб.1	24
75.	115 років від дня народження Олександра Казанцева (1906-2002), письменника-фантаста	вересень	аб.6	25
76.	До Всеукраїнського дня бібліотек	вересень	аб.6	43
77.	Фізика міцності та пластичності	вересень	ч.з.1	10
78.	Бібліотека — храм мудрих і добрих думок	вересень	НМБ	16
79.	Відданість Політеху. Наукові надбання В. Т. Долбні	жовтень	конф. зал	27
80.	Книги ровесники війни. Видання (1941–1945 років)	жовтень	конф. зал	33
81.	Друга Світова у нагородах	жовтень	кімн. 66	17
82.	Інженерна та комп'ютерна графіка	жовтень	аб.3	39
83.	День визволення України від фашистських загарбників	жовтень	аб.1	25
84.	History of armaments and military equipment. To the Day of the Defender of Ukraine / Історія озброєння та військової техніки. До Дня захисника України	жовтень	аб.1	14
85.	115 років від дня народження Івана Багряного (1906-1963), українського письменника	жовтень	аб.6	28
86.	До Міжнародного дня художника	жовтень	аб.6	25
87.	Розвиток природоохоронних технологій	жовтень	ч.з.1	11
88.	Яковлев Анатолій Іванович	жовтень	ч.з.3	27
89.	День хіміка	жовтень	ч.з.3	50
90.	Тиждень зеленої книги	листопад	НМБ	18
91.	Чорнобиль. Довгий слід через роки	листопад	кімн. 66	42
92.	Енергоефективності в Україні	листопад	аб.3	41
93.	Прикладне матеріалознавство	листопад	аб.4	32
94.	День пам'яті жертв голодоморів	листопад	аб.1	18
95.	«Science should be fun, exciting and simple» Peter Kapitsa. To the World Science Day / «Наука повинна бути весела, захоплююча і проста» Петро Капиця. До Всесвітнього дня науки	листопад	аб.1	30
96.	200 років від дня народження Федора Достоєвського (1821–1881), російського письменника	листопад	аб.6	29
97.	140 років від дня народження Стефана Цвейга (1881–1942), австрійського письменника	листопад	аб.6	30
98.	Впровадження відновлювальних джерел електроенергії в Україні та світі	листопад	ч.з.1	10
99.	Назавжди з Політехом: Валерій Олексійович Кравець	листопад	конф. зал	33
100	Патонівська школа та науково-технічний прогрес http://library.kpi.kharkov.ua/uk/node/19193	грудень	конф. зал	47
101	Книжкова заметіль. Мистецтво у книжках	грудень	конф. зал	39
102	Теорія ймовірностей і математична статистика	грудень	аб.3	33
103	Багатогранний світ психології	грудень	аб.4	34

104	Вивчаємо українську мову	грудень	аб.9	27
105	Праці вчених-хіміків Харківського технологічного інституту	грудень	ч.з.2	16
106	«Усі здорові люди люблять життя» Генріх Гейне	грудень	аб.1	30
107	Snow-Capped Mountain Peaks are the Cleanest and Brightest That is on Earth To International Mountain Day / Засніжені вершини гір — це найчистіше і світле, що є на землі... До Міжнародного дня гір	грудень	аб.1	12
108	135 років від дня народження Рекса Стаута (1886–1975), американського письменника-публіциста	грудень	аб.6	30
109	Новий рік: видання про святкування новорічних свят	грудень	аб.6	30
110	Автоматизація хіміко-технологічних процесів	грудень	ч.з.1	11
	Усього — 110			

Таблиця 1 – Віртуальні виставки (план 2022 р.)

№ з/п	Назва проєкту/виставки	Дата
	ПРОЕКТИ	
	Книги, що зігрівають серця	
1.	Теодор Драйзер «Стоїк»	січень
2.	Василь Шкляр «Ключ»	лютий
3.	Чингіз Айтматов «І понад вік триває день...»	березень
4.	Юрій Андрухович «Таємниця»	квітень
5.	Жоржі Амаду «Дона Флор і два її чоловіки»	травень
6.	Сомерсет Моєм «Пироги та пиво, або Скелет у шафі»	червень
7.	Нодар Думбадзе «Закон вічності»	липень
8.	Роберт Луїс Стівенсон «Острів скарбів»	серпень
9.	Олександр Купрін «Гранатовий браслет»	вересень
10.	Василь Биков «Журавлиний крик»	жовтень
11.	Стефан Цвейг «Нетерпіння серця»	листопад
12.	Сковорода Григорій «Сад божественних пісень»	грудень
	Ректори НТУ «ХПІ» (ХПТІ, ХТІ, ХЕТІ, ХММ, ХПІ, ХДПУ)	
13.	Копеліович Михайло Михайлович	лютий
14.	Бендиків Леонід Якович	березень
15.	Кокорін Федір Григорович	квітень
16.	Садовський Максим Павлович	червень
17.	Столяров Дмитро Васильович	жовтень
18.	Терещенко Олександр Володимирович	листопад
	Наукова школа хімії ХПІ	
19.	Гапонова Олена Олександрівна	січень
20.	Єфимов В'ячеслав Тихонович	лютий
21.	Капустенко Петро Олексійович	березень
22.	Литвиненко Ігор Іванович	травень
	Учені НТУ «ХПІ» — освіти, науки, промисловості: кращі видання	
23.	Сучасні технології Web-програмування	січень
24.	Сучасні інформаційні технології в лінгвістиці	лютий
25.	Сучасні технології обробки текстових даних на базі NLTK Python	березень
26.	Історія психології	квітень
27.	Фізична хімія	травень
28.	Створення роторів турбін великої потужності	червень
29.	Як підготуватись до першої робочої співбесіди	липень
30.	Гідроенергетика. Т. 1	серпень
31.	Гідроенергетика. Т. 2	вересень
32.	Інтегрування у технічних розрахунках транспортних систем з використанням комп'ютерної математики	жовтень
33.	Ризик-менеджмент використання обладнання та технологій	листопад
34.	Спеціалізований рухомий склад на автомобільному транспорті	грудень
	Жінки — гордість Політеху	
35.	Александрова Тетяна Євгенівна	січень
36.	Безпрозваних Ганна Вікторівна	січень
37.	Беляєва Алла Іванівна	лютий
38.	Близнюк Ольга Миколаївна	березень
39.	Ведь Марина Віталіївна	березень
40.	Владленова Іліана Вікторівна	березень
41.	Давидюк Тетяна Вікторівна	квітень

