

“ЗАТВЕРДЖУЮ”:

Проректор з науково-педагогічної
роботи

_____ В. В. Кальченко
“ _____ ” _____ 2022 р.

ЗВІТ
роботи наукової бібліотеки
Національного університету
«Чернігівська політехніка»
за 2021 рік

Чернігів
2022

1. ВСТУП

1.1. Основні завдання і напрями роботи Наукової бібліотеки у 2021 році

Наукова бібліотека Національного університету «Чернігівська політехніка» (далі - Бібліотека) – складова інтегрованої інформаційної системи університету. Діяльність Бібліотеки спрямована на забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім і науковим процесом.

Головною метою Наукової бібліотеки у 2021 році було забезпечення доступності інформаційних ресурсів для ефективного розвитку освітньої та наукової діяльності Національного університету «Чернігівська політехніка» на основі максимально повного задоволення інформаційних потреб професорсько-викладацького складу та студентів. Належна увага також приділялася наданню послуг автору-вченому університету за рахунок публікаційних послуг бібліотеки (Library Publishing Services). Відповідно до цього Наукова бібліотека підтримує сервіси “Library Publishing”.

Пріоритетними напрямками роботи Наукової бібліотеки НУ «Чернігівська політехніка» протягом 2021 року були:

- формування книжкового фонду та повнотекстових електронних ресурсів шляхом наповнення електронного архіву та електронного каталогу відповідно до профілю університету та потреб користувачів;

- вивчення інформаційних потреб користувачів задля повного їх задоволення Бібліотекою;

- забезпечення якісного і оперативного бібліотечно-бібліографічного та інформаційного обслуговування користувачів Бібліотеки, застосовуючи як традиційні, так і інноваційні форми роботи;

- вивчення та впровадження в роботу Наукової бібліотеки передових форм бібліотечної діяльності;

- тісна співпраця з науковими бібліотеками інших ЗВО;

- виховання гармонійної, відкритої до інтелектуального, духовного і творчого розвитку особистості.

Основним завданням Наукової бібліотеки НУ «Чернігівська політехніка» у 2021 році було сприяння навчальному процесу та науковим дослідженням НУ «Чернігівська політехніка», забезпечення збереження та якісне поповнення бібліотечних фондів, їх комплексне розкриття для ефективного розвитку освітньої і наукової діяльності університету.

Основні завдання фахівців Наукової бібліотеки на 2021 рік:

- інформаційне забезпечення навчального процесу і науково-дослідницької роботи НУ «Чернігівська політехніка»;

- оперативне і повне бібліотечно-бібліографічне та інформаційне обслуговування користувачів;

- покращення якості обслуговування користувачів, впровадження сучасних методів і технологій їх обслуговування;

- вивчення інформаційних потреб користувачів і реального попиту на електронні бібліотечні ресурси;

- якісне формування книжкового електронного фонду;

- проведення наукових досліджень;

- проведення Школи бібліотечної інноватики, семінарів;

- підвищення кваліфікаційного рівня фахівців Бібліотеки;

- розширення інформаційного потенціалу бібліотечного сайту, пропагування серед університетської спільноти всіх рівнів інформаційних ресурсів і можливостей Наукової бібліотеки;

- закріплення за Бібліотекою позицій та іміджу сучасної бібліотеки інноваційного типу;

- контроль за мережею Intranet Бібліотеки, за якістю роботи програмного забезпечення УФД «Бібліотека», НВП «Армпроект», ІРБІС;
- технічна та програмна підтримка доступу до цифрових даних бібліотеки університету;
- підтримка публікаційних бібліотечних послуг (Library Publishing Services), а саме підтримка, розвиток, супровід наукових ресурсів університету у відкритому доступі:
- електронний архів НУ «Чернігівська політехніка», IRChNUT (Institutional Repository of Chernihiv National University of Technology);
- система сайтів наукових журналів НУ «Чернігівська політехніка»;
- інтеграція наукових журналів, публікацій університету у світові БД, каталоги, бібліотеки;
- консультації з питань авторського права; аудит видань, на відповідність вимогам для включення до міжнародних наукометричних БД Scopus та Web of Science;
- розподіл та присвоєння DOI науковим виданням університету;
- аналіз ефективності журналів, їх вплив, видимість;
- міжнародна діяльність;
- консультаційна допомога.

Пандемія COVID-19 цього року внесла корективи у звичний ритм роботи бібліотеки. В умовах карантину всім підрозділам університету довелося перебудувати свою роботу під дистанційний режим. Не стала винятком і бібліотека НУ «Чернігівська політехніка». Під час карантину використовувались дистанційні форми робіт, а саме:

- безперебійне забезпечення інформаційного супроводу навчальної діяльності в університеті та онлайн-доступу до баз даних;
- інформаційно-бібліографічне обслуговування віддалених користувачів;
- консультування викладачів з питань підтримки своїх наукових профілів, допомога в оформленні публікацій, підтримка сервісного обслуговування;
- інформаційно-аналітична діяльність щодо відображення публікаційної активності та впливовості у світових рейтингах кожного науковця ЗВО.

1.2. Основні здобутки в роботі Наукової бібліотеки у 2021 році

1. Через сайт бібліотеки у 2021 році користувачі отримали доступ до:

- платформи EBSCOhost – інтерактивної довідково-бібліографічної системи;
- платформи Edanz з освітніми ресурсами;
- видавця рецензованої наукової літератури Bentham Science;
- повнотекстової бази даних компанії Elsevier – ScienceDirect;
- архіву засобів масової інформації, однієї з найповніших баз новин у світі – бази даних Newsbank;
- баз наукових цитувань Scopus та Web of Science.

2. Для науковців постійно публікувалися графіки вебінарів від компанії Clarivate Analytics в Україні.

3. Підписано Договір на надання науково-технічних послуг програмного забезпечення для виконання аналізу документів у системі Unicheck шляхом підключення його за допомогою мережі Інтернет в кількості 3 місць, на умовах, визначених за взаємною згодою сторін.

4. Організовано та проведено науково-практичні семінари для науковців та студентів університету:

- Навігація по сайту Наукової бібліотеки НУ «Чернігівська політехніка»;
- Створення та редагування бібліометричних та публікаційних профілів науковців;
- Основи пошуку документів в БД WOS та Scopus;
- Сайт НБ як інформаційно-освітній ресурс НУ «Чернігівська політехніка»;
- Визначення імпаکت-фактору та квартілю журналу у БД Scopus та WOS;
- Навігація по Електронному архіву «Чернігівська політехніка»;
- Культура цитування в наукових публікаціях. Самоцитування;
- ScienceDirect – повнотекстова база даних;
- Національні ресурси відкритого доступу. НБ ім. В. І. Вернадського. Open Ukrainian Citation Index (OUCI);
- Полегшуємо перевірку на плагіат разом з Unicheck;
- Перевірка кваліфікаційних робіт та індивідуальних завдань на плагіат як складова системи забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти університету;
- Видавнича служба Уран: проект «Наукова періодика України»;
- Пошукова система BASE (Bielefeld Academic Search Engine);
- Видавництво Bentham Science;
- Антиплагіатні системи в університеті. Методика перевірки КР на плагіат, звіти антиплагіатних систем;
- Видання. Оформлення публікацій у журналах і збірниках;
- ScienceDirect – повнотекстова база даних;
- Оформлення публікацій у наукових журналах НУ «Чернігівська політехніка» згідно ДСТУ 7152:2020.

5. Започатковано складання рекомендаційних списків літератури на допомогу проходженню акредитації спеціальностей Національного університету «Чернігівська політехніка», в яких акцентовано увагу на ресурсах відкритого доступу. За звітний рік складено 9 таких показників:

- «Лісове господарство» <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/23732>;

- «Дизайн середовища» <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/23605>;
- «Телекомунікації та радіотехніка» <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/23604>;
- «Інженерія програмного забезпечення» <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/23598>;
- «Будівництво та цивільна інженерія» <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/23432>;
- «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
<http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/23401>;
- «Деревообробні та меблеві технології» <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/21651>;
- «Харчові технології» <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/23338>;
- «Метрологія та вимірювальні системи» <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/21648>.

6. На допомогу дистанційному навчанню складено анотований рекомендаційний вебліографічний покажчик «Електронні ресурси», який містить анотований огляд електронних підручників і навчальних відеофільмів за тематикою підготовки студентів в університеті:

Електронні ресурси : анотований рекомендаційний вебліографічний покажчик / уклад. С. Л. Бондар. – Чернігів : Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 50 с.
<http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/22201>

7. У нових реаліях, в умовах карантину, бібліотека розширила свої послуги, якими можна скористатися дистанційно (http://library2.stu.cn.ua/naukova_diyalnistj/)

8. Експонування персональної виставки акварельного живопису та графіки Павленка Володимира Володимировича, народного архітектора України, лауреата Державної премії України в галузі архітектури, доцента кафедри архітектури та дизайну середовища.

9. Експонування персональної виставки картин авторської графіки "Саме так" Морозової Ганни Олександрівни, члена Національної спілки художників України, старшої викладачки кафедри архітектури та дизайну середовища Національного університету "Чернігівська політехніка".

10. Проведення арттерапевтичних зустрічей в межах проекту «Сучасний арттерапевтичний простір». Арттерапевт: керівник Чернігівського осередку ВГО «Арт-терапевтична асоціація», кандидат психологічних наук, доцент Тимченко О. В.

11. Створення фотозон у читальному залі до Всеукраїнського дня бібліотек, до вечірки «Згадаймо 90-і», до дня дарування книги, до Новорічних та Різдвяних свят.

12. Проведення майстер-класів з розпису пряників, виготовлення Різдвяного віночка, новорічних гномів, об'ємних сніжинок та витинанок.

13. Проведено зустріч учасників клубу «GAME TAME» під назвою «Вечір ігор» та майстер-класи по іграм «Манчкін», «Dobble» та «Цитадель».

2. ФОРМУВАННЯ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ФОНДУ БІБЛІОТЕКИ

2.1. Формування документних ресурсів Бібліотеки

Багатство фонду, широкий доступ до інтернет-ресурсів і розвинуте дистанційне індивідуальне інформаційне обслуговування – три головні чинники, які зміцнюють життєздатність бібліотеки ЗВО в сучасних умовах.

На 01.01.2022 року, загальний фонд Наукової бібліотеки НУ "Чернігівська політехніка" становить **405 211** примірників та **110 573** найменувань (2019 рік **417 893** примірників та **11 4536** найменувань). З кожним роком відбувається кількісне зменшення бібліотечного фонду, основна причина це недостатнє надходження нових видань, відсутність площ для збереження бібліотечного фонду та його швидке старіння, перевищення обсягів списання над кількістю нових надходжень. До складу фонду входить **279 798** примірників книг записаних в інвентарну книгу, фонд періодичних видань складає **32 768** одиниць, електронні видання на матеріальних носіях інформації **636**, мережеві локальні документи, що доступні користувачам бібліотеки **6334**, інші видання бібліотечного фонду - **85 675** примірників (Рис.2.1.).

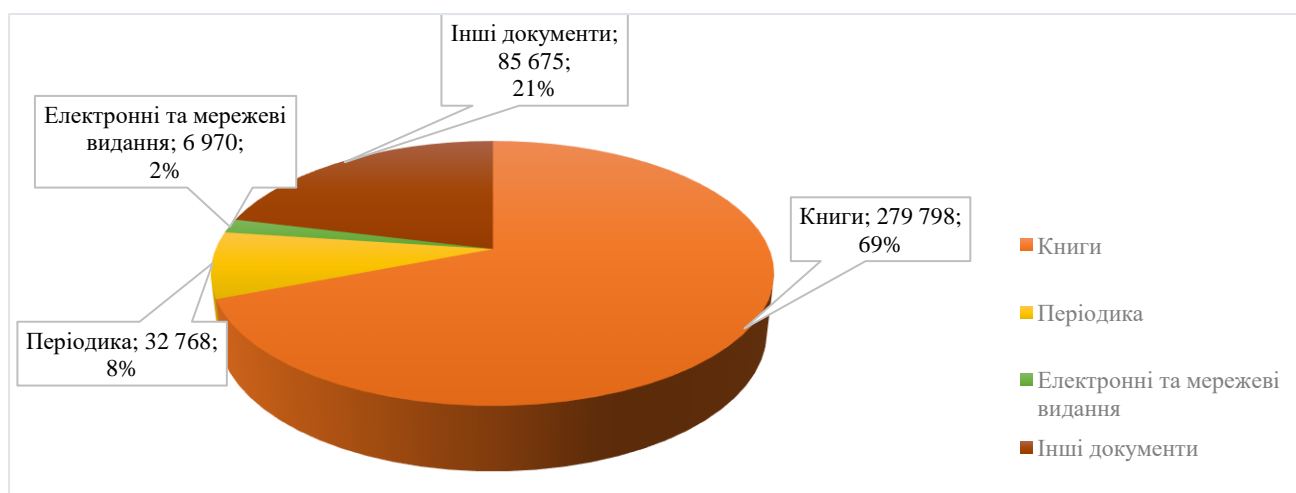


Рисунок 2.1. Фонд Наукової бібліотеки НУ "Чернігівська політехніка"

За своїм цільовим призначенням фонд навчальних видань становить **264 166** примірників, фонд наукових видань – **103 299** примірників, художній фонд – **18 159** примірників **19 587** це всі інші видання бібліотечного фонду (Рис.2.2.). **238 719** примірників бібліотечного фонду на державній мові.

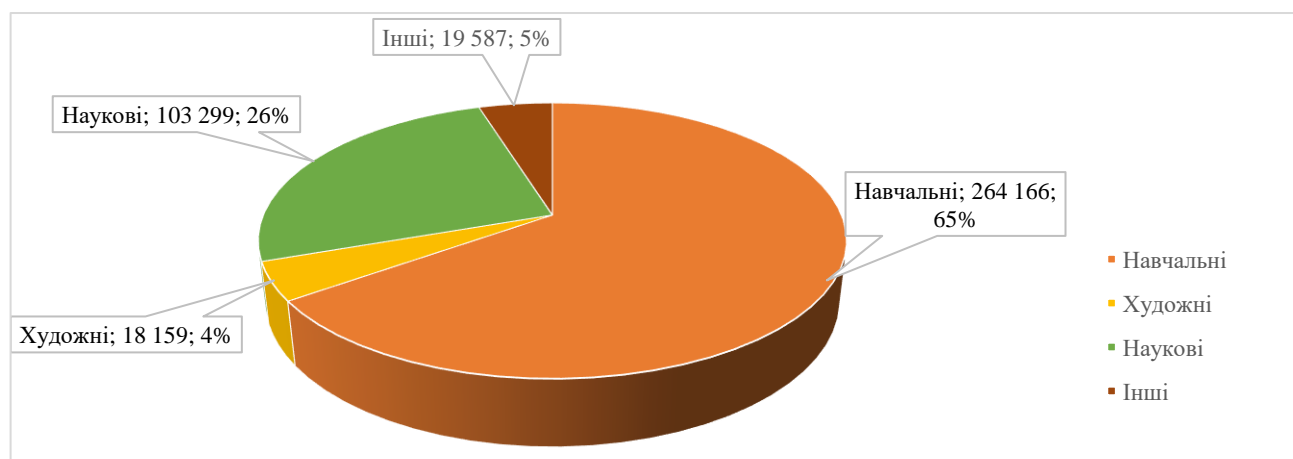


Рисунок 2.2. Фонд за цільовим призначенням Наукової бібліотеки НУ "Чернігівська політехніка"

У 2021 році бібліотечний фонд поповнювався різними типами видань із різних джерел надходження. Всього за рік надійшло 1087 найменувань (2020 рік 774 найменувань), 1611 примірників на суму 198 369 грн. 79 коп. (2020 рік 1302 примірника на суму 144 870 грн. 65 коп.) На балансі стоїть 631 книга записана в інвентар на суму 109 603 грн. 54 коп.

- придбано 153 примірники на суму 48 283 грн. 50 коп.
(2020 рік 120 примірників – 28 606 грн. 80 коп.);
- подаровано 403 примірники на суму 41 598 грн. 94 коп.
(2020 рік 267 примірників – 29 083 грн. 96 коп.);
- сектор оперативної поліграфії 473 примірники на суму 10 797 грн. 60 коп.
(2020 рік 439 примірників – 3 095 грн. 50 коп.);
- передплата періодичних видань 475 примірників на суму 88 766 грн. 25 коп.
(2020 рік 476 примірників 84 084 грн. 39 коп.);
- заміна втрачених підручників користувачами 107 примірників на суму 8 923 грн. 50 коп. (Рис. 2.3.).

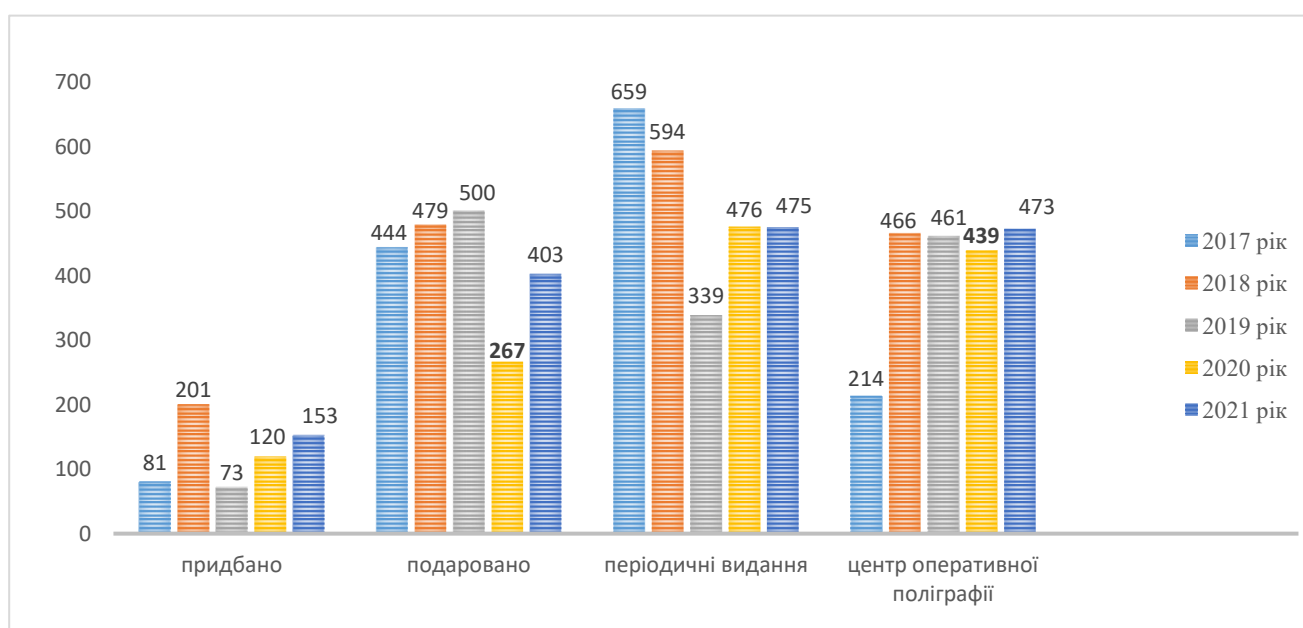


Рисунок 2.3. Джерела поповнення бібліотечного фонду Наукової бібліотеки НУ "Чернігівська політехніка"

Аналіз джерел комплектування бібліотечного фонду за 2021 рік показує, що у цьому році, як і в минулому, найбільше надійшло періодичних видань 475 примірників, були виділені кошти на передплату періодичних видань 88 766 грн. 25 коп. Наступним показником є надходження від Редакційно-видавничого відділу НУ «Чернігівська політехніка» 435 найменувань, 473 примірника з них: 56 друкованих видань і 417 самостійних електронних видань розміщених в електронному архіві IRChNUT (репозитарій) на суму 10 797 грн. 60 коп. Як ми бачимо на рисунку 1.3., цей показник з року в рік є досить сталим. Завдяки цим виданням формується фонд навчально-методичних видань. У 2021 році до бібліотечного фонду надійшло 199 найменувань у кількості 245 примірників на суму 23 368 грн. 94 коп. подарованих видань. Подаровано 42 книги від Національного музею Голодомор-геноцид; 14 книг від Українського інституту книги; 2 історичні книги передав Національний архітектурно-історичний заповідник "Чернігів-стародавній". Також дари надходили від Інституту стратегічних оцінок, професорсько – викладацького складу університету, зокрема, від Дерій Ж.В., Забаштанського М.М., Гуменюк О.Л., Корми О.М., Бутко М.П. та інших. Також, у цьому році, завдяки дарам співробітників бібліотеки та користувачів бібліотеки 8-го корпусу фонд художніх видань

збільшився на 91 примірник сучасної української і зарубіжної літератури. Інформація про дари і дарувальників щоквартально подавалась на сайт бібліотеки.

Щороку поповнюється фонд неопублікованих документів, у цьому році наукова бібліотека отримала від Вченої ради університету 78 дисертацій та 80 автореферат і станом на 31.12.2021 року загальний фонд становить 1016 примірників неопублікованих видань.

Ще одним джерелом комплектування бібліотечного фонду є придбання навчальних та наукових видань. Як ми бачимо, з рисунка 1.3. це найменший показник серед інших джерел надходжень. У 2021 році було придбано 134 найменувань у кількості 153 примірники на суму 48 283 грн. 50 коп. Були придбані підручники для спеціальностей по праву, дизайну, архітектурі та містобудуванню, агрономії, лісовому господарству, маркетингу, електроніці, харчовим технологіям, будівництву та цивільній інженерії. Тісна співпраця з видавництвами Кондор, ПрофКнига, Гельветика, НауковаДумка, СПД ФО Піча В.М., Патерик, Львівська політехніка дали змогу хоча б в деякій мірі оновити бібліотечний фонд. Протягом року, через головне управління статистики у Чернігівській області, було придбано 10 статистичних збірників, які активно використовуються у навчальному процесі, на суму 1062 грн 50 коп. з різних галузей знання. По заміні надійшло 107 примірників.

Підсумовуючи 2021 рік можна зробити висновок, що формувати і оновлювати бібліотечний фонд стає все складніше. Видання у фонді дуже швидко застарівають, втрачають свою актуальність і майже не оновлюються, коштів які виділяють на придбання замало. Проте, незважаючи на труднощі, надходження в цьому році дещо більші ніж у минулому

У 2021 році до бібліотеки надходили різні види і типи видань. Це періодичні видання, електронні видання, книги, неопубліковані видання. Розподіл нових надходжень за видами, типами та мовами представлено на рис. 2.4., 2.5., 2.6.,

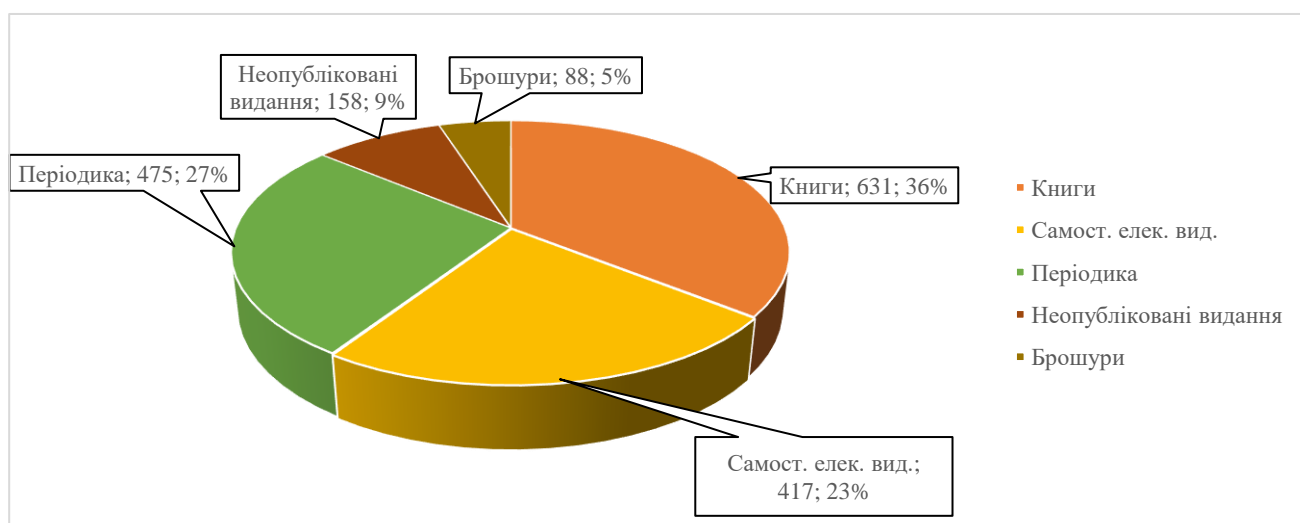


Рисунок 2.4. Розподіл надходжень за видами видань Наукової бібліотеки НУ "Чернігівська політехніка"

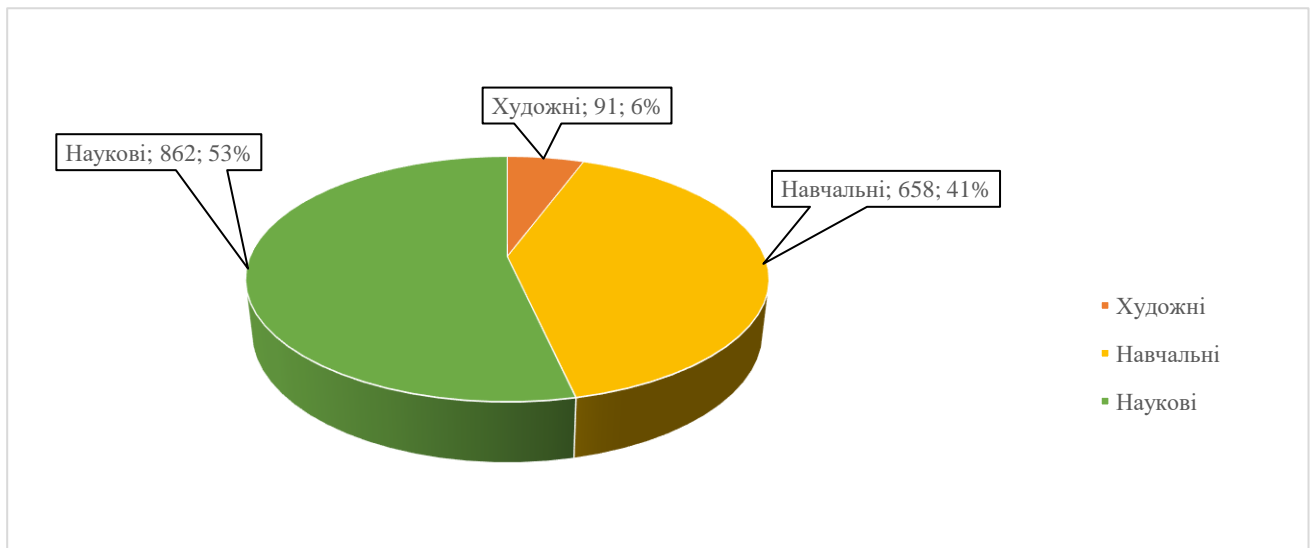


Рисунок 2.5. Розподіл надходжень за цільовим призначенням Наукової бібліотеки НУ "Чернігівська політехніка"

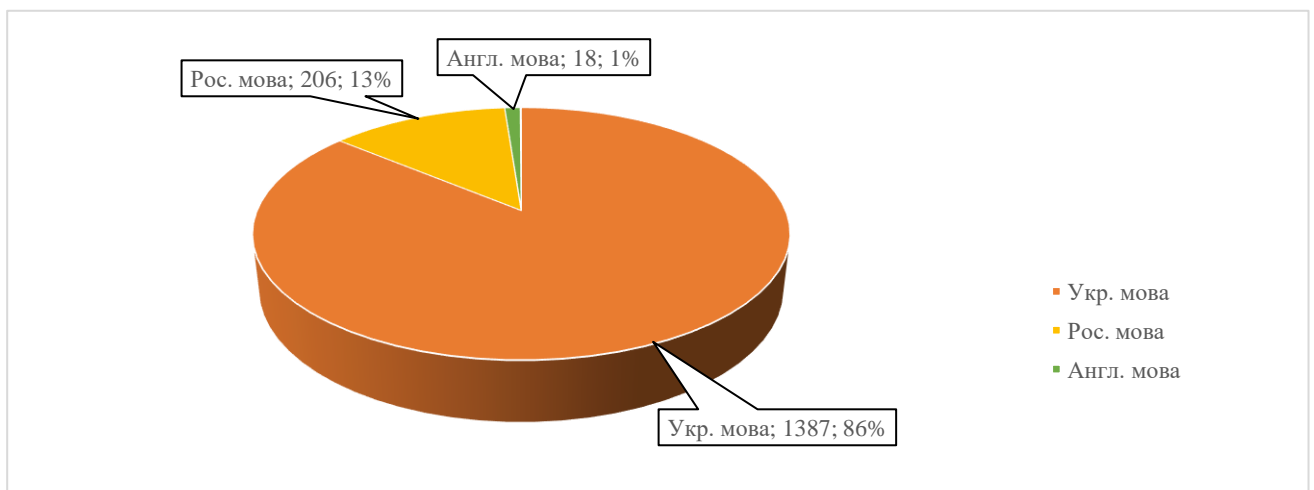


Рисунок 2.6. Розподіл надходжень за мовами Наукової бібліотеки НУ "Чернігівська політехніка"

Проаналізувавши дані рисунки можна зробити висновок, що у 2021 році до фонду найбільше надійшло сучасних і актуальних книг 36%, дещо збільшився, у порівнянні з минулим роком показник надходження наукових книг 53%, в свою чергу зменшилось надходження навчальної літератури 41% проти минулорічних 49%. 86% всіх надходжень це видання на державній мові.

На сьогодні, комплектування бібліотечних фондів передбачає лише формування фонду документів у змістовному напрямку, про кількісний ми уже давно не говоримо. Що ж стосується змістовного аспекту формування фонду, то найважливішим принципом було його профілювання, тобто відповідність профілям підготовки фахівців, навчальним планам і програмам. У 2021 році процес обліку та наукової обробки документів включав у себе: приймання документів, індивідуальний та сумарний облік, наукову обробку та каталогізацію, технічну бібліотечну обробку. Всі видання які надходили до бібліотеки приймалися згідно супровідних документів. На подаровані видання складався оціночний акт в двох примірниках із зазначенням вартості подарованих книг та підписами відповідальних осіб, на всі видання які надходили до бібліотеки оформлювався приймальний акт. Один примірник акту передавався до бухгалтерії, інший залишався у бібліотеці. Відділ комплектування та наукової обробки документів протягом року проводив індивідуальний і сумарний облік нових надходжень.

Роздруковувалась інвентарна книга, ретельно велась сумарна книга, де відображався весь рух фонду за рік. Протягом року проводилась систематизація та предметизація документів, складався бібліографічний опис документів які надходили до бібліотеки. Визначався класифікаційний індекс документа відповідно до його змісту за класифікаційними таблицями УДК. За рік було відредаговано 4942 індекси з ББК на УДК, як безпосередньо на полицях так і в програмі «УФД/Бібліотека». Ще одним напрямком роботи відділу комплектування та наукової обробки документів було влиття навчального, наукового бібліотечного фонду корп.11, вул. Стрілецька1, до електронного каталогу "УФД/Бібліотека". Всього занесено до ЕК УФД/Бібліотека 526 назв у кількості 706 примірників, це такі розділи як туризм, сільське господарство, історія. Серед заходів, що забезпечують збереження книжкових фондів, особливе місце займає переоблік. Наказом по університету №82 від 26 квітня 2021 року була створена інвентаризаційна комісія НУ "Чернігівська політехніка", яка проводила інвентаризацію бібліотечного фонду електронних видань на матеріальних носіях, були виявлені фізично пошкоджені, дублетні, непрофільні, застарілі за змістом диски, дискети, касети. За результатами перевірки було встановлено: вважати загальну кількість не балансового фонду за сумарним обліком станом на 01.06.2021 року 616 примірників електронних видань корп.1. вул. Шевченка, 95.

Неможна не помічати таку проблему останнього часу, як вибуття літератури з фондів бібліотеки. Що характерно, з кожним роком вилучається більше документів, ніж надходить нової літератури. Зважаючи на обставини у яких опинилась Наукова бібліотека НУ "Чернігівська політехніка" у 2021 році: пандемія COVID-19, дистанційне навчання студентів, простій відділу, швидке застарівання бібліотечного фонду, робота з фондом мала пріоритетне значення для відділу комплектування та наукової обробки документів, особливо його звільнення від застарілих, зношених, надмірно дублетних видань. В цілому, за рік було вилучено **15 873** примірники (заплановано було на 2021 рік 15 815 примірників) вартістю **104 998 грн** (2020 рік вилучено 25 890 примірників на суму 55 882 грн). Отже, плановий показник по списанню в цьому році був виконаний у повній мірі.

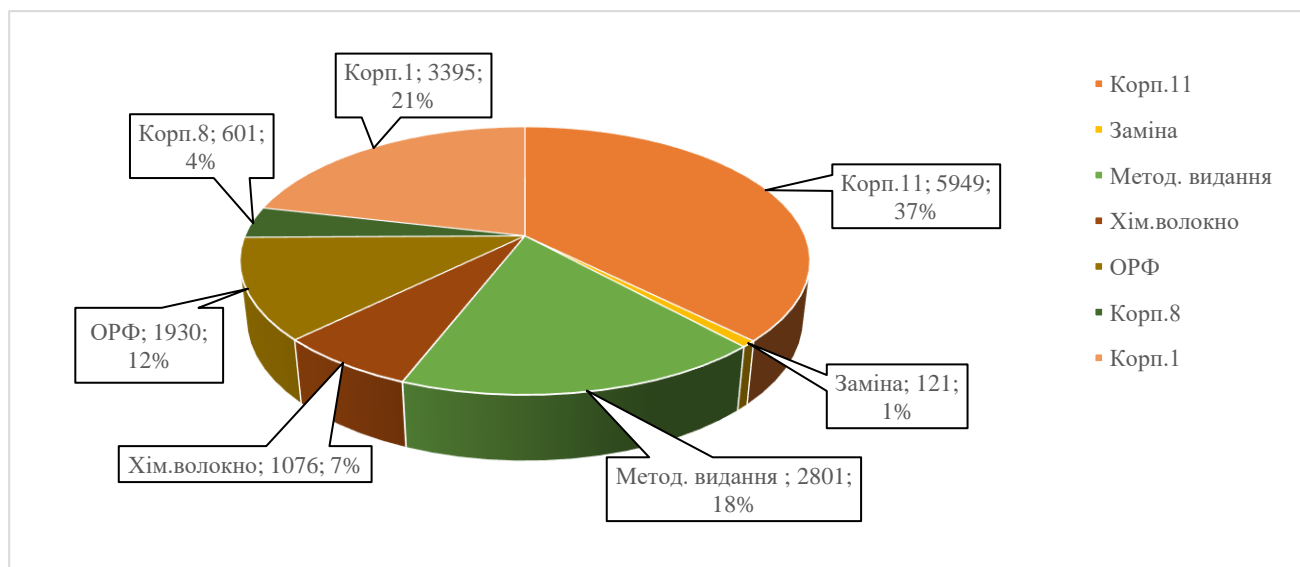


Рисунок 2.7. Напрямки роботи по вилученню бібліотечного фонду Наукової бібліотеки НУ "Чернігівська політехніка"

Якщо проаналізувати рисунок 2.7., то ми побачимо що роботою по вилученню застарілої, фізично зношеної, надмірно дублетної літератури були охоплені різні складові частини бібліотечного фонду Наукової бібліотеки на усіх її навчальних корпусах. Найбільше було списано навчальних, надмірно дублетних видань економічного напрямку з бібліотечного фонду

корп.11, вул.Стрілецька,1 - 37 %. Від застарілих та зношених художніх видань фізично непридатних дисків звільнявся і бібліотечний фонд у 1 корп., вул., Шевченка 95, було вилучено 3 395 примірників різних видів видань, що становить 21%. Активно проводилась робота з методичною навчальною літературою, яка вже застаріла для навчального процесу у виші і втратила свою актуальність і становить 18% від загальної кількості вилучених видань.

Обмінно-резервний фонд (далі – ОРФ) ще один напрямок роботи з бібліотечним фондом, який не залишився поза увагою цього року, було вилучено 1930 примірників незатребуваної навчальної та наукової літератури, що становить 12 %. 600 застарілих видань це 4% було списано на 8 корп. вул., Козацька 1. Звільнили місце у фонді і від надмірно дублетної літератури переданої від бібліотеки Чернігівське Хімволокно – 1076 примірників, що становить 7%. Також була проведена заміна видань взамін втрачених користувачами 1%. Як ми бачимо, незважаючи на, складні умови в яких опинилась наукова бібліотека, в тому числі і відділ комплектування та наукової обробки документів, відділ у повній мірі виконував свої функції по очищенню бібліотечного фонду.

У 2021 році активно продовжувалась робота з бібліотечним фондом, який розташований у **11 корпусі (вул. Стрілецька, 1)**. Були відібрані та списані надмірно дублетні та фізично зношені видання. За рік було списано **5 949** примірників на суму **56 938 грн 22 коп** (2020 рік 12 263 примірників на суму 48 856 грн. 91 коп.).

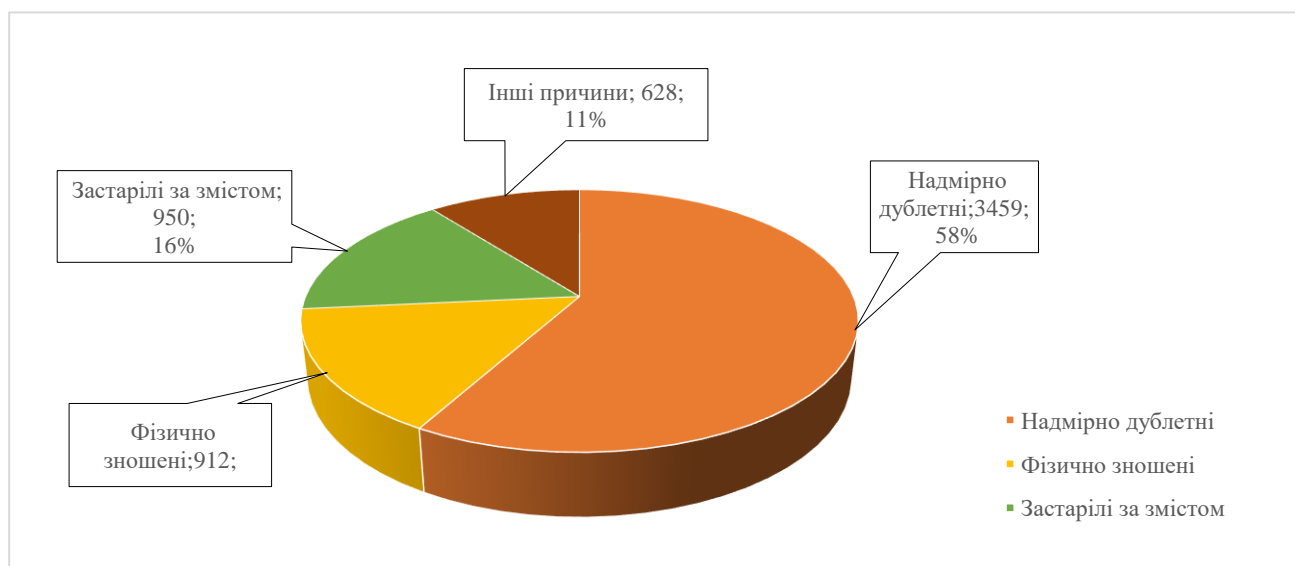


Рисунок 2.8. Причини вибуття з фонду Наукової бібліотеки, розташованого у корп. №11 (вул. Стрілецька, 1) НУ "Чернігівська політехніка"

Якщо проаналізувати списання по цьому корпусу то кількість списаних видань, у порівнянні з минулим роком, значно менша, а от вартість, навпаки, більша (в минулому році це в основному були методичні видання, періодика, яка не стоїть на балансі). Найчастішою причиною списання на цьому корпусі були надмірно дублетні видання.

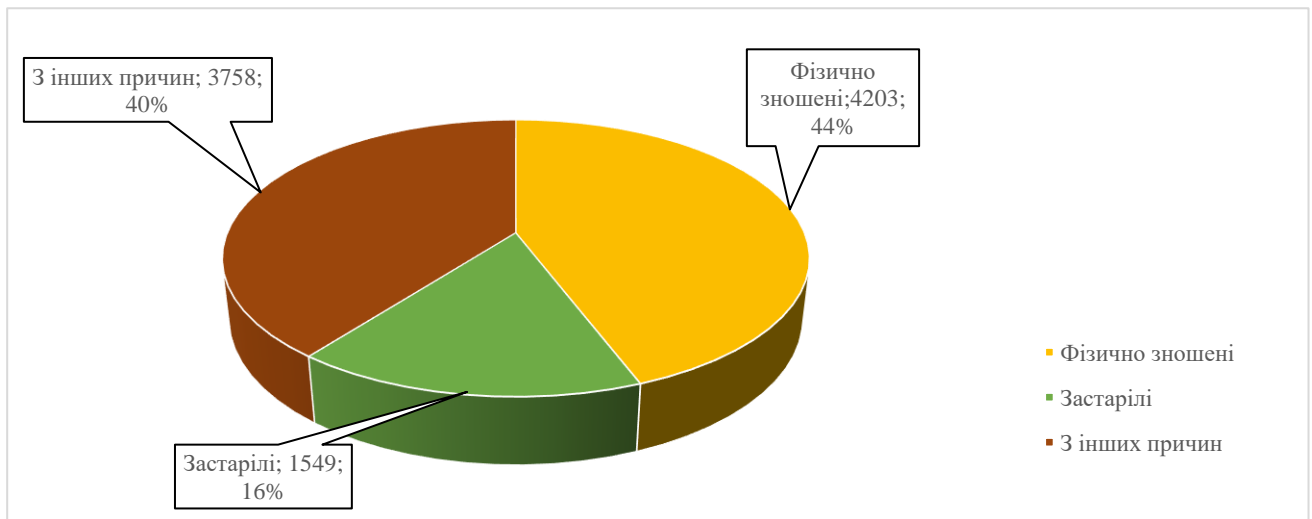


Рисунок 2.9 Причини вибуття з фонду Наукової бібліотеки корп. №1. (вул. Шевченка, 95) НУ "Чернігівська політехніка"

Організація бібліотечного фонду не припинялась також фондї наукової бібліотеки корп.1, вул. Шевченка, 95. Всього було вилучено **9 285** примірників на суму **40 880 грн. 70 коп.** Якщо проаналізувати причини по яким списувались видання у бібліотечному фондї на корп.1 вул. Шевченка, 95 то це фізично зношені методичні видання, що становлять 44% і 40% з інших причин (незатребувані видання з ОРФ та брошури вилучені по закінченню терміну їх зберігання), 16% застарілих за змістом документів.