42.	Ігнатюк Ольга Анатоліївна	квітень
43.	Кричківська Лідія Василівна	квітень
44.	Кузьмінчук Наталія Валеріївна	квітень
45.	Підбуцька Ніна Вікторівна	квітень
46.	Сіра Оксана Володимирівна	травень
47.	Федоренко Ірина Анатоліївна	вересень
	Усього за проектами — 47	
	ОКРЕМІ ВИСТАВКИ	
48.	Сучасні педагогічні технології в освіті. До Міжнародної школи-семінару	лютий
	Усього планується віртуальних виставок — 48	

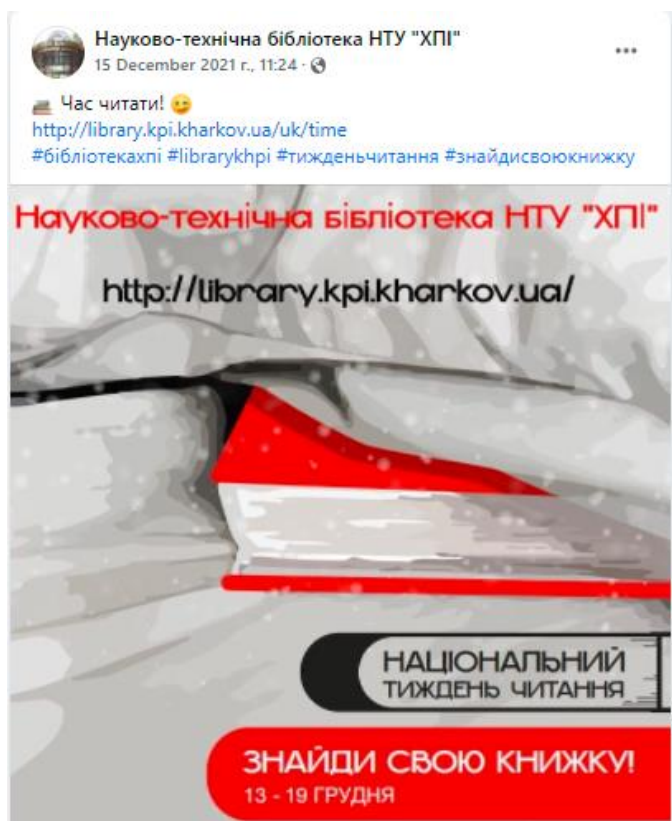


Рисунок 1 – Публікації до Національного тижня читання (1)



Рисунок 2 – Публікації до Національного тижня читання (2)