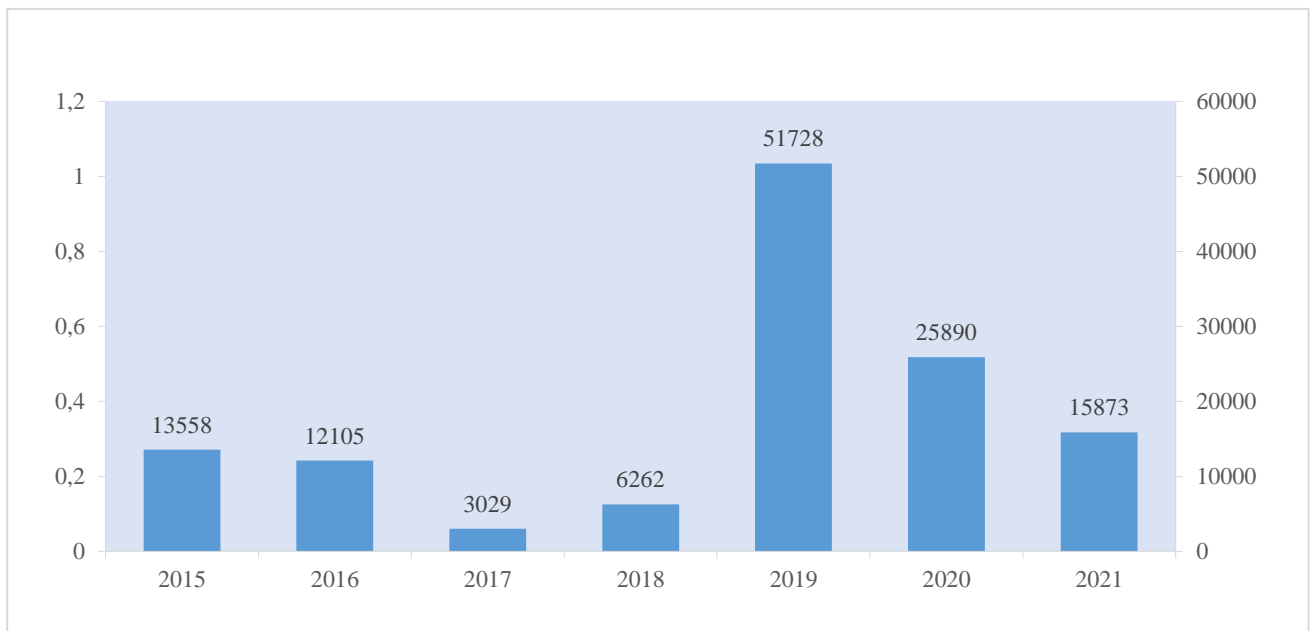


Рисунок 2.10. Списання бібліотечного фонду за 7 років Наукової бібліотеки НУ "Чернігівська політехніка"

Розглянемо списання бібліотечного фонду за останні 7 років (Рис. 2.10.) ми спостерігаємо, що щорічний показник дещо зменшився у порівнянні з останніми двома роками. Це пов'язано в першу чергу з тим, що великий масив багатоекземплярної літератури та періодичних видань був уже списаний. Як ми бачимо, робота по очищенню бібліотечного фонду ведеться щороку, особливо активно протягом останніх трьох років.

На кожен випадок списання бібліотечних фондів складався окремий Акт, до якого долучався Опис. До одного акту включалось не більше 300 документів, що вилучались з однієї

причини, документи до Опису записувались у порядку зростання інвентарних номерів, акт підписувався членами комісії по списанню та затверджувався ректором. Уся інформація про вилучену бібліотечну літературу відображалась у другій частині Книги сумарного обліку бібліотечного фонду, у формах індивідуального обліку фонду, каталогах. Вся вилучена література була списана з інвентарних книг, вилучено з електронного каталогу 1819 назв та 1819 каталожних карток з генерального каталогу. Основними причинами вибуття були: застарілі за змістом, фізично зношені, надмірно дублетні, видання списані по закінченню терміну зберігання. Рис. 2.11.

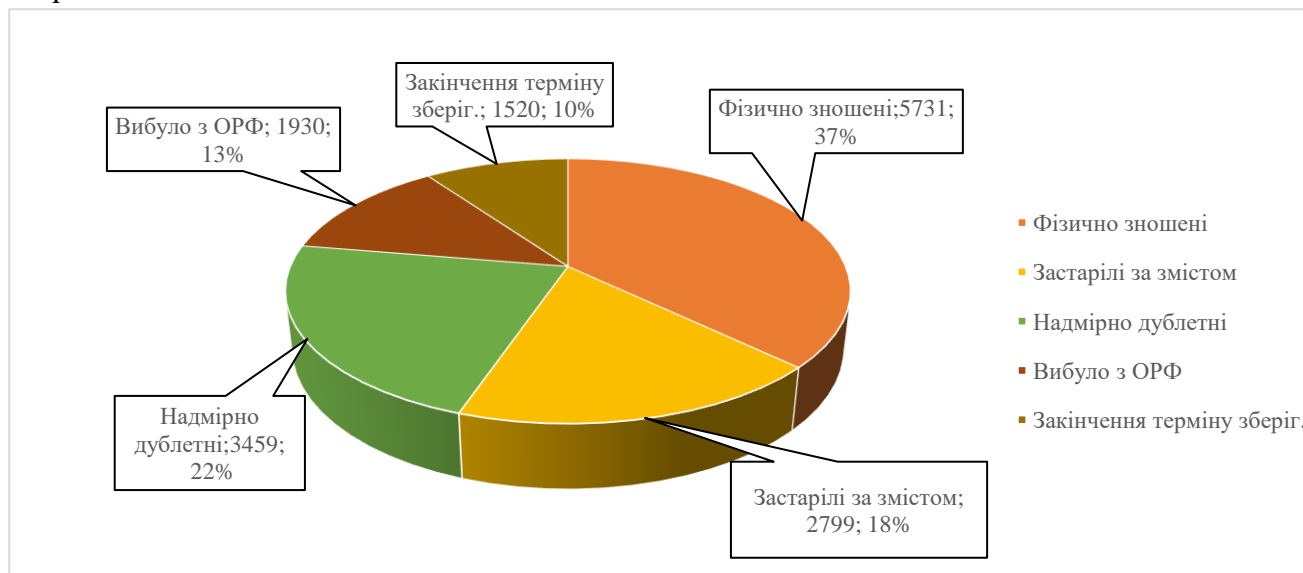


Рисунок 2.11. Причини вибуття Наукової бібліотеки НУ "Чернігівська політехніка"

Як ми бачимо з Рис.2.11. були різні причини вибуття навчальних та наукових видань бібліотечного фонду наукової бібліотеки, тому можна зробити висновок, що за звітний період робота по очищенню фонду була виконана дуже добре. Проводилась робота з художнім фондом в результаті якої було виявлено і списано 1819 назв (2020 рік - 467 назв) і примірників фізично зношених видань. Всі вони були списані з інвентарних книг, вилучені з БД УФД/Бібліотека та генерального каталогу. **Обмінно-резервний фонд**, на сьогодні, становить **8 751** примірників різних творів видань

Списання літератури проводилось відповідно до регламентуючих документів: Закон України від 27.01.1995 р. №32/95-ВР «Про бібліотеки і бібліотечну справу», Постанова Кабінету Міністрів України від 8 листопада 2007 року №1314 «Про затвердження Порядку списання об'єктів державної власності», Наказ Міністерства культури і туризму України № 22 від 03.04.2007 року «Про затвердження Інструкції з обліку документів, що знаходяться в бібліотечних фондах», Наказ № 818 від 13.09.2016 «Про затвердження типових форм з обліку та списання основних засобів суб'єктами державного сектору та порядку їх складання». За рік було здано 1610 кг макулатури (корп.1, вул. Шевченка,95). Списання літератури за змістом, за цільовим призначенням та за мовами представлено на рис. 2.12., 2.13., 2.14.

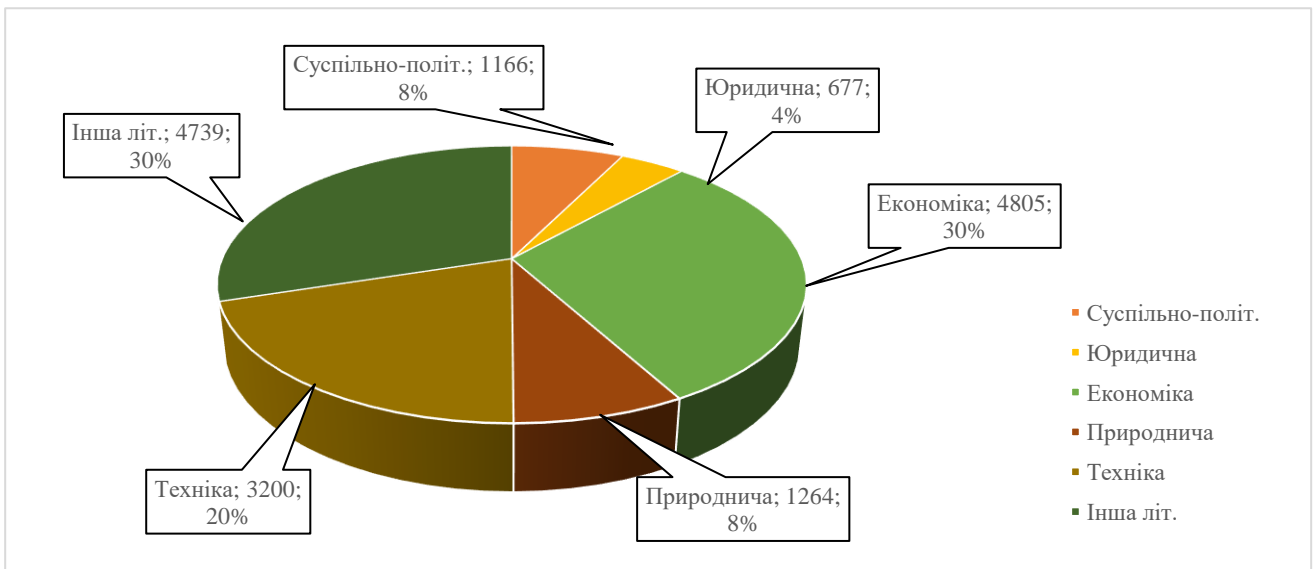


Рисунок 1.12. Вилучені видання за змістом Наукової бібліотеки НУ "Чернігівська політехніка"

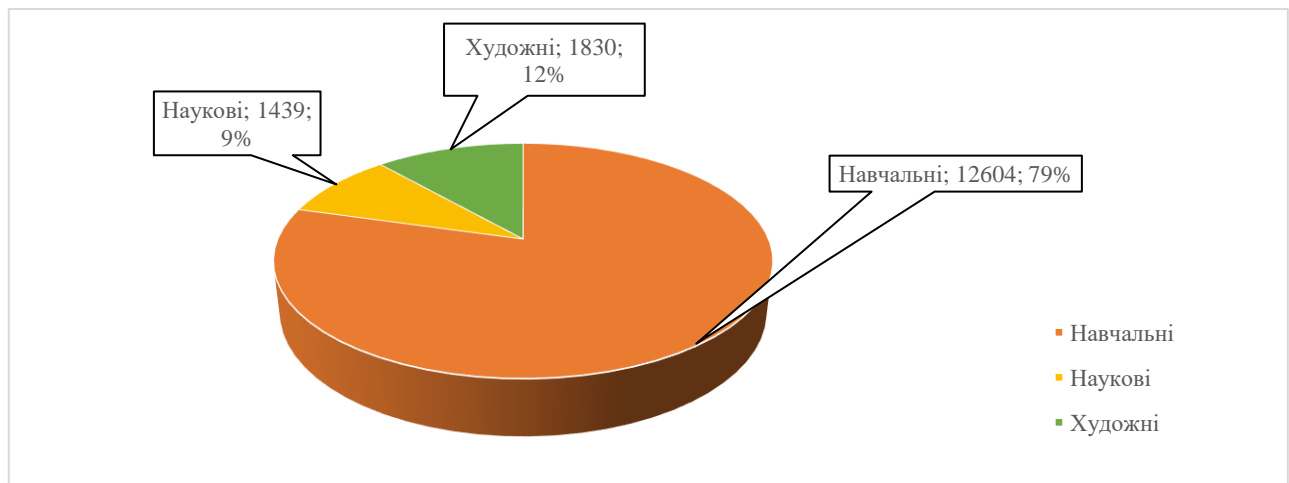


Рисунок 1.13. Вилучені видання за цільовим призначенням Наукової бібліотеки НУ "Чернігівська політехніка"

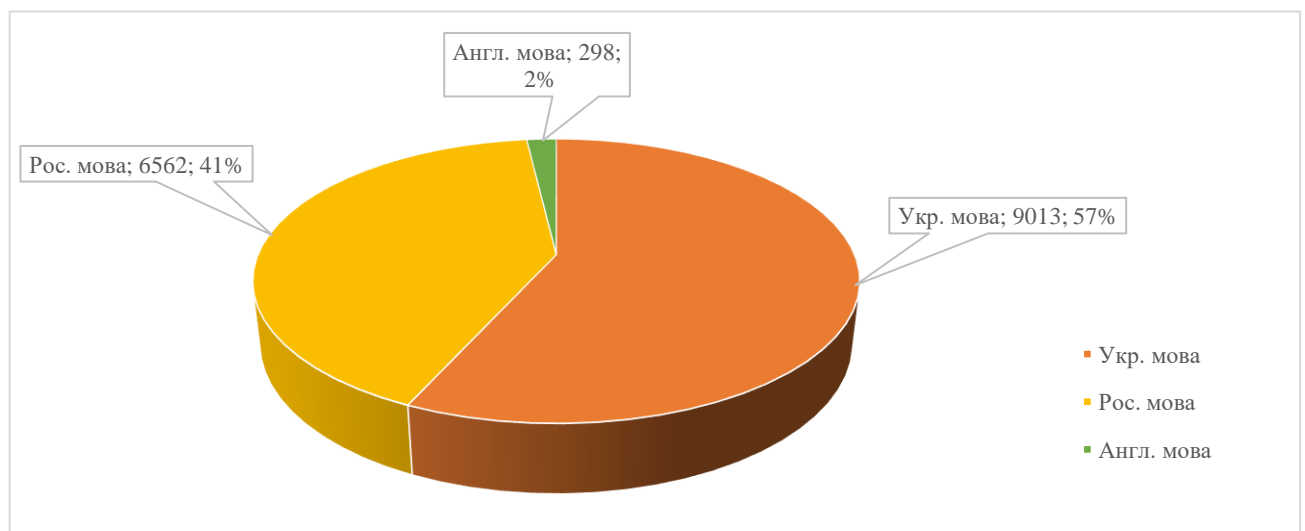


Рисунок 1.14. Вилучені видання за мовою Наукової бібліотеки НУ "Чернігівська політехніка"

Як ми бачимо, за цей рік однаково було списано видань з економіки та інших галузей знання по 30%, дещо менше було вилучено технічної літератури 20% та по 8% видань з суспільно-політичних наук та природничих. За цільовим призначенням 79% від загальної кількості це надмірно дублетні навчальні видання. В цьому році дещо збільшився показник списаної літератури на українській мові – 57%.

Таблиця 2.1.

Основні показники роботи відділу комплектування та наукової обробки документів за 2021 рік

№ п/п	Назва показника	Звіт 2019	Звіт 2020	План 2021	Звіт 2021	План 2022
1.	Документні ресурси бібліотеки, всього	472032	417893	395000	405211	390000
1.1.	у т.ч. рідкісних та цінних документів	-	-	-	808	-
2.	Формування докум. ресурсів					
2.1.	Фінансування, всього грн.	56305,66	112691,19	-	137049,75	144682,24
2.1.2.	- книги	13853,00	28606,80	35,000	48283,50	40000,00
2.1.3.	- передплата	42452,66	84084,39	-	88766,25	104682,24
3.	Документні ресурси бібліотеки, всього	472032	417893	395000	405211	390000
3.1.	<u>ЗА ВИДАМИ</u> : Книг	304688	291455	270400	279298	268000
3.2.	Періодичних видань, прим.:	72669	32293	31600	32768	32620
3.2.1.	у т.ч журналів	72566	31980	31430	32449	32300
3.2.2.	у т.ч. газет	103	313	170	319	320
3.3.	Неопублікованих видань, прим.:	776	857	900	1016	1060
3.4.	Електронних носіїв із записом, прим	1559	1559	1560	636	590
3.5.	Мережних локальн. докум., що доступні корист. бібліотеки	-	-	-	6334	-
3.6.	Інші документи (брош., аркушеві, ВСНД)	89079	88202	87000	85159	82730
3.7.	<u>ЗА МОВАМИ</u> : державна	263243	246328	228600	238719	230400
3.8.	Іноземна мова	208789	171565	166400	166492	159600
3.9.	в т.ч. рос. мовою	205942	168704	163550	163910	157000
3.10.	<u>ЦІЛЬОВЕ призначення</u> : наукові видання	116078	103867	110000	122886 (103299) суто наук.	105000
3.11.	Навчальні видання	288061	276121	265000	264166	267000
3.12.	Літературно – художні видання	20335	19898	20000	18159	18000
4.	<u>Джерела поповнення (прим.)</u>					
4.1.	Платна література	73	120	100	153	110
4.2.	Платна періодика	339	476	450	475	450
4.3.	Сектор оперативної поліграфії	461	439	400	473	420
4.4.	Подарована	500	267	350	403	390
4.5.	По заміні	-	-	-	107	55
5.	<u>Надійшло документів (прим.)</u>	1373	1302	1300	1611	1425
5.1.	Усього назв (надійшло)	697	774	865	1087	975
5.2.	<u>ЗА ВИДАМИ</u> : Книги	634	388	430	553	565
5.3.	<u>Книг-назв</u>	-	-	-	513	-
5.4.	<u>Періодичних видань</u>	-	-	-	475	-

№ п/п	Назва показника	Звіт 2019	Звіт 2020	План 2021	Звіт 2021	План 2022
5.4.1.	у т.ч. журналів	333	473	445	469	445
5.4.2.	у т.ч. газет	6	3	5	6	5
5.5.	Неопублікованих документів	86	81	80	158	40
5.6.	Електронних носіїв із записом, прим.	6	-	-	0	-
5.7.	Мережних локальн. докум., що доступні корист. бібліотеки	6	-	-	0	-
5.8.	Самост.електр. вид. розміщених в електронному архіві (репозитарії)	204	347	350	417	370
5.9.	<u>Брошури</u>	190	91	70	8	-
5.10.	<u>ЗА МОВАМИ:</u> державною мовою	1263	1169	1240	1404	1305
5.11.	Іноземними мовами	110	133	60	207	120
5.11.1	в т.ч. рос. мовою	92	119	40	188	100
5.12.	<u>ЦІЛЬОВЕ</u> призначення: наук. видання	672	417	500	862	800
5.13.	Навчальні видання	677	560	770	658	585
5.14.	Літературно – художні видання	24	30	30	91	40
6.	Обмінний фонд, всього прим.	10726	10661	-	8751	-
7.	Вибуло примірників, всього прим.	51728	25890	15815	15873	20200
7.1.	Книги	4472	13621	13976	12288	14600
7.2.	Брошури (методичні матеріали)	35122	968	1100	2615	5000
7.3.	Журнали	12098	11301	600	-	400
7.4.	Газети	36	-	139	-	200
7.5.	Електронних документів на змінних носіях	-	-	-	970	-

2.2. Організація і зберігання бібліотечного фонду

Бібліотечні фонди є важливим культурним, науковим, освітнім та духовним надбанням країни, спрямованим на задоволення читацького попиту, реалізацію прав громадян на вільний доступ до інформації. Збереження документного бібліотечного фонду як матеріальної та духовної цінності є важливим напрямом діяльності Бібліотеки. До процесу збереження бібліотечного фонду у 2021 році входило: правильна організація книжкового фонду у бібліотеці; створення оптимальних умов зберігання; дотримання правил обліку; попередження й ліквідація читацької заборгованості; контроль за переміщенням й наявністю документів; ефективне використання фонду; цільове завантаження корисних площ фондосховищ; удосконалення матеріально-технічної бази бібліотеки для забезпечення нормативних режимів зберігання документів.

Основним завданнями з цього напрямку було науково-обґрунтоване формування документного фонду відповідно до профілю університету та інформаційних потреб користувачів. Протягом року вивчався якісний та кількісний склад фонду з метою підвищення ефективності його використання, вивчалися інформаційні потреби користувачів, проводився моніторинг використання фонду відділами обслуговування Бібліотеки. Організація перерозподілу літератури на довгострокове використання між галузевими відділами обслуговування враховувала територіальне розміщення кафедр університету. Проводилася

активна робота з бібліотечним фондом: здійснювалось розташування нових надходжень; переносилися до архіву маловживані та дублетні видання; виявлялися видання, що потребують ремонту; перевірялася відповідність каталогів та книжкового фонду; оновлювалося внутрішнє та зовнішнє оформлення книгосховищ.

Облік фонду здійснювався відповідно до «Інструкції з обліку документів, що знаходяться в бібліотечних фондах», затвердженою наказом Міністерства культури і туризму України № 22 від 03.04.2007.

У 2021 році здійснювався перегляд книжкового фонду з метою усунення помилок у розстановці та виявлення застарілих за змістом, фізично-зношених видань та тих видань, у яких закінчився термін зберігання для подальшого списання. Всього було відібрано на списання 15873 примірників. Надмірно-дублетні та непрофільні видання були переведені в ОРФ (1930 примірників).

Продовжувалася робота з фондом, який територіально знаходився в корп. 11. Всього з корп.11 було перевезено 42 тис. примірників, з них в окреме приміщення – 38500 примірників, в корп.1 – 3500 примірників. Одиначний фонд, який тимчасово був розташований в корп. 1 на додаткових стелажах вимагав масштабної роботи, а саме: розподілу на активну і пасивну частину, перевірки на дублетність по БД «АРМ-проект» та БД «УФД-бібліотека», аналізу використання фонду відділами обслуговування та визначення необхідної кількості документів в загальному фонді бібліотеки, відбору на списання застарілих за змістом, фізично-зношених та надмірно-дублетних видань, зміни місця знаходження документів по БД «АРМ-проект». За 4 квартал 2021 року було опрацьовано 2000 примірників. За тісної співпраці з кафедрами університету було виявлено найбільш затребувані видання, які вимагають першочергового влиття в БД «УФД-бібліотека» для забезпечення навчального процесу.

Була організована робота з фондом літературно-художніх видань: відібрано на списання 967 примірників фізично-зношених документів.

У 2021 році було переміщено до нового приміщення та впорядковано фонд видань на іноземних мовах в кількості 946 примірників, відібрано на списання 233 примірника надмірно-дублетних видань. Продовжувалася робота з влиття навчальної літератури корп. 23 до основного фонду. Були виокремлені та раціонально розміщені періодичні видання видавництва НУ «Чернігівська політехніка». Протягом року систематично здійснювалося провітрювання читальних залів та книгосховищ, проводилися санітарні дні та профілактичні озоначії приміщень.

Також проводилося переведення основного фонду на УДК. Література перегруповувалася та розташовувалася за новими розділами УДК, здійснювалося зовнішнє оформлення фонду.

Фонд електронних ресурсів є складовою частиною фонду наукової та навчальної літератури, який потребує певних організаційних, технічних, технологічних рішень і відповідно управління даною колекцією електронних ресурсів. За звітній період було проведено переоблік електронних ресурсів на матеріальних носіях. Всі диски були перевірені на наявність та технічну придатність для використання. За результатами переобліку перевірено 1559 дисків, відібрано на списання 970 примірників.

У вересні-жовтні проводилася робота з організації передплати періодичних видань на 2022 рік. За результатами аналізу каталогів та за тісної співпраці зі структурними підрозділами університету було передплачено для бібліотеки 70 комплектів періодичних видань (450 примірників) на суму 104 682,24 грн.

Таблиця 2.2

Кількісні показники роботи з бібліотечним фондом за 2021 рік

№ з/п	Назва показника	Кількість, прим.	Виконавець
1.	Одержано до загального фонду наукової та навчальної літератури та розставлено згідно розділів	1263	ВО, ВДСПН
2.	Відібрано документів на списання, всього:	15873	ВО, ВКНОД, ВДСПН, ВЗФ

№ з/п	Назва показника	Кількість, прим.	Виконавець
3.	Відображено списаних видань та електронних ресурсів на матеріальних носіях в усіх облікових формах.	15873	ВКНОД, ВДСПН, ВЗФ
4.	Переведено до ОРФ.	1930	ВО
5.	Організація роботи з фондом видань на іноземних мовах: - виокремлено з загального фонду; - переміщено та впорядковано.	1062	ВО, ВЗФ
6.	Організація роботи з фондом л/х видань: - відібрано на списання.	967	ВЗФ
7.	Організація роботи з фондом електронних джерел на матеріальних носіях: - переобліковано;	1559	НМВ, ВЗФ
	- відібрано на списання;	970	
	- відображено списаних електронних ресурсів на матеріальних носіях в усіх облікових формах.	970	
8.	Організація роботи з фондом 11 корпусу: - перевезено та розміщено літератури з корп.11, всього ;	42000	ВЗФ
	- перевірено на дублетність за БД «АРМ-проект» та БД «УФД-бібліотека»;	2000	
	- виділено активної частини фонду корп.11;	350	
	- відібрано найбільш затребуваних документів для першочергового внесення в БД «УФД-бібліотека»;	50	
	- виділено пасивної частини фонду корп.11;	650	
	- відібрано на списання;	1000	
- змінено місцезнаходження літератури в БД «АРМ-проект».	1000		
9.	Організація роботи з активним фондом 23 корпусу: - вліто до загального фонду корп.1; - переміщено та впорядковано.	1563	ВО
10.	Виокремлено та раціонально розміщено періодичних видань видавництва НУ «Чернігівська політехніка».	237	ВО
11.	Присвоєння шифрів УДК. Технічна обробка літератури. Розстановка згідно нового шифру.	4942	ВО
12.	Згруповано літератури у нові розділи згідно таблиць УДК	62	ВО
13.	Оформлено полицьових роздільників	157	ВО
14.	Пересунуто видань на полицях	13855/470	ВО
15.	Відремонтовано книжок та періодичних видань / Відновлено сторінок	337/422	ВДСПН
16.	Передплачено періодичних видань на 2022 рік.	450	ВЗФ

2.3. Каталогізація документів

Основними завданнями роботи з цього напрямку в 2021 році були: удосконалення процесів каталогізації з використанням інформаційних технологій, забезпечення оперативного доступу до інформації шляхом поліпшення якості довідково-бібліографічного апарату здійснення редагування і ведення бібліотечних каталогів і картотек, які представлені як у традиційній формі так і в електронному вигляді; каталогізація різних видів документів (бібліографічний опис, систематизація).

Наукова обробка нових надходжень каталогізації та координація ретроконверсії забезпечується відділом комплектування та наукової обробки документів. Аналітико-

бібліографічний розпис періодики і наукових збірників координується інформаційно-бібліографічним відділом.

Бібліографічний опис базується на міждержавному стандарті ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 "Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання". На всі видання складаються індекси УДК та предметні рубрики. Особлива увага приділяється оптимізації механізмів на створення бібліографічних записів

Всі документи, які надходили до Бібліотеки за звітний період, підлягали індексуванню.

На сьогодні наукова бібліотека відмовилась від ведення друкованих читацьких каталогів АК та СК і тому є ряд причин, основна з них це перевага електронного каталогу. Він виконує функції всіх традиційних каталогів – облікову, інформаційну і пошукову. Забезпечує одночасний багатоаспектний і оперативний пошук за автором, заголовком, ключовими словами тощо. Містить відомості про книги, періодичні видання, статті, дисертації, електронні видання.

Протягом року проводилось систематичне поповнення та редагування електронного каталогу. Із друкованих залишилися: АК авторефератів, АК дисертацій, СК навчально-методичних видань, каталог ОРФ, генеральний каталог.

Таблиця 2.3.

Каталогізація документів у 2021 році

№ п/п	Назва показника	Звіт 2020	Звіт 2021
1.	Здійснення наукової каталогізації		
1.1.	Книг / брошур	388/91	1157/88
1.2.	Авторефератів	42	78
1.5.	Дисертації	47	80
2.	Друк карток, всього	887	1996
2.1	АК авторефератів	42	78
2.2	АК дисертацій	47	80
2.3	СК методичних видань	144	306
2.4	Генеральний каталог	654	1528
2.5.	Вилучення карток	485	1819
3.	ОРФ	12	4
4.	Збільшено інформаційний масив електронного каталогу Ірбіс64 (сформовано бібліографічні записи документів в автоматизованому режимі і занесено до електронного каталогу): - «Книги» - БД «Журнали»	453 2092	1311 1506
5.	К-сть засистематизованих статей УФД/Бібліотека	2864	6333
6.	К-сть занесених до електронної бази періодичних видань УФД/Бібліотека	1238	926

3. ОБСЛУГОВУВАННЯ КОРИСТУВАЧІВ

В 2021 році основним завданням Наукової Бібліотеки з обслуговування користувачів було забезпечення повного, якісного та оперативного бібліотечно-бібліографічного та інформаційного обслуговування читачів. Обслуговування користувачів здійснювалося на основі загальнодоступності - забезпечення доступу до традиційних та електронних інформаційних ресурсів у читальних залах, на абонементних та відділах бібліотеки. У 2021 році бібліотечно-інформаційним обслуговуванням були охоплені всі категорії користувачів, у т. ч. віртуальні.

Основні завдання діяльності Бібліотеки з обслуговування:

- залучення нових користувачів до бібліотеки;
- забезпечення літературою у відповідності з навчальними планами;
- повне оперативне задоволення потреб користувачів в інформації;

- вдосконалення якості обслуговування читачів;
- формування інформаційної грамотності користувачів;
- ліквідація читацької заборгованості;
- популяризація наявних видань;
- сприяння інтелектуальному розвитку та самоствердженню особистості студента;
- підвищення професійного та культурного рівня обслуговування;
- збільшення сервісних послуг.

У 2021 році виконання цих завдань досягалося шляхом скоординованої та інтегрованої співпраці всіх структурних підрозділів з обслуговування користувачів (відділом обслуговування користувачів, галузевим відділом документів з соціально-правових наук, інформаційно-бібліографічним відділом, науково-методичним відділом).

Обслуговування користувачів здійснювалося також шляхом необмеженого доступу до електронного контенту. Е-ресурси Бібліотеки (Електронний каталог, Електронний архів «IRChNUT», сайт бібліотеки, Відкритий реєстр періодики НБ НУ «Чернігівська політехніка», Проект “Унікальна Чернігівщина”, сайти наукових журналів НУ «Чернігівська політехніка») доступні цілодобово з будь-якого робочого місця. Внутрішній Електронний каталог та Бібліотека електронних копій документів (повнотекстові ресурси) доступні в локальній мережі університету. Протягом останніх років у межах Школи першокурсника багато уваги приділялося формуванню інформаційної грамотності користувачів - зі студентам проводилися практичні заняття по користуванню електронними ресурсами бібліотеки.

3.1. Основні показники роботи Бібліотеки з обслуговування користувачів

У 2021 році користувачами Бібліотеки були студенти, викладачі та співробітники університету, зареєстровані в БД «Читач», а також віддаленні користувачі, зареєстровані в обліковій базі Електронного архіву «IRChNUT».

У 2021 році кількість користувачів за єдиним реєстраційним обліком в БД «Читач» становила – **7875** осіб у т.ч.:

- студенти – 4765
- науковці і співробітники – 528
- віддалені – 2582.

За рік всіма підрозділами Наукової бібліотеки було обслуговано 13561 користувачів. Загальна кількість відвідувань у 2021 році склала – 194680.

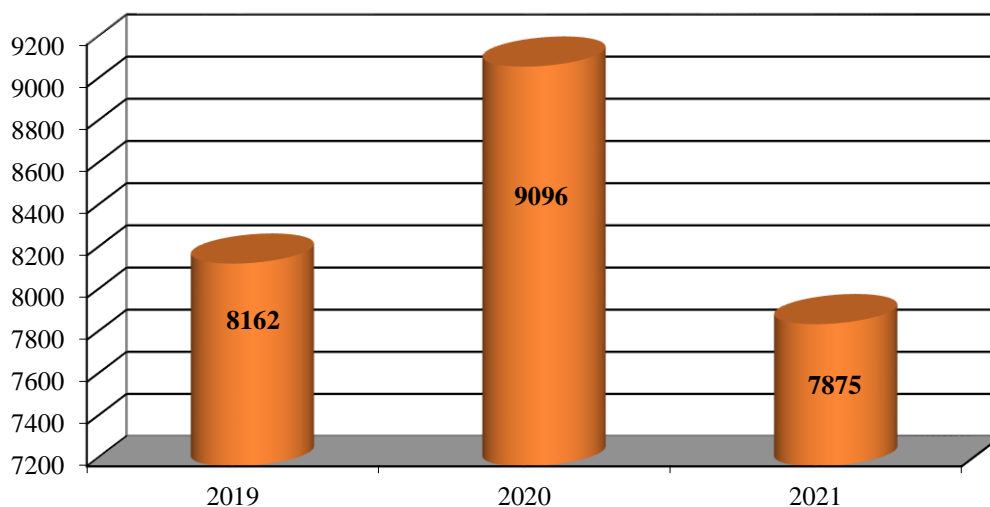


Рис. 3.1. Кількість користувачів бібліотеки за єдиним обліком

Обслуговування користувачів здійснювалось в 2-х навчальних корпусах університету. Кількість читачів в кожному корпусі розподілилась в залежності від кількості студентів, які в ньому навчаються (Рис. 3.2.).

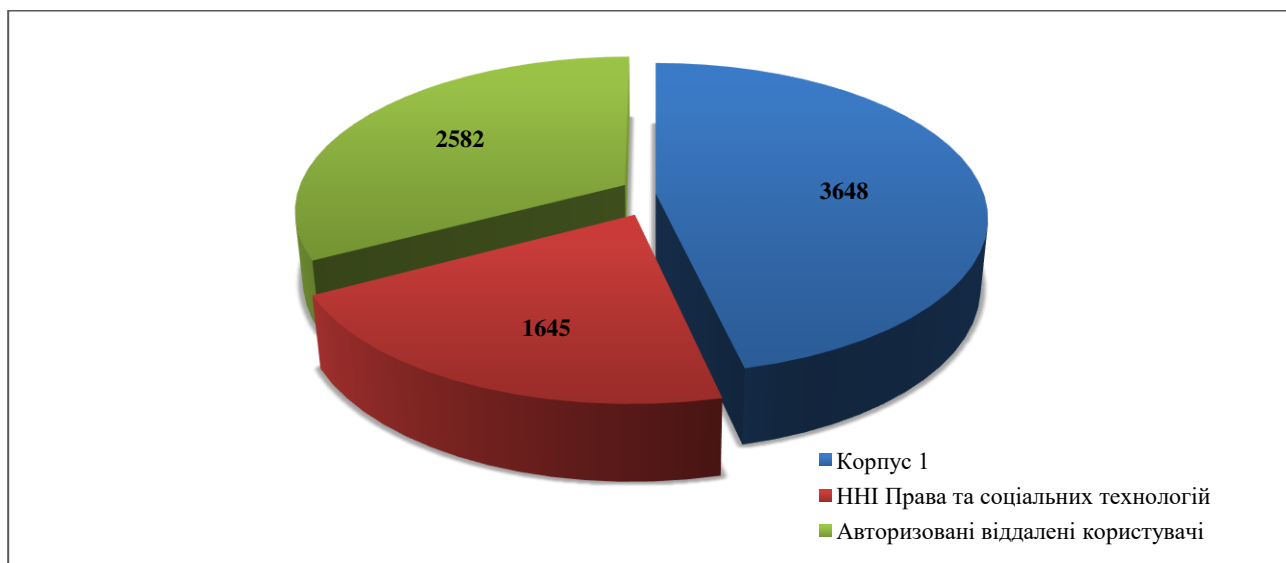


Рис. 3.2. Кількість користувачів бібліотеки за розподілом

На початку навчального року всі студенти першого курсу були записані до Бібліотеки, і прослухали цикл бесід з основ бібліотечно-бібліографічних знань. Всі читачі отримали семестрову літературу згідно з навчальними планами: студенти 1 курсу денної форми навчання обслуговувались групами, студенти 2-5 курсів та заочної форми навчання – за індивідуальними запитами. Надалі проводилося диференційоване обслуговування читачів відповідно до їх інформаційних, освітніх та культурних потреб. Протягом року проводилася робота з реєстраційною книгою: до бази даних вносилися нові читачі та виключалися студенти, що закінчили навчання. Проводилися заходи по ліквідації читацької заборгованості.

Щодо основних показників роботи бібліотеки, то в 2021 році, ситуація, яка склалася внаслідок епідемії COVID-19, внесла зміни у звичне життя Бібліотеки і це суттєво вплинуло відвідування і книговидачу. (Рис. 3.3., 3.4.).

У звітному році спостерігається зменшення показників офлайн обслуговування користувачів, що пояснюється:

- зменшенням кількості студентів університету, і читачів Бібліотеки відповідно;
- переходом студентів на дистанційне навчання внаслідок карантинних заходів епідемії COVID-19;
- активним використанням ресурсів Інтернет поза межами Бібліотеки університету, зокрема платформи дистанційного навчання MOODLE;
- низькою забезпеченістю навчальною літературою окремих дисциплін.

Натомість у 2022 році продовжується підвищення онлайн книговидачі. Серед електронних ресурсів бібліотеки найбільш затребуваним виявився Репозитарій університету.

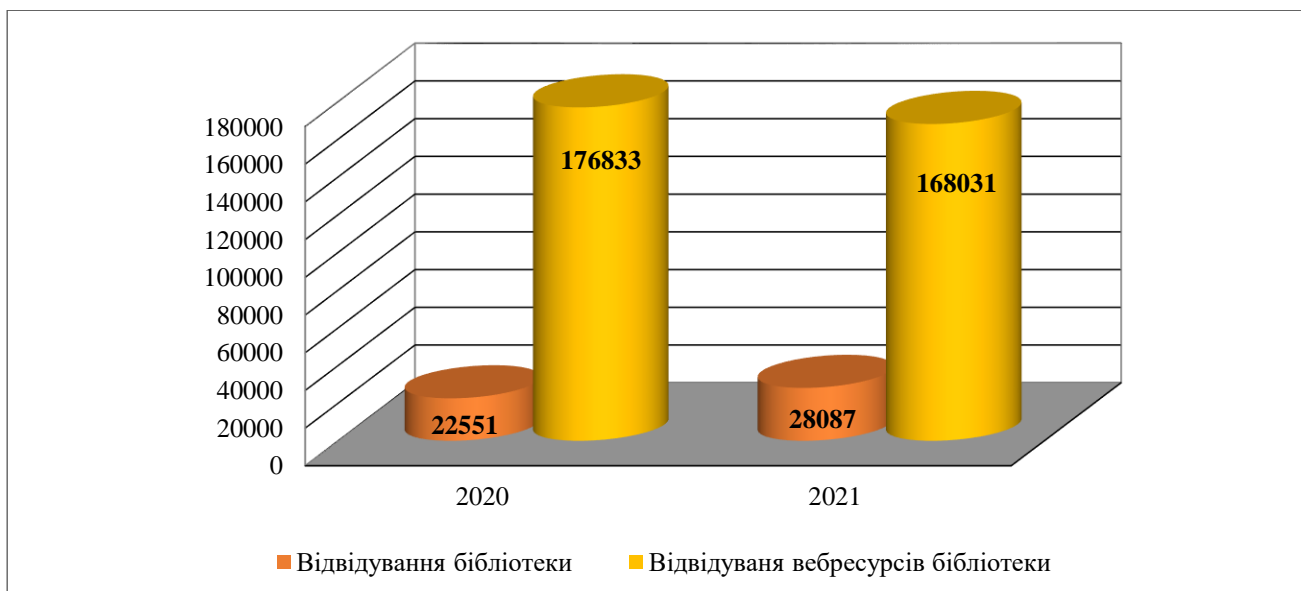


Рис. 3.3. Відвідування бібліотеки у 2020-2021 рр.

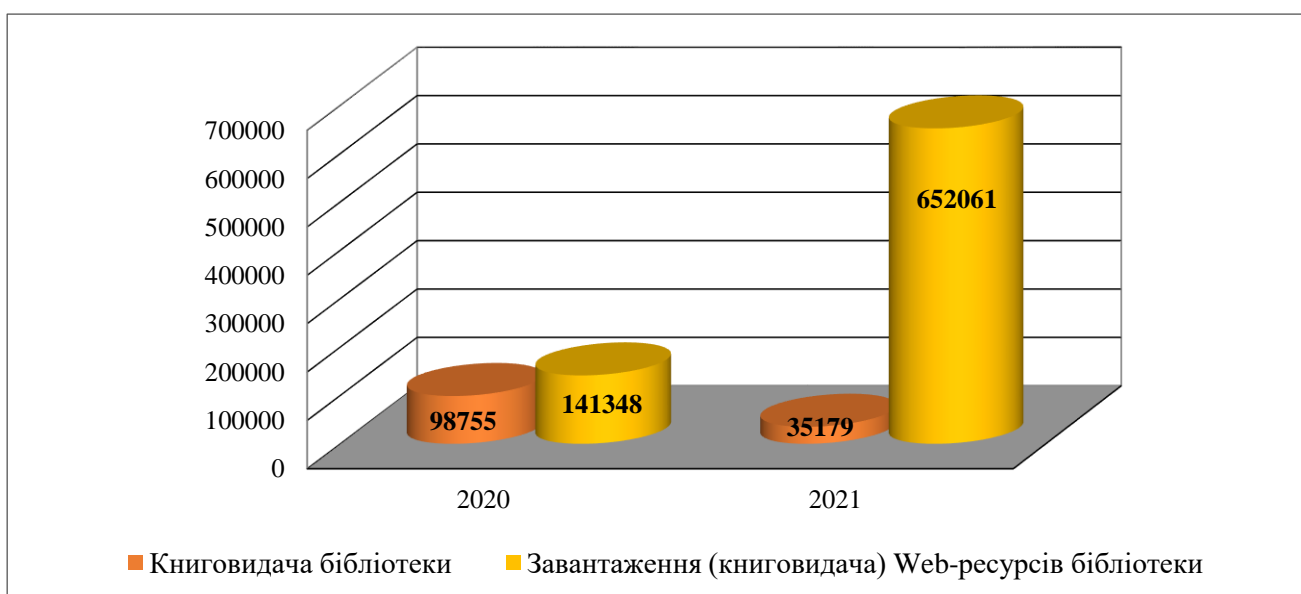


Рис. 3.4. Книговидача бібліотеки у 2020-2021 роках

Таблиця 3.1

Кількісні показники роботи Бібліотеки з обслуговування користувачів у 2021 році

№ з/п	Назва показника	Звіт 2020	Звіт 2021
1.	Користувачі, всього за єдиним обліком	9096	7875
1.1.	у т.ч. студентів	6492	4765
1.2.	у т.ч. сторонніх ЗВО	-	-
2.	Обслуговано всіма структур. підрозд.	10430	13561
2.1.	у т.ч. студентів	9337	11798
2.2.	у т.ч. сторонніх ЗВО	-	-
3.	Віддалені користувачі веб-ресурсів за <i>Google Analytics</i>	130000	130406
3.1.	- у т.ч. користувачі вебсайту Бібліотеки	40976	33974
3.2.	- у т.ч. користувачі Унікальна Чернігівщина	12850	3146
3.3.	- у т.ч. користувачі Відкритий реєстр періодики	229	194
3.4.	- у т.ч. користувачі репозитарію	30132	54674
3.5.	- з них зареєстровані віддалені користувачі (репозитарій)	2132	2582
3.6.	- у т.ч. користувачі сайтів наукових журналів НУ «Чернігівська політехніка»	45361	31832

№ з/п	Назва показника	Звіт 2020	Звіт 2021
3.7.	- у т.ч. користувачі ЕК (https://catalog.stu.cn.ua/)	452	569
3.8	- у т.ч. користувачі Блого Теки		3435
4.	Здано в архів формулярів	1040	840
5.	Перевірено читацьких формулярів	4600	11517
6.	Дзвінки боржникам	342	417
7.	Нагадування усні	1000	1182
8.	Письмові	-	8
9.	Повернуто книг/від читачів	219/208	782/145
10.	Відвідування, всього	206203	199288
10.1.	Кількість відвідувань (традиційна)	22551	28087
10.2.	у т.ч. Відвідування масових заходів	1486	3910
10.3.	Звернення до веб-ресурсів бібліотеки:	176833	168031
10.3.1.	- у т.ч. звернення на веб-сайті Бібліотеки	57593	49565
10.3.2.	- у т.ч. звернення Унікальна Чернігівщина	14868	3685
10.3.3.	- у т.ч. звернення Відкритий реєстр періодики	695	656
10.3.4.	- у т.ч. звернення репозитарію	42996	68195
10.3.5.	- у т.ч. звернення сайтів наукових журналів НУ "Чернігівська політехніка"	58951	43514
10.3.6.	- у т.ч. звернення до ЕК (https://catalog.stu.cn.ua/)	830	850
10.3.7.	- у т.ч. звернення до Блого Теки		1566
10.4.	Звернення до Ел. Каталогу локальної мережі	6819	
11.	Видано документів, (всього прим.)	156694	687780
11.1.	ЗА ВИДАМИ: Книги	21928	25173
11.2.	Брошури (методичні матеріали)	2614	2258
11.3.	Періодичні видання	6684	7748
11.3.1.	у т.ч. журналів - примірників	5051	5983
11.3.2.	у т.ч. газет - примірників	1633	1765
11.4.	Неопублікованих документів	0	0
11.5.	Рідкісних та цінних	0	0
11.6.	Електронні видання	125468	652061
11.6.1.	у т.ч. документів на змінних носіях	0	0
11.6.2.	у т.ч. мережних локальних документів	1071	200
11.6.3.	у т.ч. мережних глобальних ресурсів (IRChNUT, сайти наукових журналів НУ "Чернігівська політехніка")	124397	651861
12.	За мовами: державна	151790	684328
12.1.	Іноземна	4904	3452
12.1.1.	у т.ч. російська	4126	3080
13.	Цільове призначення: наукові	128429	660727
13.1.	Навчальні видання	20574	23294
13.1.1.	у т.ч. в електронній формі (дискети, оптичні диски + локальні мережні документи)	2018	200
14.	Літературно-художні видання	2636	3759

3.2. Міжбібліотечний абонемент та електронна доставка документів

Одним із напрямків роботи Бібліотеки НУ «Чернігівська політехніка» з обслуговування користувачів є електронна доставка документів (ЕДД).