Таблиця 1 – Перелік заходів з підвищення кваліфікації 2021

з/п	Назва заходу	Місце проведення	Дата проведення	Відвідали
1.	Вебінар Web of Science «Ресурси Clarivate для наукової діяльності»	Clarivates, спікер І. Тихонкова	5 січня	Лябах Н. В. (сертифікат, 2 год.), Могиленко І. І. (сертифікат, 2 год.), Волівач Л. М. (сертифікат, 2 год.)
2.	Вебінар для бібліотекарів «Дія. Цифрова освіта»	УБА, Мінцифра	21 січня	Семененко Л. П.
3.	XVIII Міжнародна школа-семінар «Сучасні педагогічні технології в освіті»	НТУ «ХПІ», м. Харків, Україна	27–29 січня	Журавльова Ю. В., Галаян Д. С., Бойко О. В., Свериденко Є. О., Куліш. В. І., Серебрийська І. В., Верхова І. Ю., Колісникова І. О.
4.	Педагогічна майстерня «Інформаційні ресурси для науки та освіти» в рамках XVIII Міжнародної школи-семінару «Сучасні педагогічні технології в освіті»	НТУ «ХПІ», м. Харків, Україна	28 січня	Бикова В. І.
5.	Вебінар «Web of Science для бібліотекарів: питання та відповіді»	Clarivates, спікер І. Тихонкова	03 лютого	Галаян Д. С., Куліш. В. І., Руда В. Л., Бранчук В. С., Тімарін К. С., Мікуліна О. І., Бикова В. І.
6.	Просування ХПІ в міжнародних рейтингах — зустріч з представником британського агентства QS	НТБ НТУ «ХПІ»	05 лютого	Журавльова Ю. В., Главчева Ю. М., Бикова В. І.
7.	Вебінар «Авторські профілі науковця: бонус чи тягар	Clarivates, спікер І. Тихонкова	09 лютого	Круглова М. О. (сертифікат, 1 год.), Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.), Палей Т. Л. (сертифікат, 1 год.), Шепелява Л. А. (сертифікат, 1 год.), Штонда В. С. (сертифікат, 1 год.), Пішоха І. С. (сертифікат, 1 год.), Подорожна О. Г. (сертифікат, 1 год.) Федорова Т. Д. (сертифікат, 1 год.), Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
8.	Вебінар «Можливості і функції референт-менеджера EndNote»	Clarivates, спікер І. Тихонкова	10 лютого	Бондаренко Л. П. (сертифікат, 1 год.), Кісільова Л. М. (сертифікат, 1 год.), Палей Т. Л. (сертифікат, 1 год.), Шепелява Л. А. (сертифікат, 1 год.),

				Штонда В. С. (сертифікат, 1 год.), Пішоха І. С. (сертифікат, 1 год.), Подорожна О. Г. (сертифікат, 1 год.), Величко М. А. (сертифікат, 1 год.), Водяницька А. Р. (сертифікат, 1 год.), Федорова Т. Д. (сертифікат, 1 год.), Романченко Л. О. (сертифікат, 1 год.), Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.), Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.),
9.	Вебінар «Розширений пошук в новому інтерфейсі»	Clarivates, спікер І. Тихонкова	11 лютого	Бондаренко Л. П. (сертифікат, 1 год.), Круглова М. О. (сертифікат, 1 год.), Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.), Палей Т. Л. (сертифікат, 1 год.), Шепелява Л. А. (сертифікат, 1 год.), Штонда В. С. (сертифікат, 1 год.), Подорожна О. Г. (сертифікат, 1 год.), Величко М. А. (сертифікат, 1 год.), Водяницька А. Р. (сертифікат, 1 год.), Федорова Т. Д. (сертифікат, 1 год.), Романченко Л. О. (сертифікат, 1 год.), Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
10.	Вебінар «Відкритий доступ та план S»	Clarivates, спікер І. Тихонкова	12 лютого	Бондаренко Л. П. (сертифікат, 1 год.), Круглова М. О. (сертифікат, 1 год.), Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.), Кісільова Л. М. (сертифікат, 1 год.), Волівач Л. М. (сертифікат, 1 год.), Могиленко І. І. (сертифікат, 1 год.), Палей Т. Л. (сертифікат, 1 год.), Шепелява Л. А. (сертифікат, 1 год.), Пішоха І. С. (сертифікат, 1 год.), Подорожна О. Г. (сертифікат, 1 год.), Величко М. А. (сертифікат, 1 год.), Водяницька А. Р.

				(сертифікат, 1 год.), Федорова Т. Д. (сертифікат, 1 год.), Романченко Л. О. (сертифікат, 1 год.), Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
11.	Вебінар «Переваги постійних ідентифікаторів (pid) для дослідників та установ в Україні»	ДНТБ України	15 лютого	Главчева Ю. М.
12.	Онлайн-семінар «Академічна доброчесність. Інституціональна система підтримки академічної доброчесності та "антиплагіатні" сервіси»	УкрІНТЕІ, спікер О. Чмир	16 лютого	Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.)
13.	Онлайн лекція «Інформаційне обслуговування органів державної влади — пріоритетний напрямок діяльності Президентської бібліотеки Республіки Білорусь»	Президентська бібліотека Республіки Білорусь	19 лютого	Кісільова Л. М., Волівач Л. М., Могиленко І. І., Лябах Н. В., Куліш В. І., Руда В. Л., Бранчук В. С., Тімарін К. С., Непран Н. В.
14.	Вебінар «SendPulse: інструмент e-mail маркетингу для вчителів та бібліотекарів»	ХДНБК ім. В. Г. Короленка, спікер Л. Глазунова	23 лютого	Бреславець О. В., Куліш В. І., Руда В. Л., Бранчук В. С., Тімарін К. С., Мікуліна О. І.
15.	Вебінар «SendPulse: інструмент e-mail маркетингу для вчителів та бібліотекарів»	ДА ВГ «Основа»	23 лютого	Могиленко І. І. (сертифікат, 2 год.)
16.	Вебінар «ScienceDirect: багатство знань»	Elsevier Ukraine	23 лютого	Бикова В. І.
17.	Вебінар «ScienceDirect: wealth of knowledge»	Elsevier Ukraine	25 лютого	Бикова В. І.
18.	Конференція «Стрес. Тривога. Психоемоційне здоров'я»	Українська рада медичної освіти	26 лютого	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 4 год.)
19.	Вебінар «Розширте свої горизонти з ScienceDirect»	Elsevier Ukraine	02 березня	Бранчук В. С. (сертифікат), Тімарін К. С., Куліш В. І., Руда В. Л., Непран Н. В. (сертифікат), Мікуліна О. І. (сертифікат)
20.	Антишкола університетських бібліотекарів. Заняття № 1 «Забезпечення електронними ресурсами освітнього та наукового процесів»	УБА	04 березня	Костроміна С. В. (сертифікат), Журавльова Ю. В., Бранчук В. С. (сертифікат), Тімарін К. С. (сертифікат), Куліш В. І. (сертифікат), Непран Н. В. (сертифікат), Руда В. Л. (сертифікат), Мікуліна О. І. (сертифікат), Семененко

				Л. П. (сертифікат)
21.	Вебінар «Чому бібліотеки — це серце цифрової освіти, і як зробити їхню цінність для громади максимальною»	УБА, спікер В. Іонан	05 березня	Могиленко І. І., Кісельова Л. М., Волівач Л. М., Бранчук В. С., Тімарін К. С., Куліш В. І., Руда В. Л., Мікуліна О. І.
22.	Вебінар «Можливості ресурсів Clarivate для успішної грантової заявки»	Clarivate, спікер І. Тихонкова	09 березня	Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.)
23.	Вебінар «Хижацькі видання: розпізнати і не припуститися помилки»	Clarivate, спікер І. Тихонкова	10 березня	Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.), Могиленко І. І. (сертифікат, 1 год.), Кісельова Л. М., Лях Н. В., Волівач Л. М., Шаповалова С. В.
24.	EPSON	EPSON Україна	10 березня	Главчева Ю. М.
25.	Вебінар «Оцінка здобутків і співпраці установ за даними Web of Science Core Collection та InCites»	Clarivate, спікер І. Тихонкова	11 березня	Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.), Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
26.	Вебінар «20 Cool Things to do with Institutional Repository»	Elsevier Ukraine	11 березня	Журавльова Ю. В.
27.	Вебінар «Journal Citation Reports»	Clarivate	12 березня	Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
28.	Всеукраїнська інтернет-конференція «Інтернет-ресурси у навчальному процесі»	Освітній проект «На Урок»	14 березня	Беркіна Н. Л., Римар Т. В., Селькова А. А., Цапенко Л. А.
29.	Вебінар «Початок роботи з ScienceDirect»	Elsevier Ukraine	16 березня	Бранчук В. С. (сертифікат), Тімарін К. С. (сертифікат), Куліш В. І. (сертифікат), Руда В. Л. (сертифікат), Непран Н. В. (сертифікат), Мікуліна О. І. (сертифікат)
30.	Онлайн-семінар «Базова відмінність знання від інформації та взаємозв'язок між ними»	УкрІНТЕІ	23 березня	Костроміна С. В. (сертифікат, 2 год.) Бранчук В. С., Тімарін К. С., Куліш В. І., Непран Н. В. (сертифікат, 2 год.), Руда В. Л.
31.	Онлайн-конференція «Роль бібліотек у цифровій інклюзії»	УБА, РОУНБ	22 березня	Костроміна С. В.
32.	Онлайн-тренінг «Цифрові компетенції суспільства для професій майбутнього»	НТУ «ХП», спікер Г. Заволодько	25 березня	Костроміна С. В. (сертифікат, 2 год.), Бойко О. В. (сертифікат, 2 год.), Могиленко І. І. (сертифікат, 2 год.), Кісельова Л. М.

				(сертифікат, 2 год.), Лябах Н. В. (сертифікат, 2 год.), Волівач Л. М. (сертифікат, 2 год.), Шаповалова С. В., Бранчук В. С. (сертифікат, 2 год.), Мікуліна О. І. (сертифікат, 2 год.)
33.	Вебінар «Google Scholar Citation для науковця та установи»	НТУ «ХПІ», спікер Ю. Главчева	25 березня	Журавльова Ю. В., Галаєн Д. С., Бреславець О. В., Т. Л. Палей, Шепелява Л. А., Бикова В. І.
34.	Вебінар «Робота з Unіcheck для депозиторів»	Unіcheck Україна, спікери А. Сідляренко та Н. Солоп	25 березня	Журавльова Ю. В., Могиленко І. І.
35.	Вебінар «Як забезпечити академічну доброчесність в університеті»	Unіcheck Україна, спікер Н. Солоп	25 березня	Бреславець О. В.
36.	Вебінар «Сервіси онлайн навчання та спілкування для науки і освіти»	УРАН	25 березня	Костроміна С. В., Бранчук В. С., Тімарін К. С., Руда В. Л., Непран Н. В., Куліш В. І.
37.	Вебінар «ScienceDirect: багатство знань»	Elsevier Ukraine	30 березня	Бранчук В. С., Тімарін К. С., Руда В. Л., Непран Н. В., Куліш В. І.
38.	Вебінар Web of Science «Відповідальна наукометрія»	Clarivate, спікер І. Тихонкова	05 квітня	Костроміна С. В., Круглова М. О. (сертифікат, 1 год.), Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.), Могиленко І. І. (сертифікат, 1 год.), Кісільова Л. М. (сертифікат, 1 год.), Лябах Н. В. (сертифікат, 1 год.), Волівач Л. М. (сертифікат, 1 год.), Шаповалова С. В., Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
39.	Вебінар «Робота з Unіcheck для депозиторів». Частина 2	Unіcheck Україна, спікери А. Сідляренко та Н. Солоп	05 квітня	Журавльова Ю. В.
40.	Вебінар Web of Science «Референс-менеджер EndNote: оформлення публікації за форматом видання»	Clarivate, спікер І. Тихонкова	06 квітня	Костроміна С. В., Круглова М. О. (сертифікат, 1 год.), Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.), Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
41.	Онлайн-семінар з предметної каталогізації	НБУ ім. В. І. Вернадського	06 квітня	Куліш В. І., Непран Н. В.