Через тривале дистанційне навчання у 2021 році продовжувала користуватися попитом електронна доставка документів. За рік цією послугою скористалися 86 користувачів. Інформаційно-бібліографічним відділом та Відділом документів з соціально-правових наук здійснювалась оперативна електронна доставка повнотекстових копій документів з локальної

мережі НБ, власних веб-ресурсів бібліотеки та шляхом сканування фрагментів видань з книжкового фонду.

Серед документів, які отримали наші користувачі за допомогою послуги ЕДД:

- автореферати дисертацій (12);
- статті науковців НУ «Чернігівська політехніка» (52);
- методичні видання (56);
- навчальні посібники, підручники (39);
- монографії (8);
- рекомендаційні списки літератури (8);
- бюлетні нових надходжень (14);
- статей про Національний університет "Чернігівська політехніка" із місцевих періодичних видань (9).

Щодо послуг міжбібліотечного абонементу, то у 2021 році через пандемію COVID-19 він залишився незатребуваним.

Таблиця 3.2.

Міжбібліотечний абонемент та електронна доставка документів

Назва показника	Звіт 2021
Кількість абонентів МБА	0
Кількість документів, отриманих з інших бібліотек	0
у т.ч. сторінок електронних копій	0
Кількість виданих документів іншим бібліотекам	0
у т.ч. сторінок електронних копій	0
Кількість абонентів ЕДД	86
Кількість виданих електронних документів	198
у т.ч. сторінок електронних копій	349

3.3. Доступ до віддалених, локальних баз даних наукових та освітніх ресурсів

Доступ до віддалених, локальних баз даних наукових та освітніх ресурсів є важливою умовою для успішних досліджень та стимулювання інновацій, а також підвищення ефективності наукових досліджень науковців університету. Використання авторитетних міжнародних інформаційних ресурсів дає змогу швидше знаходити рецензований, якісний інформаційний контент.

Через сайт бібліотеки у 2021 році користувачі отримали доступ до:

- платформи EBSCOhost – інтерактивної довідково-бібліографічної системи;
- платформи Edanz з освітніми ресурсами;
- видавця рецензованої наукової літератури Bentham Science;
- повнотекстової бази даних компанії Elsevier – ScienceDirect;
- архіву засобів масової інформації, однієї з найповніших баз новин у світі – бази даних Newsbank;
- баз наукових цитувань Scopus та Web of Science.

Для науковців постійно публікуються графіки вебінарів від компанії Clarivate Analytics в Україні.

Фахівці бібліотеки консультують викладачів, аспірантів та студентів щодо реєстрації та редагуванні створених аккаунтів у системі ORCID (реєстрі унікальних ідентифікаторів науковців), а також з можливості розміщення наукових статей, створення власних аккаунтів та процесу відстеження індексації праць науковців університету у світових наукометричних базах Scopus, Web of Science та в бібліометричних базах відкритого доступу.

4. НАУКОВО – БІБЛІОГРАФІЧНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Науково-бібліографічне та довідково-інформаційне обслуговування користувачів є одним із пріоритетних напрямків діяльності Наукової бібліотеки Національного університету "Чернігівська політехніка". В ньому беруть участь всі підрозділи Бібліотеки, але роль координатора належить Інформаційно-бібліографічному відділу (ІБВ).

Повнота та оперативність задоволення інформаційних потреб користувачів є основою інформаційного забезпечення викладачів та студентів ЗВО. Новітні технології змінюють форми та методи інформаційно-бібліографічної роботи, які в свою чергу передбачають використання нових джерел інформації, впровадження нових послуг та новітніх бібліотечних технологій.

Бібліографічна діяльність нашої бібліотеки охоплює такі напрямки:

- виконання різноманітних довідок за замовленнями користувачів;
- бібліографічне інформування та консультування (у т.ч. у системі ВРІ/ДОК);
- підготовка наочних та віртуальних виставок, переглядів;
- створення бібліографічної продукції: науково-допоміжних та біобібліографічних покажчиків, рекомендаційних списків літератури;
- проведення бібліотечно-бібліографічних занять із користувачами.

Під час карантинних обмежень 2021 Наукова бібліотека Національного університету "Чернігівська політехніка", як і університет в цілому, швидко адаптувалась до нових реалій життя та запровадила безліч послуг онлайн: електронна доставка документів користувачам, перевірка навчальних видань на ознаки плагіату, індексування документів за таблицями УДК та JEL classification, інформативна робота щодо відкритого доступу до цифрової бібліотеки, соціальні комунікації та інше. Таким чином, Бібліотека успішно перейшла в інший формат надання послуг.

На сторінці сайту Бібліотеки http://library2.stu.cn.ua/naukova_diyalnistj/ розміщена інформація про електронні ресурси Бібліотеки, електронні ресурси і сервіси для наукової діяльності та навчання, корисні посилання, рекомендації та інструкції з опанування інформаційно-пошукових ресурсів. Також можна скористатись бібліотечними послугами онлайн – питання публікаційної активності, визначення наукометричних показників, консультації зі створення авторських ідентифікаторів науковців (ORCID), (Publons), замовлення визначення індексу за Універсальною десятиковою класифікацією (УДК), JEL classification та авторського знаку для наукових робіт, бакалаврську, магістерську роботи, автореферат дисертації, дисертацію запис до бібліотеки, доукомплектування фонду, електронна доставка документа та інше.

4.1. Науково-бібліографічна робота

Важливим напрямом науково – бібліографічної роботи Бібліотеки є вивчення характеру і динаміки інформаційних потреб користувачів Бібліотеки, удосконалення інформаційної підтримки наукової діяльності викладачів, студентів, магістрантів, аспірантів, запровадження інноваційних форм і методів обслуговування користувачів, поліпшення якості бібліотечних послуг. Невід'ємною частиною науково-бібліографічної роботи є створення бібліографічних покажчиків (науково-допоміжних та рекомендаційних), персональних біобібліографічних видань, бюлетенів нових надходжень.

У 2021 році значні зусилля відділу були спрямовані на наукову діяльність, а саме:

- складання науково-допоміжних бібліографічних та біобібліографічних (персоналій) покажчиків, рекомендаційних списків літератури;
- сприяння проходженню акредитації спеціальностей НУ «Чернігівська політехніка»;
- обслуговування абонентів у системі ВРІ/ДОК;

– систематизація наукових праць викладачів і студентів Національного університету "Чернігівська політехніка" за системами УДК та JEL classification, присвоєння авторського знаку;

- оперативне інформування користувачів згідно з профілем їх наукової діяльності;
- перевірення та редагування списків бібліографічної інформації науковців;
- перевірка публікацій здобувачів вищої освіти.

З метою популяризації наукового та науково-педагогічного доробку провідних вчених університету, Бібліотека продовжує видання серії персональних біобібліографічних покажчиків праць науковців Національного університету "Чернігівська політехніка". Протягом року відділ працював над складанням біобібліографічних покажчиків та бібліографічних покажчиків згідно з річним планом.

Новим напрямком у науково-бібліографічній роботі Наукової бібліотеки стало складання рекомендаційних списків літератури на допомогу проходженню акредитації спеціальностей Національного університету «Чернігівська політехніка». У 2022 році було складено 9 таких рекомендаційних списків для спеціальностей «Лісове господарство», «Дизайн середовища», «Телекомунікації та радіотехніка», «Будівництво та цивільна інженерія», «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», «Деревообробні та меблеві технології», «Харчові технології», «Метрологія та вимірвальні системи».

Уся бібліографічна продукція також має електронну версію та розміщені в Електронному архіві Національного університету "Чернігівська політехніка" (IRChNUT).

В поточному році створено 16 бібліографічних посібників різного спрямування, серед яких:

- 2 біобібліографічних покажчика «Серія покажчиків праць науковців Національного університету "Чернігівська політехніка"»;
- 5 тематичних бібліографічних покажчиків.
- 9 рекомендаційних списків.

Таблиця 4.1.

Укладені та видані покажчики, буклети у 2021 році

№ з/п	Назва покажчика	Кількість бібліографічних записів	Виставлено на веб-сторінці (адреса)
1.	Біобібліографічні покажчики		
1.1.	Дітковська Марина Юріївна : біобібліограф. покажч. / уклад. Н. С. Лузіна. – Чернігів : Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – 29 с.	114	URI: http://ir.stu.cn.ua/123456789/23639
1.2.	Венжега Володимир Іванович : біобібліограф. покажч. / уклад. Н. С. Лузіна. – Чернігів : Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка», 2020. – 28 с.	117	URI: http://ir.stu.cn.ua/123456789/22202
2	Бібліографічні покажчики		
2.1	Лісове господарство : рекомендаційний покажчик / уклад. С. Л. Бондар. – 2-ге вид., переобл. і допов. – Чернігів : Наукова бібліотека НУ "Чернігівська політехніка", 2021. – 112 с.	756	URI: http://ir.stu.cn.ua/123456789/22257
2.2	Електронні ресурси : анотований рекомендаційний веббібліографічний покажчик / уклад. С. Л. Бондар. – Чернігів : Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 50 с.	117	URI: http://ir.stu.cn.ua/123456789/22201
2.3	Анотований інформаційно-бібліографічний покажчик статей з періодичних видань. Економічні науки. Маркетинг (IV квартал 2020 р.) / уклад. Т. А. Сіденко. – Чернігів : Наукова бібліотека Національного університету «Чернігівська політехніка», 2021. – 169 с.	379	URI: http://ir.stu.cn.ua/123456789/21720

№ з/п	Назва покажчика	Кількість бібліографічних записів	Виставлено на веб-сторінці (адреса)
2.4	Анотований інформаційно-бібліографічний покажчик статей з періодичних видань. Технічні науки (IV квартал 2020р.) / уклад. Т. А. Сіденко, О. О. Чечукова. – Чернігів : Наукова бібліотека Національного університету «Чернігівська політехніка», 2021. – 90 с.	268	URI: http://ir.stu.cn.ua/123456789/21671
2.5	Анотований інформаційно-бібліографічний покажчик статей з періодичних видань. Будівництво. Метрологія. Стандартизація. Сертифікація. Якість. Гідрологія та гідротехніка (IV квартал 2020 р.) / уклад. : Т. А. Сіденко, О. О. Чечукова. – Чернігів : Наукова бібліотека Національного університету «Чернігівська політехніка», 2021. – 40 с.	105	URI: http://ir.stu.cn.ua/123456789/21662
Рекомендаційні списки			
2.6	Лісове господарство : рекомендаційний список літератури / уклад. С. Л. Бондар. – Чернігів : Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 8 с.	53	URI: http://ir.stu.cn.ua/123456789/23732
2.7	Дизайн середовища : рекомендаційний список літератури / уклад. Н. С. Лузіна. – Чернігів : Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 10 с.	100	URI: http://ir.stu.cn.ua/123456789/23605
2.8	Телекомунікації та радіотехніка : рекомендаційний список літератури / уклад. С. Л. Бондар. – Чернігів : Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 15 с.	167	URI: http://ir.stu.cn.ua/123456789/23604
2.9	Інженерія програмного забезпечення : рекомендаційний список літератури / уклад. Н. С. Лузіна. – Чернігів : Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 10 с.	85	URI: http://ir.stu.cn.ua/123456789/23598
2.10	Будівництво та цивільна інженерія : рекомендаційний список літератури / уклад. С. Л. Бондар. – Чернігів : Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 21 с.	278	URI: http://ir.stu.cn.ua/123456789/23432
2.11	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка : рекомендаційний список літератури / уклад. Н. С. Лузіна. – Чернігів : Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 9 с.	66	URI: http://ir.stu.cn.ua/123456789/23401
2.12	Харчові технології : рекомендаційний список літератури / уклад. Н. С. Лузіна. – Чернігів : Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 25 с.	288	URI: http://ir.stu.cn.ua/123456789/23338
2.13	Деревообробні та меблеві технології : рекомендаційний список літератури / уклад. І. В. Бевз. – Чернігів : Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 7 с.	92	URI: http://ir.stu.cn.ua/123456789/21651
2.14	Метрологія та вимірювальні системи : рекомендаційний список літератури / уклад. Н. С. Лузіна. – Чернігів : Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – 14 с.	159	URI: http://ir.stu.cn.ua/123456789/21648
3.	Інформаційні бюлетені		
3.1	Інформаційний бюлетень «Бібліокур'єр» № 1,2,3,4.	-	URI: http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/20809
3.2	Вебнавігатор по сайту бібліотеки : предметні гіперпосилання за абеткою.	-	Сайт бібліотеки

Бібліотекою здійснюється бібліографічний опис списків наукових публікацій за 9 міжнародними стилями відповідно до вимог МОН України.

Науковці та студенти університету мають можливість користуватись такою онлайн-послугою бібліотеки, як присвоєння навчальним посібникам, монографіям, авторефератам дисертацій, науковим статтям класифікаційних індексів за таблицями УДК і JEL classification для наукових робіт. Скористатися даною послугою можуть викладачі, аспіранти та студенти університету, надіславши запит за адресою: http://library2.stu.cn.ua/naukova_diyaljnistj/. За запитами користувачів було заіндексовано документів.

Надається допомога науковцям у оформленні пристатейних бібліографічних списків документів за:

- ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 СІБВС. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання (ГОСТ 7.1-2003, IDT).

- міжнародними стандартами, у т.ч. міжнародним стандартом АРА (American Psychological Association).

Протягом року бібліографами було перевірено 121 списка оформлення бібліографічної інформації використаної літератури в науковій роботі (3018 джерел) на предмет відповідності бібліографічного опису джерел. Приділялася увага і перевірці публікацій здобувачів та науковців НУ «Чернігівська політехніка», всього було перевірено 9 та 11 списків відповідно.

Таблиця 4.2.

Кількісні характеристики науково-бібліографічної діяльності

№ з/п	Назва показника	Кількість
1.	К-сть абонентів ВРІ	61
2.	К-сть тем ВРІ	148
3.	К-сть абонентів ДОК	7
4.	К-сть тем ДОК	7
5.	Кількість складених бібліографічних покажчиків	16
5.1.	Кількість опублікованих бібліографічних покажчиків	16
5.2.	Кількість бібліографічних покажчиків, представлених в електронній формі	16
6	Заіндексовано документів за УДК/ББК/JEL	840
7	Відредаговано списки наукових праць (списки/описи)	121/3018
8	Перевірка публікацій здобувачів та науковців (списки/джерела)	20/197

4.2. Довідково-бібліографічна робота

Під впливом сучасних інформаційних технологій Бібліотека стає активним посередником між користувачем та інформацією. Довідково-бібліографічна та інформаційна робота Бібліотеки у 2021 р. була спрямована як на поповнення інформаційних ресурсів, так і на удосконалення системи інформаційних послуг для всіх категорій користувачів, а саме:

– створення власних інформаційних ресурсів, управління бібліографічними та повнотекстовими ресурсами, використання ресурсів Інтернет;

– поповнення та редагування повнотекстової бази електронних копій документів «Електронні джерела» (АРМ-Проект);

– надання можливості доступу до інформаційних ресурсів;

– повне, оперативне та компетентне інформування користувачів згідно з профілем їх діяльності;

– проведення днів інформації, днів кафедр, дипломників, фахівців;

- сприяння підвищенню інформаційної культури споживачів інформації різних категорій;
- поповнення веб-сайту бібліотеки необхідною інформацією, підтримка сервісу «віртуальна довідкова служба»;
- консультування з питань роботи з довідково-пошуковим апаратом; допомога в пошуку і відборі джерел інформації для написання курсових, кваліфікаційних, магістерських робіт, дисертаційних досліджень; консультування з питань складання списків літератури до наукових робіт;
- консультування з питань розміщення наукових робіт в електронному архіві НУ «Чернігівська політехніка» та роботи з ним;
- надання методичної допомоги структурним підрозділам бібліотеки щодо організації довідково-інформаційної роботи.
- організація виставок, презентацій, «Днів інформації», «Днів кафедр» тощо.

З урахуванням різнобічних інформаційних потреб користувачів Бібліотека здійснює певну систему бібліографічного інформування.

Бібліотека організовує та проводить бібліографічні огляди та відкриті тематичні перегляди літератури як для викладачів кафедр, так і для студентів.

Довідково-бібліографічна робота проводиться усіма підрозділами бібліотеки та включає надання усіх видів довідок (тематичних, адресних, фактографічних, бібліографічних тощо).

Таблиця 4.3

Кількість довідок, що було надано структурними підрозділами

Відділи	Кількість довідок
Відділ обслуговування	947
Інформаційно-бібліографічний відділ	1737
Науковий відділ	816
Відділ документів з соціально-правових наук	627
Загалом	4127

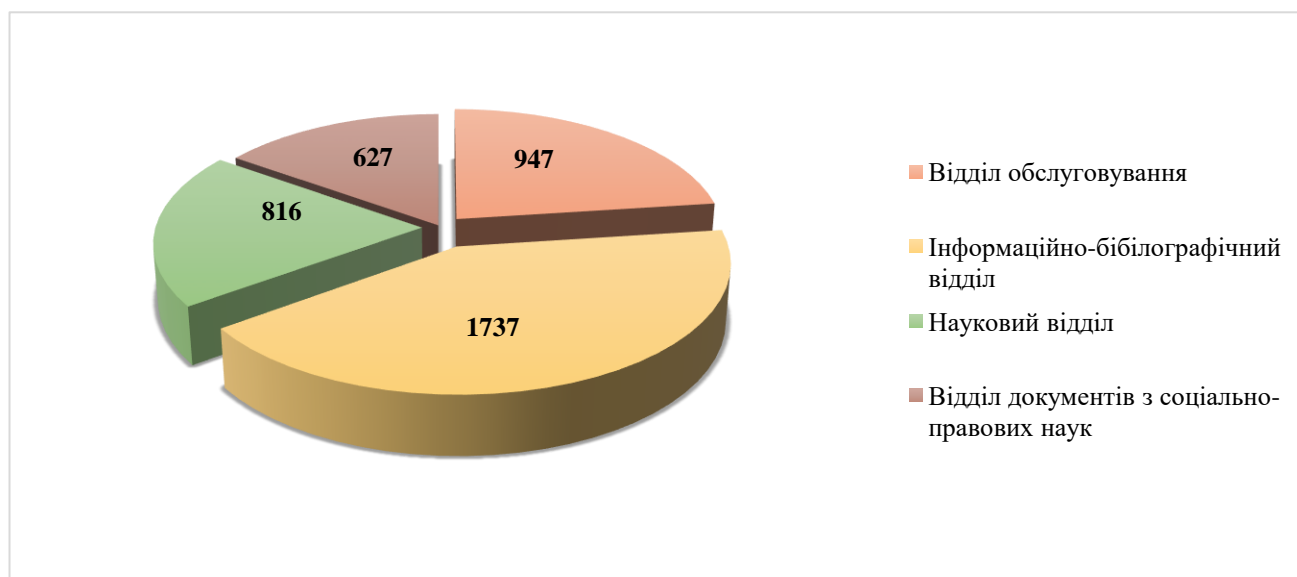


Рис. 4.1. Кількість довідок структурних підрозділів

Загалом бібліотекою у 2021 році користувачам було надано **4127** бібліографічних довідок у режимі «запит-відповідь». Переважна кількість - тематичні та виконані із

використанням ресурсів ЕК, мережі Інтернет, довідкового фонду бібліотеки (універсальні та галузеві енциклопедичні, словникові й інші видання), електронного архіву Національного університету «Чернігівська політехніка» та інші БД бібліотеки. З них тематичних – **1486**. В автоматизованому режимі виконано **1782** довідок від загальної кількості.