42.	Вебінар «Web of Science у новому інтерфейсі»	Clarivate, спікер І. Тихонкова	07 квітня	Круглова М. О. (сертифікат, 1 год.), Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
43.	Онлайн-лекція «Емоційний інтелект і розвиток лідерського потенціалу»	ОНМЦПК, спікер Л. Семененко	07 квітня	Бранчук В. С., Руда В. Л., Непран Н. В., Тімарін К. С., Мікуліна О. І.
44.	Вебінар Web of Science «Презентація здобутків науковця»	Clarivate, спікер І. Тихонкова	08 квітня	Круглова М. О. (сертифікат, 1 год.), Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
45.	I Всеукраїнська міждисциплінарна науково-практична конф. «Інклюзивна освіта: ідея, стратегія, результат»	Інклюзивно-ресурсний центр ТНПУ, м. Тернопіль	08 квітня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 6 год.)
46.	11 міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління»	ВА ЗС Азербайджанської Республіки	8–9 квітня	Главчева Ю. М.
47.	Вебінар «Аналітичний інструмент InCites для науковця та адміністратора»	Clarivate, спікер І. Тихонкова	9 квітня	Круглова М. О. (сертифікат, 1 год.), Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
48.	Міжнародна конференція «Проблеми психологічної практики в умовах пандемії COVID–19»	Асоціація дитячих та сімейних психологів України	9 квітня	Новосьолова С. Ю.
49.	Онлайн-семінар «Підготовка публікації: організація і редактура тексту, робота редактора»	Clarivate, спікер В. Курмакаєва	12 квітня	Бреславець О. В.
50.	Серія онлайн-семінарів «Як підготувати публікацію для міжнародного наукового журналу»	Clarivate, спікер В. Курмакаєва	12–14 квітня	Круглова М. О. (сертифікат, 3 год.)
51.	Веб-семінар «Авторський профіль Publons»	Clarivate, спікер І. Тихонкова	13 квітня	Журавльова Ю. В., Могиленко І. І., Т. Л. Палей, Бикова В. І.
52.	Науково-практична конференція «Програма скринінгу та превентивної корекції патології опорно-рухової системи у дітей з церебральним паралічем та іншими органічними ураженнями нервової системи»	Українська асоціація дитячих ортопедів-травматологів	15–16 квітня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 10 год.)
53.	Серія онлайн-семінарів «Базові можливості ресурсів Clarivate для наукової діяльності»	Clarivate, спікер І. Тихонкова	19–21 квітня	Круглова М. О. (сертифікат, 3 год.)
54.	Науково-практична конференція «Обговорення соціальних, соціально-	ЦСПС «Добробут»	20–22 квітня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 18 год.)

	психологічних, психологічних та посттравматичних проблем, викликаних наслідками пандемії»			
55.	Вебінар «Аналізуємо звіт про перевірку на плагіат»	Unicheck Україна, спікер А. Сідляренко	22 квітня	Журавльова Ю. В., Бреславець О. В.
56.	Онлайн-конференція «День дівчат в ІКТ» у рамках проєкту «Трамплін до рівності»	CSR Ukraine, Онлайн-платформа «Дія. Цифрова освіта»	22 квітня	Галаян Д. С., Могиленко І. І., Лябах Н. В., Кісельова Л. М., Волівач Л. М., Бранчук В. С., Мікуліна О. І.
57.	Вебінар «Відкритий доступ та план S»	Clarivate, спікер І. Тихонкова	22 квітня	Круглова М. О. (сертифікат, 1 год.)
58.	5th International Conference «Computational Linguistics and Intelligence Systems (CoLInS)»	м. Харків, Україна	22–23 квітня	Главчева Ю. М.
59.	Вебінар «Можливості та функції авторських профілів вченого»	Clarivate, спікер І. Тихонкова	23 квітня	Бреславець О. В.
60.	Антишкола університетських бібліотекарів. Заняття № 2 «Інституційний репозитарій. Крок за кроком»	УБА	28 квітня	Журавльова Ю. В., Черних Д. І., Главчева Ю. М., Семененко Л. П.
61.	Вебінар «Практичні кейси для проведення онлайн-квестів та онлайн-уроків»	Освітній проєкт «На Урок», спікер О. Чучаєв	28 квітня	Костроміна С. В.
62.	InSites	Clarivate	7 травня	Главчева Ю. М.
63.	Вебінар «Полегшуємо перевірку на плагіат разом з Unicheck»	Unicheck Україна, спікери А. Сідляренко та Н. Солоп	18 травня	Журавльова Ю. В. (сертифікат, 1 год.), Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.)
64.	Вебінар «Міжнародна акція #1Lib1Ref»	Вікімедіа Україна	19 травня	Непран Н. В.
65.	Вебінар «Впровадження інноваційних сучасних форм і методів популяризації бібліотек»	ХОУНБ	25 травня	Бреславець О. В.
66.	Вебінар «EduGAIN — ваш ключ до міжнародних науково-освітніх сервісів»	НРЕН України, УРАН	26 травня	Тімарін К. С., Бранчук В. С., Мікуліна О. І., Куліш В. І.
67.	Вебінар «Безпека дітей в інтернеті: як навчитися виявляти загрози та протидіяти їм»	Освітній проєкт «На Урок», спікер Д. Пильо	28 травня	Костроміна С. В. (сертифікат, 2 год.)
68.	Вебінар-практикум «Нове в УДК»	ДНТБ України, ДНУ «Книжкова палата України і. І.	04 червня	Костроміна С. В., Шарпанова Н. В., Бреславець О. В.,

		Федорова»		Кузьміна І. О., Каткова О. І., Димченко Т. М., Новосьолова С. Ю., Тімарін К. С., Бранчук В. С., Куліш В. І., Непран Н. В.
69.	Антишкола університетських бібліотекарів. Заняття № 3. «Інституційний репозитарій. Майстер-клас з інсталяції та первинного налаштування Dspace»	УБА	04 червня	Черних Д. І., Верхова І. Ю., Колісникова І. О., Главчева Ю. М.
70.	Вебінар «Оформлення публікації за форматом видання»	Clarivate	07 червня	Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.)
71.	Вебінар «Розширені можливості нового інтерфейсу Web of Science»	Clarivate	08 червня	Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.)
72.	Вебінар «Основи наукометрії»	Clarivate	10 червня	Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.)
73.	Вебінар «Як опублікуватися в міжнародному виданні»	Clarivate	11 червня	Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.)
74.	Онлайн конференція «Працюємо на міжнародному рівні для бібліотек. Один світ, одна бібліотечна мережа»	Біб.-інформ. Асоціація Великої Британії CILIP	25 червня	Кузьміна І. О., Димченко Т. М., Новосьолова С. Ю., Шарпанова Н. В., Каткова О. І.
75.	Вебінар «Авторські ідентифікатори: Publons/ResearcherID, ORCID та інші»	Clarivate	06 липня	Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.)
76.	Тренінг «Нахнення бути жінкою»	Бізнес-тренер І. М. Хлопонін	30 липня	Бикова В. І. (сертифікат)
77.	Вебінар «Знайомство із системою «Антиплагіат». Частина 1. Початок»	Антиплагіат	2 вересня	Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.)
78.	Вебінар Web of Science «Швидке і коректне оформлення публікацій з EndNot»	Clarivate	8 вересня	Могиленко І. І. (сертифікат, 1 год.)
79.	Вебінар Web of Science «Нові та старі можливості Web of Science of Core Collection»	Clarivate	9 вересня	Могиленко І. І. (сертифікат, 1 год.)
80.	Вебінар Web of Science «Підбір видання та оформлення матеріалів для публікації»	Clarivate	12 вересня	Лябах Н. В. (сертифікат, 1 год.), Волівач Л. М. (сертифікат, 1 год.), Кісельова Л. М. (сертифікат, 1 год.)
81.	Вебінар «Впровадження системи «Антиплагіат» в організації: 7 простих	Антиплагіат	14 вересня	Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.)

	кроків»			
82.	Вебінар «Перевірка дипломних робіт (ВКР) у системі «Антиплагіат». Майстер-клас онлайн»	Антиплагіат	15 вересня	Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.)
83.	Вебінар «Експертна оцінка оригінальності наукових праць за допомогою системи «Антиплагіат»	Антиплагіат	17 вересня	Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.)
84.	Науковий практикум «Універсальна десятикова класифікація: побудова індексів УДК із загальними та спеціальними визначниками». Ч. 1	ДНТБ України, ДНУ «Книжкова палата України»	21 вересня	Шарпанова Н. В., Димченко Т. М., Каткова О. І.
85.	Науково-практична інтернет-конференція «Університетська бібліотека: історичний досвід та вектори розвитку»	НБ НФаУ	24 вересня	Костроміна С. В. (онлайн)
86.	Вебінар «Запозичення у наукових публікаціях. Культура цитування»	Антиплагіат	24 вересня	Круглова М. О. (сертифікат, 1 год.), Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.)
87.	Національний тест «Цифрограм 2.0» з цифрової грамотності	Онлайн-платформа «Дія»	25 вересня	Свериденко Є. О. (сертифікат), Бойко О. В. (сертифікат)
88.	Форум «Освіта – енергія майбутнього». Психологічні інновації дистанційної освіти	ТНПУ, м. Тернопіль	26 вересня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 6 год.)
89.	Вебінар «Система «Антиплагіат» у вузі: від проблеми до помічника»	Антиплагіат	27 вересня	Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.)
90.	Вебінар для бібліотекарів «Культурна спадщина та видатні постаті у Вікіпедії»	Вікімедіа Україна, спікер А. Процюк	27 вересня	Костроміна С. В., Бреславець О. В.,
91.	Вебінар «Розробка регламенту використання системи «Антиплагіат» у вузі. Майстер-клас онлайн»	Антиплагіат	28 вересня	Бреславець О. В. (сертифікат, 1 год.)
92.	Вебінар «Як перестати турбуватися і почати публікуватися»	Clarivate	29 вересня	Бреславець О. В.
93.	Вебінар «Проблема самоцитування у наукових працях: можливості системи «Антиплагіат»	Антиплагіат	30 вересня	Бреславець О. В.
94.	Вебінар «Початок роботи з профілем науковця в ORCID» (майстер-клас)	ДНТБ Україна	1 жовтня	Бикова В. І. (сертифікат)