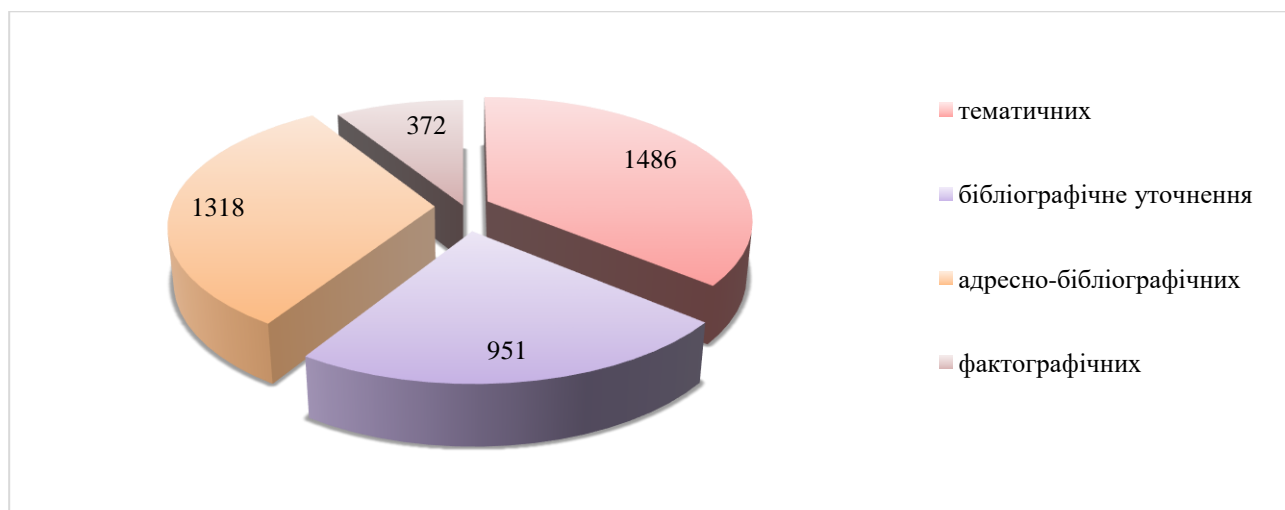


Рис. 4.2. Структура довідок наданих НБ НУ "Чернігівська політехніка"

Цього року з об'єктивних причин значно виросла зацікавленість читачів «віртуальною довідковою службою» та послугами онлайн.

В режимі віддаленого доступу користувачі бібліотеки мають можливість зробити запити через віртуальну довідкову службу (ВДС), яка пропонує користувачам скористатися послугами віртуального довідково-бібліографічного обслуговування через електронну поштову скриньку.

Віртуальна довідкова служба є загальнодоступною онлайнною складовою частиною інформаційно-довідкового обслуговування користувачів наукової бібліотеки Наукової бібліотеки Національного університету "Чернігівська політехніка".

У 2021 «Віртуальною довідкою» скористались – 459 користувачів, надано 621 довідка.

Тематика запитів різнопланова: присвоєння індексу УДК до статей, список джерел за темами «Тіньова зарплата» «Технологія виробництва сиру», «Соціальна відповідальність», «Дистантні сім'ї», «Громадянське виховання», «Креативна економіка», «Мас-медіа», «Жінки у науці», «Адаптивне землеробство», «Турбулентний розвиток ринку фінансових послуг», «Проектування зварних конструкцій» та ін., наявність публікацій у фондах бібліотеки та ін.

Протягом року працівники бібліотеки консультували користувачів з питань пошуку літератури в ДБА, в т.ч. ЕК, використання довідкових та бібліографічних видань, з питань бібліографічного опису, розміщення наукових праць та випускних кваліфікаційних робіт в репозитарії, з питань перевірки наукових праць та випускних кваліфікаційних робіт на антиплагіат. За рік надано **1512** консультацій.

У цьому році багато уваги приділялося консультуванню науковців університету з приводу створення та редагування профілю в Google Scholar, Publons, ORCID, об'єднання профілів в Scopus та Web of Science, визначення Q (квартилу) та IF (імпакт-фактору журналу), а також порядку подання статей до наукових журналів університету

Для професорсько-викладацького складу університету, аспірантів та здобувачів оперативно проводився багатоаспектний пошук, відбір наукової інформації за тематикою їх досліджень. При необхідності формувалися електронні списки, які роздруковувалися або копіювалися на різні носії. Раз на квартал складався бюлетень нових надходжень та розсилався на електронні адреси кафедр та індивідуальних абонентів. Бюлетені нових надходжень за 2021 рік розміщені на сайті бібліотеки <http://library2.stu.cn.ua>

Також здійснювалось масове інформування про нові надходження: проведено 9 Днів інформації до проходження акредитації спеціальностей університету на яких було представлено 279 прим. видань

У 2021 році з метою аналітичного опрацювання статей з періодичних видань було переглянуто **926** примірників періодичних видань, які надійшли до бібліотеки протягом року, та **198** примірників нових книг. За звітний період складено 6333 аналітичних описів і засистематизовано статей із періодичних видань і складових частин книг, збірників. З метою удосконалення власних електронних ресурсів протягом року приділялася увага редагуванню бази даних статей періодики, зокрема відредаговано 241 запис за минулі роки.

З метою формування інформаційної культури студентів силами інформаційно-бібліографічного відділа та відділа обслуговування проводився Місячник першокурсника. В межах заходу проводилися екскурсії бібліотекою, знайомство з електронними ресурсами та послугами бібліотеки, групові та індивідуальні консультації, функціонували книжкові виставки та перегляди літератури, проводилися бесіди з питань структури бібліотеки та правил користування. Практична частина занять включала в себе докладне знайомство з можливостями сайту бібліотеки, роботу з електронним каталогом та електронним архівом НУ «Чернігівська політехніка». Всього для студентів перших курсів було проведено **95** занять із формування інформаційної культури із них 54 теоретичних та 41 практичне.

Таблиця 4.4.

Назва показника	Кількість
Формування інформаційної культури	
Загальна кількість прочитаних годин	95
<i>Програма навчального курсу в академічних годинах:</i>	
у т.ч. для студ. молодших курсів: теорет.	54
у т.ч. для студ. молодших курсів: практич.	41

5. АВТОМАТИЗАЦІЯ БІБЛІОТЕЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА ЕЛЕКТРОННІ РЕСУРСИ

Формування електронних ресурсів, створення загальнодоступних архівів наукової інформації, підвищення наукового рейтингу університету є одним із найважливіших завдань бібліотеки.

У звітному році Науковою бібліотекою НУ «Чернігівська політехніка» було продовжено роботу з формування та модернізації електронних ресурсів та автоматизації бібліотечних процесів за такими напрямками:

- адміністрування та формування електронного архіву університету «IRChNUT»: внесення/редагування/вилучення е-документів, створення нових розділів та колекцій, переміщення публікацій в електронному архіві згідно модернізації розділів та колекцій, редагування раніше занесених е-матеріалів;
- адміністрування та формування Бібліотеки електронних копій документів НБ НУ «Чернігівська політехніка», забезпечення безперервного доступу до ресурсу;
- забезпечення безперервної роботи АБІС «УФД/ Бібліотека», створення нових БД внутрішнього користування;
- поповнення та забезпечення ефективного ведення електронного каталогу (ЕК) НБ;
- забезпечення безперервної роботи та якісного інформаційного наповнення вебсайту та вебресурсів Наукової бібліотеки тощо.

Електронні ресурси НБ представлені наступними категоріями:

- електронний каталог (<https://catalog.stu.cn.ua/>);

- бібліотека електронних копій документів (повнотекстові ресурси);
- електронний архів «IRChNUT» - електронний повнотекстовий архів видань університету (<http://ir.stu.cn.ua/>);
- сайт бібліотеки - електронні інформаційні ресурси власної генерації бібліографічні покажчики, презентації, віртуальні виставки (<http://library2.stu.cn.ua/>);
- відкритий реєстр періодики НБ НУ «Чернігівська політехніка» (<http://rfid.stu.cn.ua/>);
- проект “Унікальна Чернігівщина” - історія і досягнення НУ «Чернігівська політехніка», популяризація краєзнавчої літератури, знайомити з духовними багатствами рідного краю (<http://region.stu.cn.ua/>);

– вебресурси - соціальні мережі:

«Facebook» <https://www.facebook.com/naukovabiblioteka>

«Flickr» <https://www.flickr.com/photos/librarychnut/albums>

«YouTube» <https://bit.ly/2tXqdrI>

«Instagram» https://www.instagram.com/nb_nu_chp/?igshid=19x01xsbc1dv

Науковою бібліотекою підтримується 3 сайти наукових журналів.

Електронні сервіси і хостіси, в яких працювала бібліотека протягом 2021 року:

- YouTube-канал https://www.youtube.com/channel/UCsp76DSB9I2XqRy_gQUp64w

- Blog Platforma <https://www.youtube.com/channel/UCI7m1joYI9KVURHJei0xTIQ;>

- Система StrikePlagiarism [https://panel.strikeplagiarism.com/;](https://panel.strikeplagiarism.com/)

- Unicheck <https://unicheck.com/uk-ua/login/education>

- CrossRef <http://crossref.org;>

- збір статистичних даних ел. ресурсів університету <http://analytics.google.com;>

- Flickr - сховище фото- та відеоматеріалів НБ

[https://www.flickr.com/people/librarychnut/;](https://www.flickr.com/people/librarychnut/)

- система краєзнавчих вікторин LearningApps.org

<https://learningapps.org/user/bibzalchntu;>

- Calameo - публікація віртуальних виставок <http://ru.calameo.com/account/book;>

- YouTube-канал “Виставкова галерея”

https://www.youtube.com/channel/UCsp76DSB9I2XqRy_gQUp64w;

- Index Copernicus <https://www.indexcopernicus.com/index.php;>

- Наукова періодика України (URAN) [http://journals.uran.ua/.](http://journals.uran.ua/)

Автоматизація бібліотечних процесів здійснюється з допомогою АБІС “УФД/Бібліотека”, «РБІС» та АРМ Проект.

Протягом року здійснювалася постійна підтримка та розвиток функцій всіх АБІС, вдосконалення і контроль вже автоматизованих процесів та відпрацювання деталей і механізмів роботи:

- адміністрування програми УФД ;
- робота з сервісною службою УФД / бібліотека;
- оновлення бази до 2.5.35;
- поновлення поля URL в бібліографічному описі;
- активація графі списання;
- збір інформації про роботу Веб-модуля для читання та вирішення проблеми синхронізації.

Здійснювалася профілактика роботи ПК, встановлення та підтримка програмного забезпечення, щотижневе резервування бази даних «УФД/ Бібліотека».

5.1 Електронний каталог

Електронний каталог Наукової бібліотеки Національного університету "Чернігівська політехніка" ведеться з 2013 року. Доступний в мережі Інтернет 24 години 7 днів на тиждень. Адреса: <https://catalog.stu.cn.ua/>

Сьогодні Електронний каталог є найголовнішою базою даних бібліотеки. Всі види документів, які надходять до бібліотеки, заносяться в електронний каталог (ЕК).

Електронний каталог Бібліотеки відображає усі процеси у режимі реального часу та повністю відтворює увесь фонд Бібліотеки та її підрозділів, забезпечує віддалений цілодобовий доступ до бібліографічної інформації без авторизації; багатоаспектний пошук документів.

Каталог поєднує в собі функції алфавітного і систематичного каталогів, доступний в локальній мережі університету та мережі Інтернет. Електронний каталог складається із окремих баз даних, організованих за видами документів та електронних каталогів локальної мережі (каталог АРМ-Проект «Бібліотека», каталог Ірбіс64) та містить бібліографічні описи основного фонду Бібліотеки: книг, брошур, дисертацій, авторефератів дисертацій, збірників наукових праць та періодичних видань з аналітичним розписом статей, що отримує Бібліотека та ін. Нові записи складаються з нових надходжень до фонду Бібліотеки, аналітичних описів статей з періодичних видань та збірок наукових праць, інтеграції до каталогу бібліографічних записів електронного архіву. Використовуючи Базу даних Електронного каталогу, читачі можуть здійснювати простий і розширений пошук інформації. З правилами пошуку знайомить «Навігатор користувача» Електронного каталогу Наукової бібліотеки Національного університету "Чернігівська політехніка".

На 31.12.2021 року загальний обсяг в ЕК налічує 443602 бібліографічних описів документів із фонду бібліотеки.

У 2021 році до баз даних ЕК введено 12064 бібліографічних записів. Загальна кількість звернень до ЕК – 850.

Протягом року відділом комплектування та наукової обробки документів, інформаційно-бібліографічним відділом та відділом обслуговування проводилося доопрацювання та редагування ЕК: вносилися зміни, та вилучалися записи, у робочому порядку вирішуються питання щодо коректного заповнення полів, відповідності записів стандарту бібліографічного опису тощо. Всього відредаговано 74 362 записів.

5.2. Бібліотека електронних копій документів

У Бібліотеці функціонує локальна мережа електронних копій документів - повнотекстова база електронних копій документів з можливістю пошуку через локальний каталог «Електронні джерела» (АРМ-Проект) та база електронних документів галузевого відділу документів з соціально-правових наук, що надає можливість доступу до повнотекстових навчально-методичних видань викладачів університету в електронному вигляді, електронних повнотекстових видань з мережі Інтернет, та електронних копій відсканованих (оцифрованих) видань. Доступ до цих документів можливий лише з внутрішньої мережі університету, що пов'язано з дотриманням авторських прав. Користуватись локальною базою електронних копій документів мають змогу всі зареєстровані у Бібліотеці читачі.

Впродовж 2021 року локальна мережа електронних копій документів наповнювалася електронними копіями навчально-методичних та наукових видань, електронними копіями періодичних видань, повнотекстовими документами з мережі Інтернет, електронними копіями видань від видавничо-редакційного відділу університету (збірники конференцій, навчально-методичні матеріали, монографії).

Джерелами комплектування електронних ресурсів є:

- електронні ресурси на CD - дисках;
- електронні ресурси власної генерації;
- веб-ресурси віддаленого доступу;
- електронні ресурси НУ «Чернігівська політехніка»;

– мережні електронні ресурси, створення та представлення яких забезпечує НБ.

Протягом року локальна мережа електронних копій документів поповнилася на 155 примірників.

На жаль, в 2021 році через пошкодження сервера було втрачено повнотекстову базу електронних копій документів «Libad», яка налічувала 4384 документа.

На 31.12.2021 року фонд електронних копій документів Наукової бібліотеки склав **6334** примірників.

5.3. Електронний архів IRChNUT

Електронний архів IRChNUT на базі платформи DSpace розпочав свою роботу з 2015 року.

У 2021 році було продовжено роботу над удосконаленням електронного архіву університету IRChNUT (ir.stu.cn.ua) на програмному забезпеченні DSpace. Електронний архів акумулює електронні повнотекстові документи наукового, освітнього та методичного призначення, створені працівниками структурних підрозділів університету, аспірантами, магістрантами чи студентами університету, а також надає до них безкоштовний постійний доступ через Інтернет, знаходиться у відкритому доступі та розміщений на сервері університету.

Забезпечення функціонування Електронного архіву університету IRChNUT є одним із пріоритетних у роботі бібліотеки. Бібліотека виконує функції адміністраторів та модераторів колекцій.

На 31.12.2021 року електронний архів містить **18376** повних текстів документів: дисертацій, авторефератів дисертацій, матеріалів конференцій, монографій, навчально-методичних видань, наукових досліджень, періодичних видань Національного університету "Чернігівська політехніка", статей. За минулий рік електронний архів поповнився на **4622** нових документів.

В зв'язку з епідемією COVID-19 та тривалим дистанційним навчанням студентів у 2021 році електронний архів університету став найбільш затребуваним ресурсом у користувачів бібліотеки.

Наразі кількість віддалених користувачів електронного архіву становить **47 166** (згідно Google Analytics), кількість зареєстрованих користувачів становить **2582**.

За 2021 рік здійснено **64329** сеансів та переглянуто **312005** сторінки сайту. З архіву завантажено **602491** документів. Статистичні дані щодо звернень до електронного архіву надається пошуковою системою Google Analytics. (Рис.5.1, 5.2, 5.3., 5.4.)

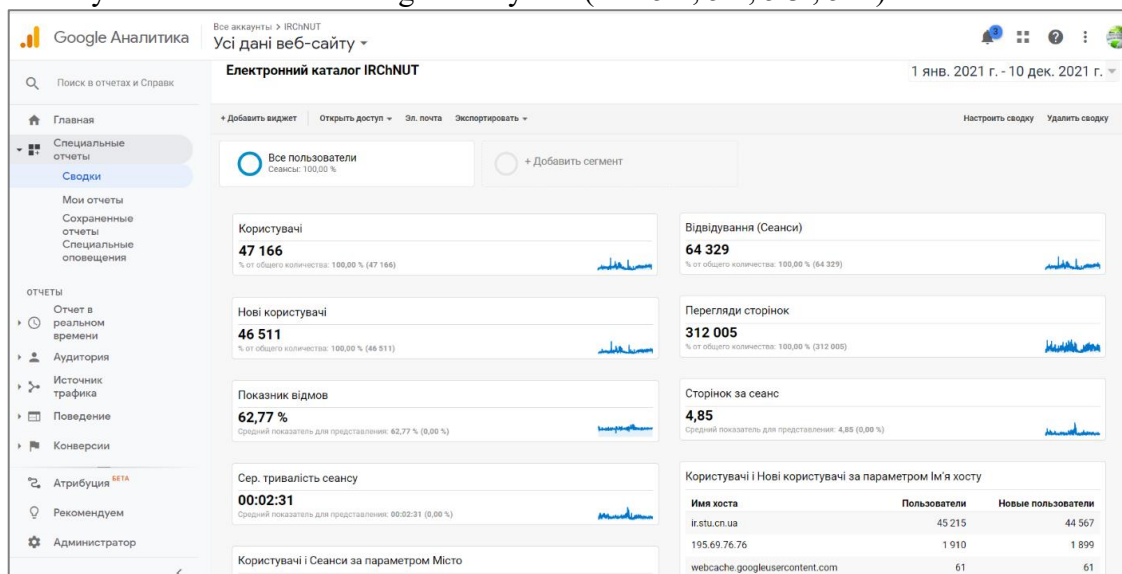


Рис. 5.1. Електронний архів Національного університету "Чернігівська політехніка" статистика за 2021 рік

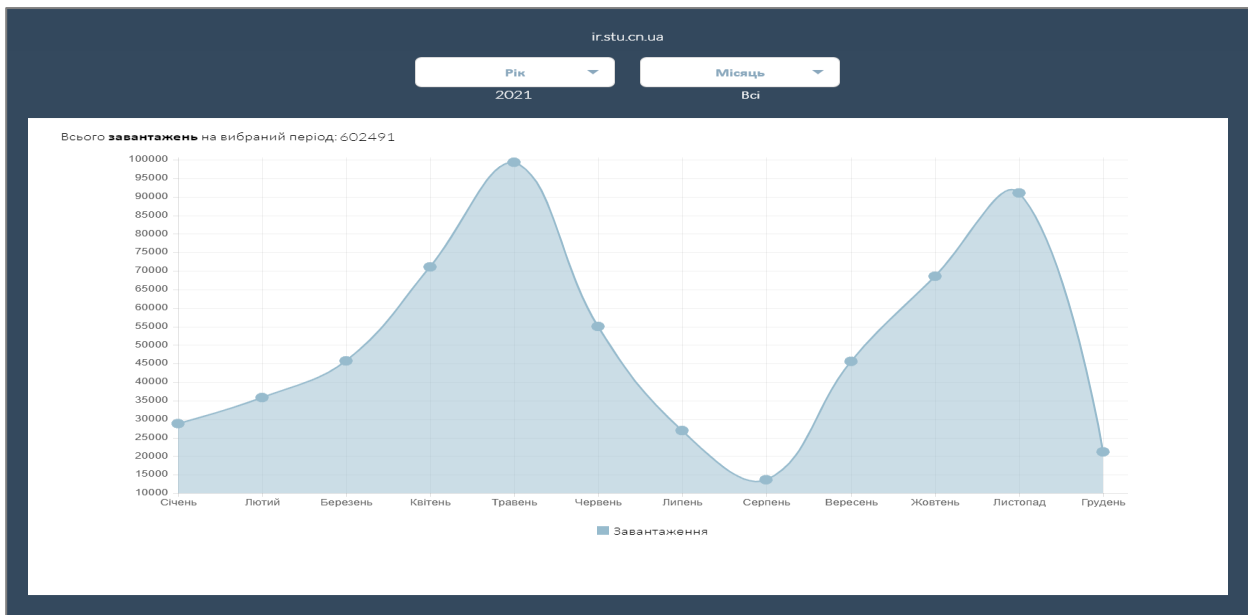


Рис. 5.2. Електронний архів Національного університету "Чернігівська політехніка" статистика завантажуваль за 2021 рік

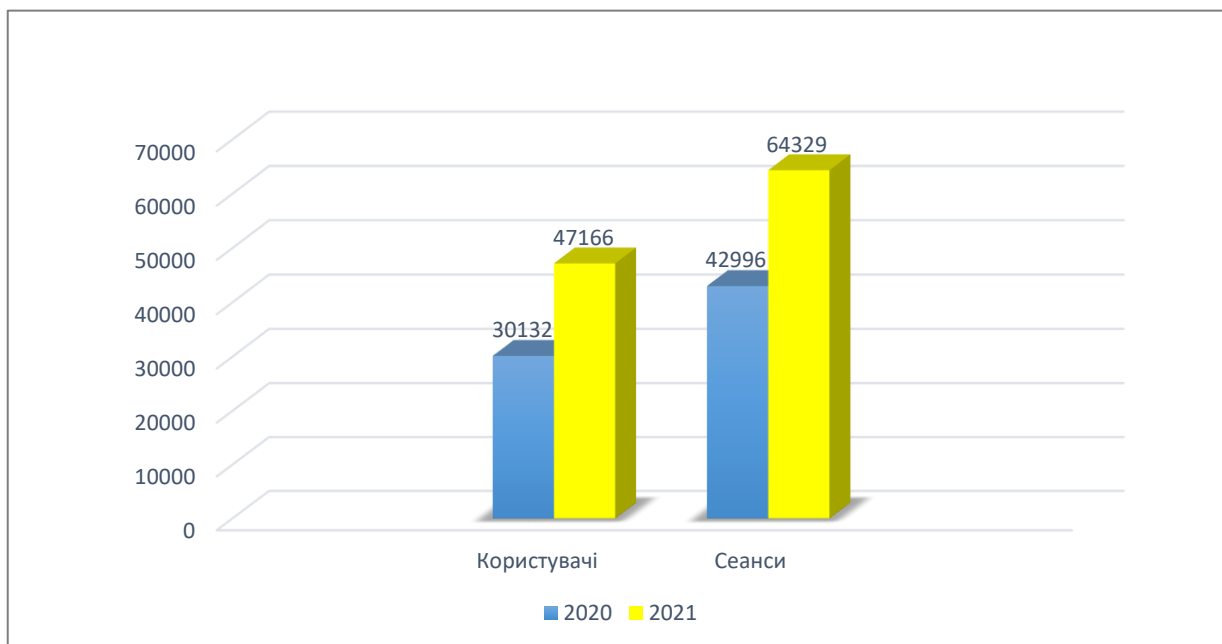


Рис. 5.3. Електронний архів Національного університету "Чернігівська політехніка" статистика користувачів і сеансів відвідування за 2020-2021 роки

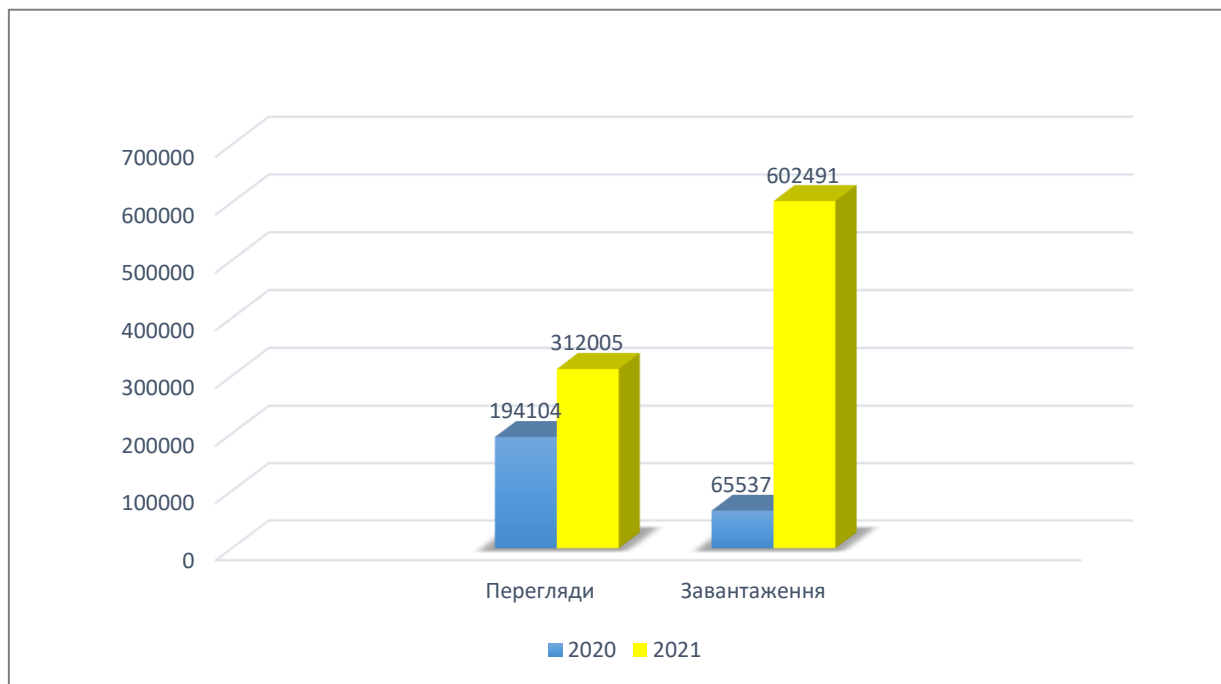


Рис. 5.4. Електронний архів Національного університету "Чернігівська політехніка" статистика переглядів і завантажень за 2020-2021 роки

Сайт електронного архіву Національного університету "Чернігівська політехніка" (IRChNUT) має ISSN - "Електронний архів Національного університету "Чернігівська політехніка"" (ISSN 2415-363X).

Електронний архів IRChNUT відображено у списку репозитаріїв на сторінці у Вікіпедії (<https://uk.wikipedia.org/wiki/DSpace>).

Репозитарій зареєстрований в каталозі репозитаріїв відкритого доступу OpenDOAR (<http://www.andoar.org>), реєстрі репозитаріїв відкритого доступу Registry of Open Access Repositories (ROAR) (<http://www.roar.eprints.org>), Google Академія, метадані репозитарію інтегровані до системи BASE, системи пошуку у відкритих архівах України, проекту OpenAire та індексуються Google Scholar.

На 31.12.2021 структура електронного архіву Національного університету "Чернігівська політехніка" (IRChNUT) виглядає так:

- БІБЛІОТЕКА:
 - Інформаційний бюлетень «Бібліокур'єр»;
 - Бібліографічні покажчики;
 - Біобібліографічні покажчики;
 - Матеріали конференцій Наукової бібліотеки Національного університету "Чернігівська політехніка";
 - Наукова діяльність бібліотеки;
 - Рекомендаційні списки літератури;
- ВІДЕОТЕКА;
- ДИСЕРТАЦІЇ ТА АВТОРЕФЕРАТИ;
- КВАЛІФІКАЦІЙНІ ВИПУСКНІ РОБОТИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ:
 - Дипломні роботи освітнього ступеня бакалавр;
 - Дипломні роботи освітнього ступеня магістр;
- МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ;
- МОНОГРАФІЇ;
- НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ВИДАННЯ;
- НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ;

- НАУКОВІ РОБОТИ СТУДЕНТІВ Національного університету "Чернігівська політехніка";
- ПЕРІОДИЧНІ ВИДАННЯ Національного університету "Чернігівська політехніка";
 - Актуальні проблеми юридичної науки та практики;
 - Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Серія "Економічні науки";
 - Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Серія "Технічні науки";
 - Науковий вісник Полісся;
 - Науковий вісник ЧДІЕУ. Серія 1, Економіка: збірник наукових праць;
 - Проблеми і перспективи економіки та управління: науковий журнал;
 - Проблеми соціальної роботи: філософія, психологія, соціологія;
 - Публічне адміністрування: наукові дослідження та розвиток;
 - Технічні науки та технології: науковий журнал;
 - Фінансові дослідження;
 - Чернігівський науковий часопис. Серія 1, Економіка і управління;
 - Чернігівський науковий часопис. Серія 2, Техніка і природа;
- ПРАЦІ НАУКОВЦІВ Національного університету "Чернігівська політехніка";
- ПРЕЗЕНТАЦІЇ.

Таблиця 5.1.

Розподіл матеріалів IRChNUT за розділами

Колекції електронного архіву	Обсяг док. на 31.12.2020	Обсяг док. на 31.12.2021
Бібліотека	93	147
Відеотека	15	15
Дисертації та автореферати	450	521
Кваліфікаційні випускні роботи здобувачів вищої освіти	564	1504
Матеріали конференцій	1059	2434
Монографії	93	109
Навчально-методичні видання	1627	1843
Наукові дослідження	3	3
Наукові роботи студентів Національного університету "Чернігівська політехніка"	36	38
Періодичні видання Національного університету "Чернігівська політехніка"	4028	4258
Праці науковців Національного університету "Чернігівська політехніка"	5712	7390
Презентації	74	114
Всього	13754	18376

Таблиця 5.2.

Представлено документів в IRChNUT за цільовим призначенням

	на 31.12.2020	на 31.12.2021
Наукова література	11945	16260
Навчальна література	1627	1843
інша	182	273

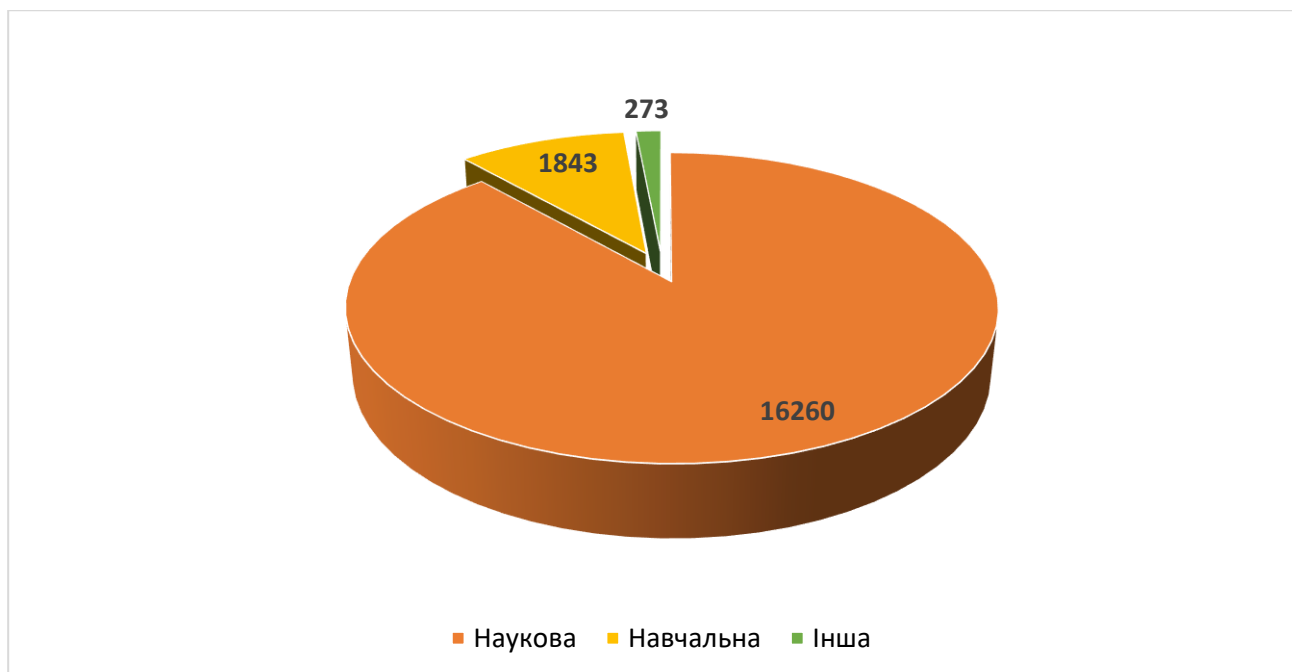


Рис.5.5. Розподіл матеріалів IRChNUT за цільовим призначенням

Про актуальність репозитарію, розуміння сутності відкритого доступу через архівування наукових досліджень (збільшення кількості цитувань, визнання у науковому середовищі, сприяння міжнародному співробітництву серед науковців) свідчить щорічне збільшення загального фонду та кількості звернень до електронного архіву IRChNUT.

Таблиця 5.3.

Кількісні показники роботи електронного архіву Національного університету "Чернігівська політехніка" 2019-2021 рр.

Назва показника	Звіт 2019	Звіт 2020	Звіт 2021
URL репозитарію	http://ir.stu.cn.ua/	http://ir.stu.cn.ua/	http://ir.stu.cn.ua/
К-сть представлених документів (записів)	11840	13754	18376
К-сть внесених документів (записів) за рік	1480	1914	4622
К-сть завантажених документів	43377	63537	602491
К-сть зареєстрованих користувачів	1816	2132	2582

У 2021 році було продовжено налагодження зав'язків та процесу передачі електронних версій авторефератів, дисертацій, випускних кваліфікаційних робіт, наукових та навчально-методичних видань з наукової частини та видавництва університету. Поточною є робота з редагування записів у електронному архіві університету. Протягом звітної періоду проводилась робота з коригування метаданих та прикріплених файлів у записах та редагування розділів і колекцій – Матеріали конференцій, відкривалися персональні колекції викладачів НУ «Чернігівська політехніка», та проводилося поточне редагування існуючих колекцій.

5.4. Веб-представництво Наукової бібліотеки

5.4.1. Сайт Наукової бібліотеки

Сайт Наукової бібліотеки Національного університету "Чернігівська політехніка" (<http://library2.stu.cn.ua/>) – це онлайн-довідник, ефективний інтерактивний інструмент з надання інформаційних послуг користувачам бібліотеки з різних міст і країн. Сайт має тримовний інтерфейс (україномовна – повна версія, англійсько- та російськомовна – мають різний обсяг наповнення інформацією). Сайт надає широкий спектр онлайн послуг: інформує про бібліотеку, її послуги, діяльність, знайомить з правилами користування, віртуальними виставками,

дозволяє переглянути електронний каталог, електронний архів IRChNUT, анонсує інформаційні ресурси бібліотеки, її культурні заходи.

Веб-ресурс забезпечує повноту, актуальність і доступність інформації, і орієнтований на підтримку освітньої та наукової діяльності як наукової бібліотеки так і університету.

Бібліотека організує віртуальні тематичні виставки літератури з метою демонстрації в електронному середовищі творів друку з фондів бібліотеки. На сайті НБ у 2021 році організовано та представлено 31 нова віртуальна виставка на допомогу навчальній, науковій, виховній роботі.

Щорічно бібліотекою видаються бібліографічні та біобібліографічні покажчики, що висвітлюють історію створення та розвитку авторитетного навчального закладу Північного регіону України. Презентації продукції проходять на сайті НБ.

Підвищена увага користувачів прикута до розділу *“Бібліометрика української науки. Національний університет “Чернігівська політехніка”*, де можна переглянути:

- бібліометричні та публікаційні профілі науковців університету у Google Scholar, ORCID, Scopus, Web of Science, ResearcherID (Publons), Науковці України, IRChNUT;
- Український індекс наукового цитування (Система наукометричного моніторингу суб’єктів наукової діяльності України);
- цитованість авторів Національного університету “Чернігівська політехніка” (науковців університету) в Google Scholar;
- публікаційна активність науковців Національного університету “Чернігівська політехніка” : пошук у базі даних наукових цитувань Open Ukrainian Citation Index (OUCI);
- бібліометричні показники науковців університету за даними проекту “Бібліометрика української науки”.

У нових реаліях, в умовах карантину, бібліотека розширює свої послуги, якими користувачі можуть скористатися дистанційно. Фахівці бібліотеки оперативно надають відповіді на усі питання стосовно роботи Бібліотеки, її послуг та сервісів, інформаційних ресурсів. Для цього на сайті Наукової бібліотеки НУ “Чернігівська політехніка” розміщені довідкові блоки.

На сторінці «Послуги бібліотеки» можна оформити:

- замовлення на тематичний добір літератури;
- замовлення на присвоєння авторського знаку; визначення індексів УДК, JEL;
- замовлення літератури (питання, пов’язані з комплектуванням фонду);
- замовлення на використання читального залу для проведення заходів.

Розділ “Фонд періодичних видань” містить вичерпну інформацію як про журнали та газети, на які підписана бібліотека, так і про інші видання за профілем університету.

Продовжує наповнюватися новостворений розділ «Питання публікації». Він містить актуальну інформацію для науковців, видавців, редакторів:

- веб-ресурси;
- корисні статті, відео;
- офіційна інформація;
- інструкції, практичні посібники;
- іноземні бази наукових періодичних видань.

Значна увага приділяється інформаційній підтримці науковців університету. Відповідно і найбільш затребуваним є розділ “На допомогу науковцю”. Тут зібрана корисна інформація з різних питань: допомога в розміщенні статті у Вікіпедії, оформлення наукових робіт, транслітерація, антиплагіат, цифрові інструменти та інше.

Неабиякою увагою науковців користуються підрозділи:

- Наукометричні бази даних;
- Системи ідентифікації науковця;
- Пошукові системи наукової інформації;
- Міжнародний рейтинг українських наукових видань.

Найбільш популярний - “Українські наукові фахові видання у вітчизняних та міжнародних базах даних”. У ньому відображається дата включення до Переліку фахових видань України з наданою категорією.

Підрозділ “Академічна доброчесність” містить алгоритм дій щодо проведення перевірки індивідуальних робіт здобувачів вищої освіти на академічний плагіат у Національному університеті “Чернігівська політехніка”. Студенти мають можливість завантаження документів по всім питанням: Акти, Направлення, Довідки, Інструкції.

Через сайт бібліотеки користувачі отримали доступ до:

- платформи EBSCOhost – інтерактивної довідково-бібліографічної системи;
- платформи Edanz з освітніми ресурсами;
- видавця рецензованої наукової літератури Bentham Science;
- повнотекстової бази даних компанії Elsevier – ScienceDirect;
- архіву засобів масової інформації, однієї з найповніших баз новин у світі – бази даних Newsbank;
- баз наукових цитувань Scopus та Web of Science.

Для науковців постійно публікуються графіки вебінарів від компанії Clarivate Analytics в Україні.

Корисну інформацію користувачі можуть отримати в розділах “Читачеві” (анкетування, акції, посилання, веб-бібліографія, рекомендаційні покажчики за напрямками підготовки) “Соціокультурна діяльність” (тематичні огляди і віртуальні виставки); “Бібліотечному фахівцю” (допомога у професійній діяльності).

Бібліотекою започатковано багато цікавих проектів: інформація щодо них у розділі «Про бібліотеку», сторінка «Наші проекти».

Матеріали на сайті Наукової бібліотеки НУ "Чернігівська політехніка" постійно поповнюються, оновлюються та редагуються. У 2021 році на Головній сторінці розміщено 287 новин.

Ведеться Календар знаменних і пам'ятних дат, який обов'язково супроводжується розкриттям фонду, тематичним веб-навігатором. Популярні віртуальні книжкові виставки “Радимо прочитати” та “Світова літературна спадщина”. На сайті рекламується онлайн-проект Наукової бібліотеки "ЧИТАТИ – ЦЕ МОДНО!".

У 2021 році сайт бібліотеки відвідало 33974 користувача, які провели 49565 сеансів та переглянули 86343 сторінки.

Сайтом бібліотеки цікавляться не лише користувачі нашої країни. Підтвердження цього ми бачимо зі статистики сайту. Географія звернень різноманітна: Україна, Великобританія, США, Росія, Німеччина, Білорусь, Китай, ... Міста: Київ, Чернігів, Харків, Львів, Одеса, Дніпро та ін.

Найбільш відвідувані сторінки: Головна; Українські фахові видання в базах даних; Бібліографічний опис документів; Пошукові системи інформації, Академічна доброчесність.

Матеріали на сайті Наукової бібліотеки Національного університету “Чернігівська політехніка” постійно поповнюються, оновлюються та редагуються.