95.	Вебінар «Інтеграція наукових робіт дослідника в ORCID» (майстер-клас)	ДНТБ Україна	1 жовтня	Бикова В. І.
96.	Міжнародна наукова конференція «Бібліотека. Наука. Комунікація. Від управління ресурсами до управління знаннями»	НБУ ім. В. І. Вернадського	05–07 жовтня	Шарпанова Н. В., Димченко Т. М., Каткова О. І.
97.	Вебінар «Новинки Университетской библиотеки онлайн и других проектов Директ-Медиа»	Антиплагіат	5 жовтня	Круглова М. О. (сертифікат, 1 год.)
98.	Вебінар «ScienceDirect – все про журнали»	ДНТБ Україна	7 жовтня	Бикова В. І. (сертифікат, 1 год.)
99.	Вебінар «Elsevier та Антиплагіат: етичні порушення та їх наслідки»	Антиплагіат	7 жовтня	Круглова М. О. (сертифікат, 1 год.)
100.	Вебінар для бібліотекарів «Культурна спадщина та видатні постаті у Вікіпедії»	Вікімедіа Україна, спікер А. Процюк	7 жовтня	Бранчук В. С., Мікуліна О. І., Непран Н. В.
101.	VI Міжнародна конференція «University Library at a New Stage of Social Communications Development». Тема конференції 2021: "Виклики, можливості та перспективи університетських бібліотек у глобальному сценарії невизначеності"	ДНУЗТ, м. Дніпро	7–8 жовтня	Селькова А. А. (сертифікат), Новосьолова С. Ю. (сертифікат), Палей Т. Л. (сертифікат), Непран Н. В., Могиленко І. І.,
102.	Вебінар Web of Science «Хижацькі видання: розпізнати та уникнути»	Clarivate, спікер І. Тихонкова	11 жовтня	Бреславець О. В., Селькова А. А. (сертифікат, 1 год.), Лябах Н. В. (сертифікат, 1 год.), Волівач Л. Н. (сертифікат, 1 год.), Кісельова Л. Н. (сертифікат, 1 год.)
103.	Науковий практикум «Універсальна десяткова класифікація: побудова індексів УДК із загальними та спеціальними визначниками». Ч. 2	ДНТБ України, ДНУ «Книжкова палата України»	12 жовтня	Шарпанова Н. В., Димченко Т. М., Каткова О. І.
104.	Вебінар Web of Science «Підбір видання та оформлення матеріалів для публікації»	Clarivate, спікер І. Тихонкова	12 жовтня	Бреславець О. В., Селькова А. А. (сертифікат, 1 год.), Лябах Н. В. (сертифікат, 1 год.), Волівач Л. Н. (сертифікат, 1 год.), Кісельова Л. Н. (сертифікат, 1 год.)
105.	Вебінар Web of Science «Типи пошуку в Web of Science Core Collection»	Clarivate, спікер І. Тихонкова	13 жовтня	Селькова А. А. (сертифікат, 1 год.), Лябах Н. В. (сертифікат, 1 год.), Волівач Л. Н. (сертифікат, 1 год.), Кісельова Л. Н.

				(сертифікат, 1 год.), Бикова В. І.
106.	Вебінар Web of Science «Можливості аналітичного інструменту InCites»	Clarivate	14 жовтня	Лябах Н. В. (сертифікат, 1 год.)
107.	Вебінар «Word та Excel у професійній роботі вчителя: ефективне використання»	Освітній проект «На Урок», спікер С. Петрович	18 жовтня	Костроміна С. В.
108.	«Шляхом до істини ...» або про вплив бібліотекарів на академічну доброчесність в освітньому та науковому середовищі університету»: III конференція з циклу Бібліотека I_ покоління: виклики, проєкції, очікування»	ПНТУ ім. Ю. Кондратюка	19–20 жовтня	Могиленко І. І. (сертифікат)
109.	XXIV Всеукраїнська дистанційна науково- практична конференція «Короленківські читання- 2021» за темою «Бібліотеки, архіви, музеї у структурі сучасного соціуму: стратегії цифрової модернізації»	ХДНБК ім. Короленка, (онлайн)	21 жовтня	Тімарін К. С., Мікуліна О. І., Катуніна Н. Л., Могиленко І. І.
110.	Вебінар «ScienceDirect – все про книги»	ДНТБ України	21 жовтня	Тімарін К. С. (сертифікат), Бранчук В. С. (сертифікат), Бикова В. І. (сертифікат)
111.	IV науково-практична Інтернет-конференція «Бібліотеки і суспільство: рух у часі та просторі»	НБ ХНМУ	26–27 жовтня	Костроміна С. В., Мікуліна О. І., Могиленко І. І.
112.	Дистанційний науково- практичний семінар «Відкритий доступ, відкрита наука, відкриті дані: сучасні виклики», в рамках Open Access Week 2021	НТБ НТУ «ХПІ»	27 жовтня	Бреславець О. В., Тімарін К. С., Куліш В. І., Бранчук В. С., Мікуліна О. І., Непран Н. В., Катуніна Н. Л., Бикова В. І., Руда В. Л.
113.	Антишкола університетських бібліотекарів. Заняття 5. Авторське право та відкриті ліцензії Creative Commons	УБА	28 жовтня	Тімарін К. С. (сертифікат), Мікуліна О. І., Катуніна Н. Л.
114.	V Міжнародна науково- практична конференція «Лідери XXI століття. Формування особистості харизматичного лідера на основі гуманітарних технологій для управління соціальними системами»	НТУ «ХПІ»	28–29 жовтня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат, 16 год.)

115.	Вебінар «Медійна та інформаційна грамотність: наступний рівень цифралізації суспільства», який проводиться в рамках Global Media and Information Literacy Week 2021	НТУ «ХПІ»	29 жовтня	Куліш В. І., Мікуліна О. І., Катуніна Н. Л., Лябах Н. В., Волівач Л. Н., Кісельова Л. Н., Галаян Д. С., Бойко О. В., Руда В. Л.
116.	Вебінар «Початок роботи з ScienceDirect»	Elsevier Ukraine	31 жовтня	Руда В. Л. (сертифікат)
117.	Вебінар «ScienceDirect: багатство знань»	Elsevier Ukraine	31 жовтня	Руда В. Л. (сертифікат)
118.	Вебінар ««Антиплагіат» приватним користувачам: Інструкція з використання»	Антиплагіат	2 листопада	Круглова М. О. (сертифікат, 1 год.)
119.	Вебінар «ScienceDirect – все про Topic Pages»	ДНТБ України	3 листопада	Бикова В. І. (сертифікат)
120.	Вебінар «Знайомство з системою «Антиплагіат». Частина 1. Початок»	Антиплагіат	10 листопада	Круглова М. О. (сертифікат, 1 год.)
121.	Вебінар «Цифрова та інформаційна грамотність: наступний рівень освіти та науки» в рамках World Science Day for Peace and Development	НТУ «ХПІ»	10 листопада	Бранчук В. С., Мікуліна О. І., Могиленко І. І., Кісельова Л. Н., Шаповалова С. В., Бикова В. І., Руда В. Л.
122.	Вебінар «Знайомство з системою «Антиплагіат». Частина 2. Основи роботи зі звітом»	Антиплагіат	17 листопада	Круглова М. О. (сертифікат, 1 год.)
123.	Семінар – практикум «Інформаційне забезпечення розвитку наукового та виробничого потенціалу країни патентними документами»	ДНТБ України, м. Київ	19 листопада	Цапенко Л. А. (сертифікат), Лябах Н. В. (сертифікат), Кісельова Л. Н. (сертифікат)
124.	Вебінар «Google Презентації — дієвий інструмент для дистанційного та змішаного навчання»	Освітній проект «На Урок», спікер Н. Понежа	30 листопада	Костроміна С. В.
125.	Вебінар «Проблема самоцититування у наукових роботах: можливості системи «Антиплагіат»»	Антиплагіат	30 листопада	Круглова М. О. (сертифікат, 1 год.)
126.	Міжнародний дистанційний науково-практичний семінар «З толерантністю в серці» в рамках Міжнародного дня людей з особливими потребами (3 грудня 2021 року) та Всеукраїнської кампанії «16 днів проти насильства»	НТБ НТУ «ХПІ»	1 грудня	Новосьолова С. Ю. (сертифікат), Палей Т. Л., Мікуліна О. І., Могиленко І. І., Кісельова Л. Н., Шаповалова С. В., Волівач Л. Н., Лябах Н. В.
127.	Науковий семінар «Патонівська школа та	НТУ «ХПІ»	9 грудня	Палей Т. Л.

	науково-технічний прогрес», присвячений пам'яті Бориса Євгеновича Патона			
128.	Міжнародна науково- практична конференція «Епоха цифрових трансформацій: ідеї, простір, майбутнє»	НБ ОНУ ім. І. І. Мечникова	15 грудня	Руда В. Л.
129.	Вебінар «Web of Science Publisher Portal: рекомендації по роботі»	НТБ НТУ «ХПІ», Clarivate, спікер І. Тихонкова	21 грудня	Бикова В. І.
130.	Круглий стіл «Університетська бібліотека: сторінки історії, сучасний вимір»	НБ ХНПУ ім. Г. С. Сковороди	22 грудня	Руда В. Л.
	Усього: 130			Сертифікати: 172