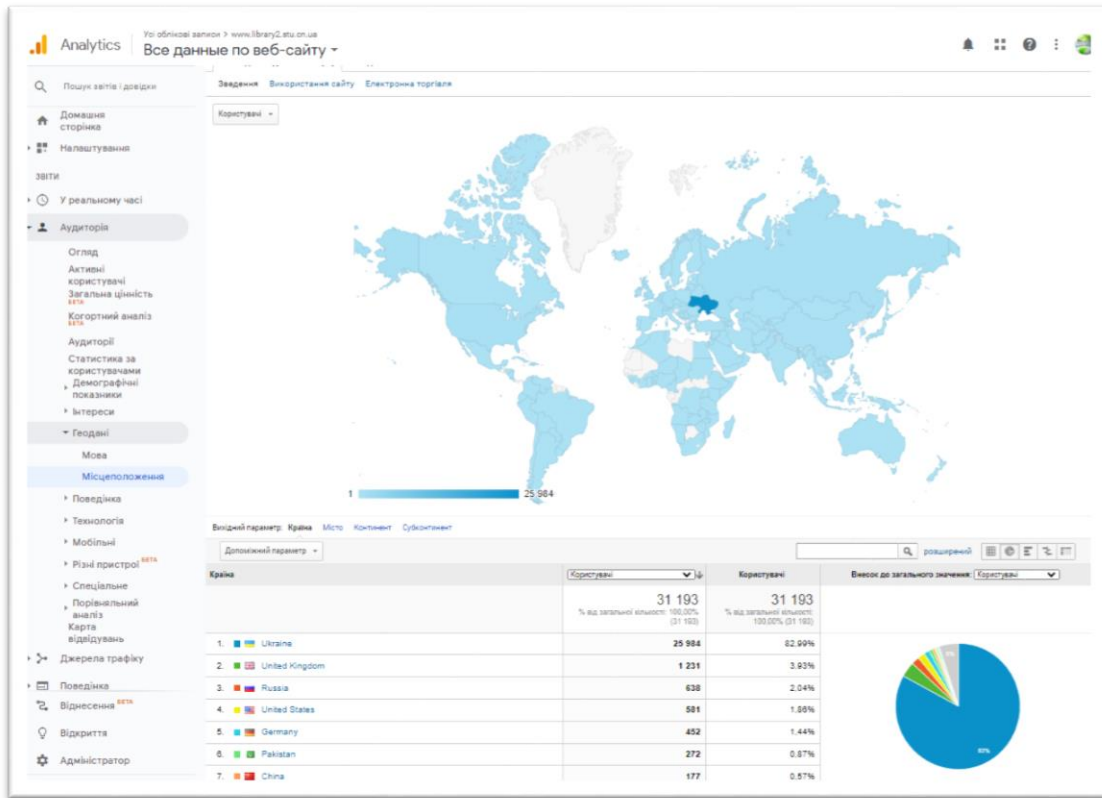


Рис. 5.6. Статистика відвідування сайту НБ Національного університету “Чернігівська політехніка” – Країни

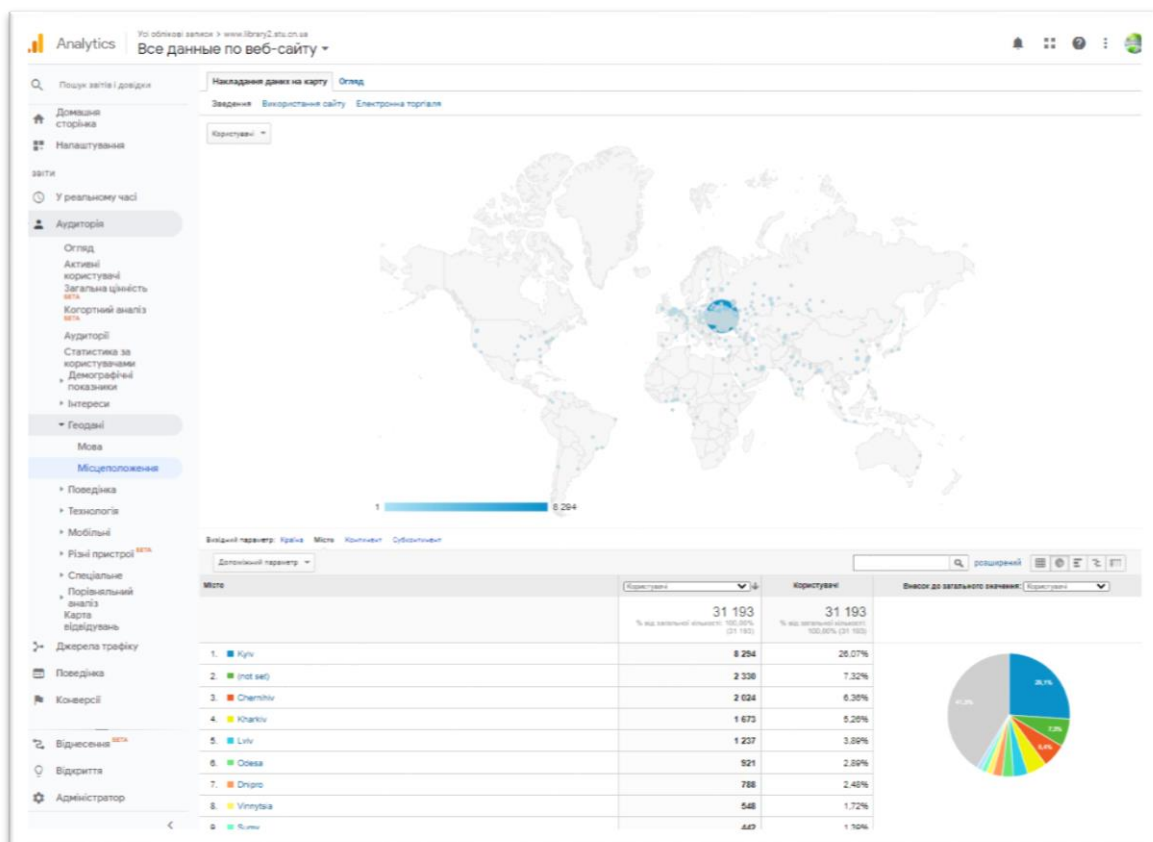


Рис. 5.7. Статистика відвідування сайту НБ Національного університету “Чернігівська політехніка” – Міста

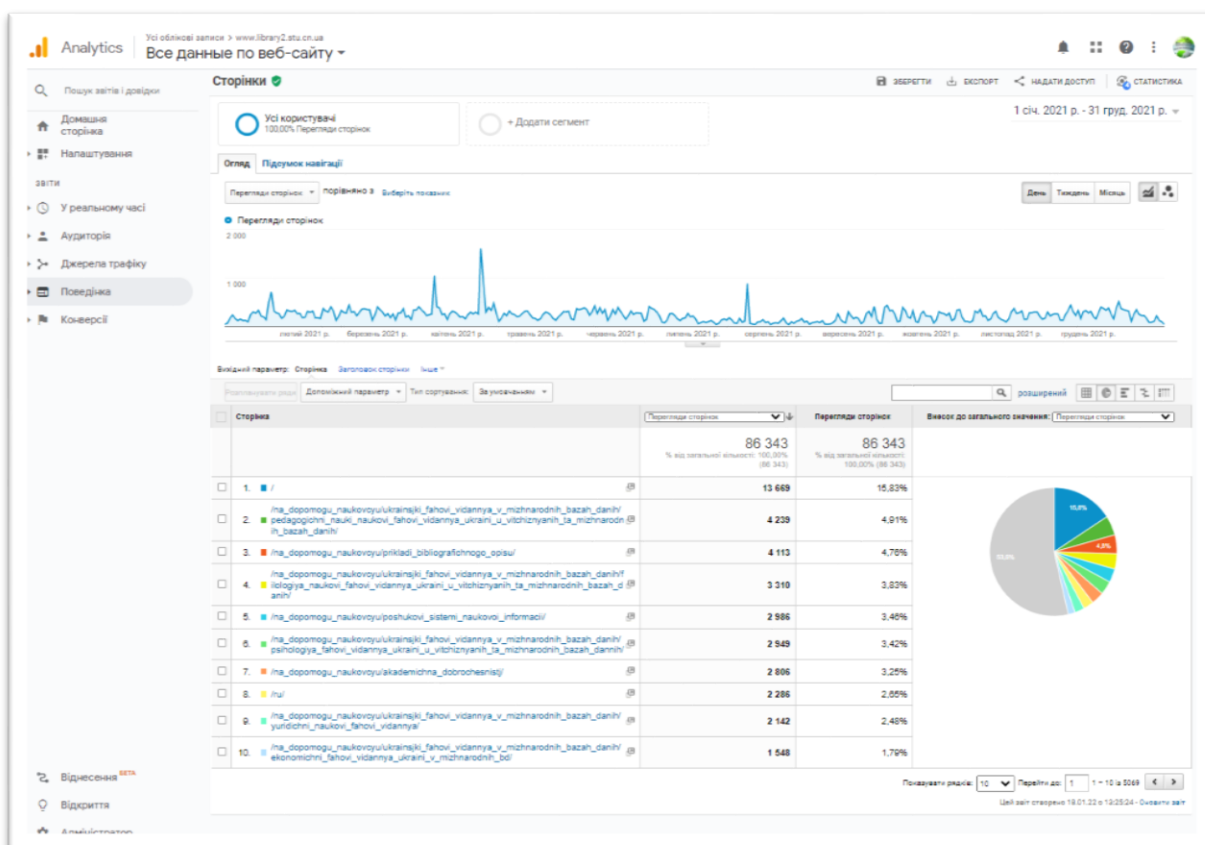


Рис. 5.8. Статистика відвідування сайту НБ Національного університету “Чернігівська політехніка” – Сторінки

5.4.2. Унікальна Чернігівщина

Стійко розвивається власний веб-ресурс бібліотеки «Унікальна Чернігівщина», де висвітлюється історія і досягнення нашого університету, йде популяризація краєзнавчої літератури та знайомство з духовними багатствами рідного краю (<http://region.stu.cn.ua/>).

Користуються попитом серед користувачів сторінки про життя та творчість видатних земляків, діячів літератури та мистецтва.

Здійснюється додавання інформації до розділів «Виставкова галерея ім. Багіна», «Мистецькі зустрічі», «Нові надходження».

Відбувається постійне оновлення інформації для «Календаря подій», «Хроніки Національного університету “Чернігівська політехніка”».

З метою підвищення іміджу та входження НУ «Чернігівська політехніка» до нових світових рейтингів університет заснував проєкт "Історії успіху". Бібліотека всіляко підтримує цей почин: на сайті «Унікальна Чернігівщина» створено розділ із відповідною назвою. Успішні історії участі студентів, викладачів у програмах міжнародних стажувань, виконання ними наукових та освітніх міжнародних проєктів, грантів, успішні науково-технічні розробки, дослідження тощо будуть представлені на сайті.

У 2021 році ресурс «Унікальна Чернігівщина» відвідало 3146 користувачів, які провели 3685 сеансів та переглянули 6552 сторінок.

Статистичні показники відвідувань сайту та популярності окремих сторінок представлені на рисунках 5.9., 5.10., 5.11.

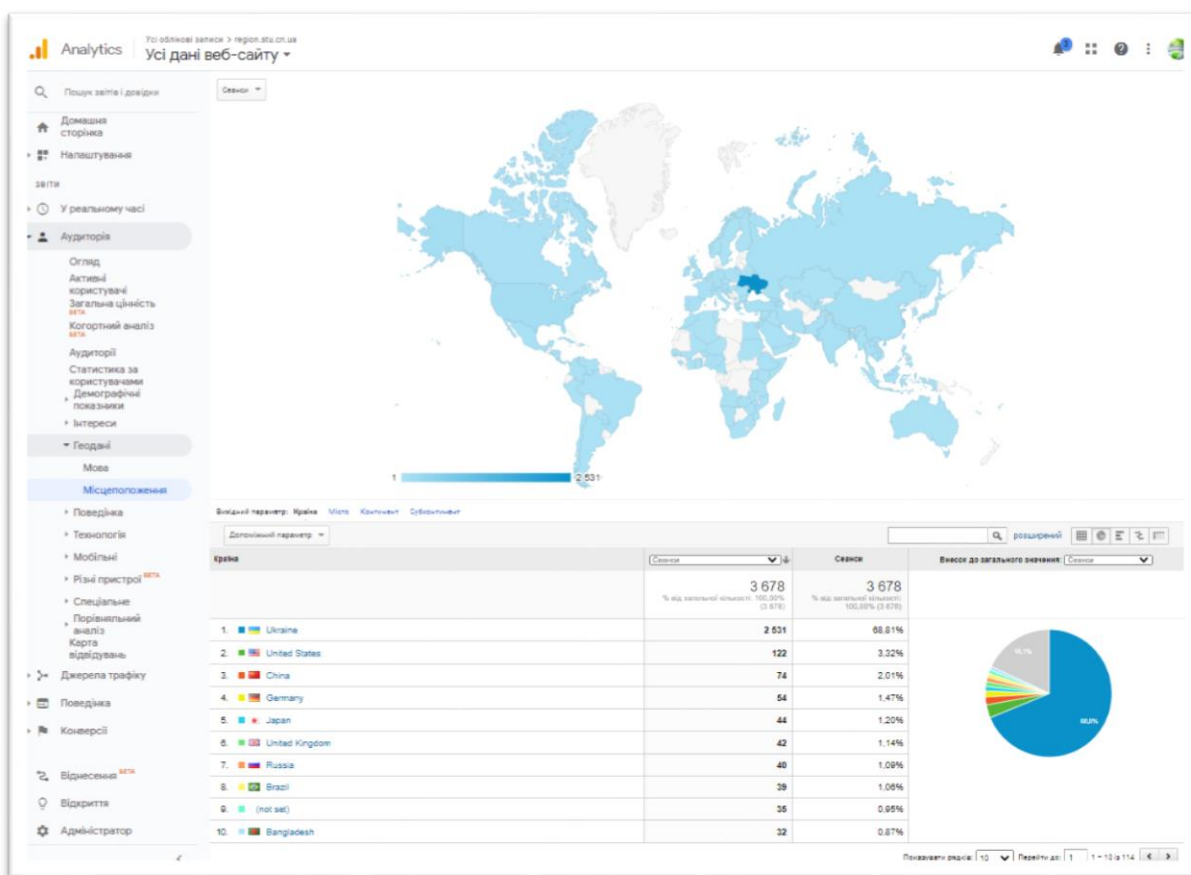


Рис. 5.9. Статистика відвідування сайту «Унікальна Чернігівщина» – Країни

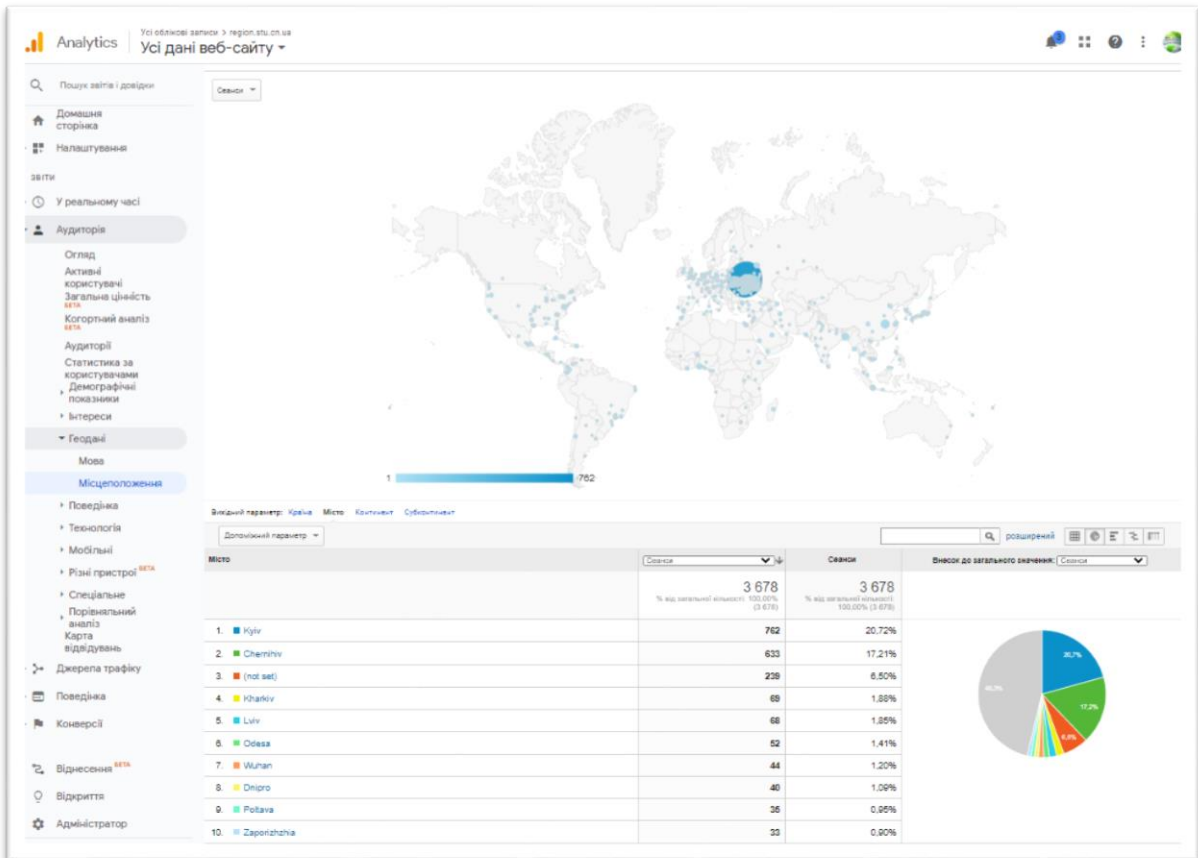


Рис. 5.10. Статистика відвідування сайту «Унікальна Чернігівщина» – Міста

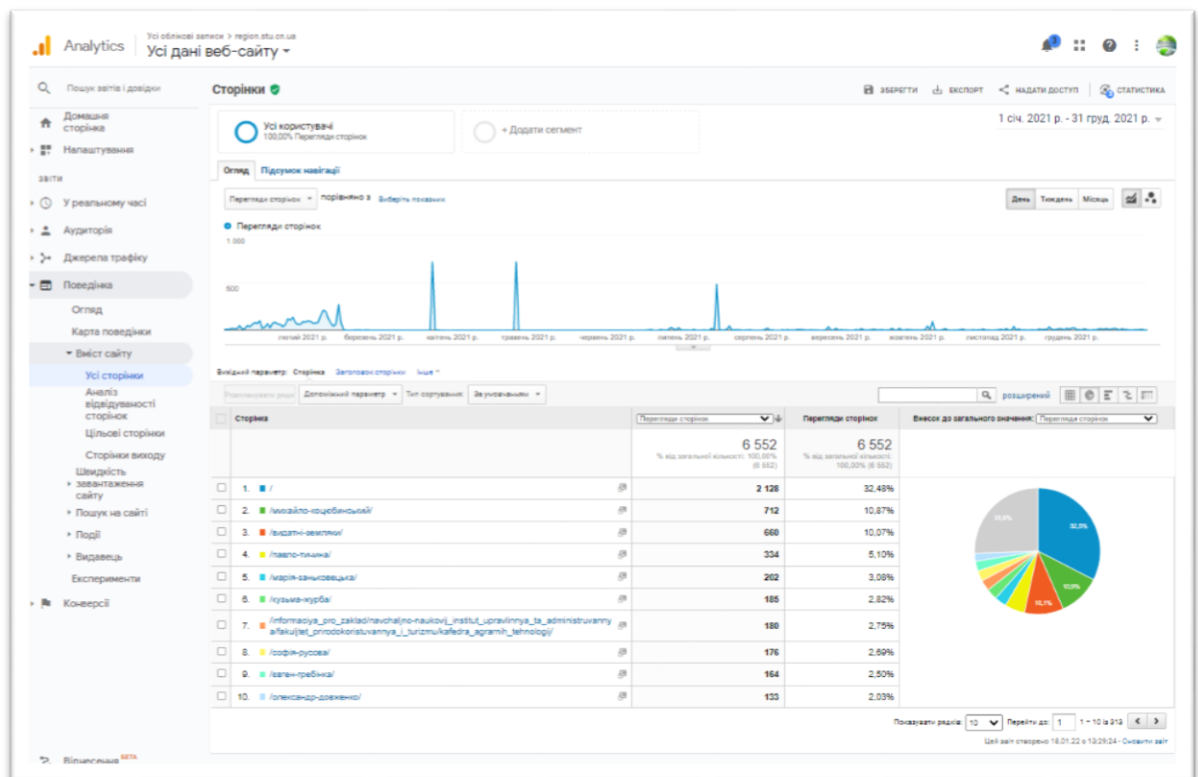


Рис. 5.11. Статистика відвідування сайту «Унікальна Чернігівщина» – Сторінки

5.4.3 Відкритий реєстр періодики

В умовах, коли бібліотека не в змозі передплачувати достатню кількість періодичних видань, велику допомогу в обслуговуванні користувачів-науковців надають посилання на повнотекстові ресурси відкритого доступу, які представлені на сайті *“Відкритий реєстр періодики”* (<https://rfid.stu.cn.ua/>).

“Відкритий реєстр періодики” – ресурс, в якому представлені періодичні видання, що відповідають фаховим напрямкам підготовки студентів та тематиці наукових досліджень НУ «Чернігівська політехніка».

Ресурс створений з метою інформування користувачів Наукової бібліотеки про надходження і розміщення періодичних видань, які передплачує університет, включає також електронні періодичні видання з посиланнями на сайти видавництва.

За 2021 рік на ресурсі було представлено 188 назв періодичних видань:

- 69 журналів, передплачених бібліотекою;
- 5 газет, передплачених бібліотекою;
- 7 наукових журналів НУ «Чернігівська політехніка»;
- 107 електронних журналів.

За звітний період до Відкритого реєстру періодики звернулися 194 користувача, загалом було зроблено 656 звернень до ресурсу.

6. НАУКОВО-МЕТОДИЧНА ТА НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

6.1. Науково-дослідна робота

Науково-дослідна робота є одним із пріоритетів діяльності, невід'ємною складовою роботи Наукової бібліотеки.

Наукова діяльність Бібліотеки реалізується шляхом: інформування викладачів та аспірантів університету з актуальних для них проблем; бібліографування творчого доробку працівників університету, укладання та видання бібліографічних покажчиків; соціологічних досліджень думки користувачів та бібліотечних працівників; участі в наукових конференціях, семінарах, презентаціях в університеті; аналіз діяльності підрозділів Бібліотеки та окремих процесів; розробки регламентуючих документів, планів, методичних посібників; наукових публікацій та конференцій бібліотеки та ін.

Напрями науково-дослідної діяльності НБ НУ «Чернігівська політехніка»

- бібліографічне супроводження наукових напрямків;
- бібліографування творчого доробку працівників університету;
- складання та видання бібліографічних покажчиків;
- створення та упорядкування профілів університету;
- надання консультацій науковцям з питань створення авторських профілів у БД Scopus, Web of Science, Google Scholar, спеціалізованих соціальних мережах, реєстрах ідентифікатора автора;
- моніторинг публікаційної активності науковців університету за допомогою наукометричних і бібліометричних досліджень;
- створення презентацій, тематичних відеороликів з підтримки наукових досліджень;
- навчання вчених різним аспектам інформаційного пошуку, роботі зі світовими базами даних наукового цитування, соціальними науковими мережами тощо;
- надання консультацій навчально-методичному та редакційно-видавничому відділам стосовно оформлення та складу вихідних відомостей електронних видань університету та їх бібліографічного опису згідно з діючими стандартами;
- надання допомоги студентам і науковцям університету у проведенні наукових досліджень, підготовці і написанні дисертаційних, магістерських робіт тощо;
- визначення класифікаційних індексів на статті і книги, які готують до друку викладачі та студенти НУ «Чернігівська політехніка»;

- надання довідок і консультацій щодо підбору літератури і правильного оформленню (згідно Держстандартів та вимог ДАК) списків літератури до наукових робіт;
- перевірка на плагіат випускних кваліфікаційних магістерських/бакалаврських робіт з застосуванням програмного забезпечення StrikePlagiarizm (ПЗ StrikePlagiarizm) компанії Plagiat.pl.

- перевірка рукописів дисертаційних робіт, монографій, підручників та навчальних посібників з застосуванням програмного забезпечення StrikePlagiarizm (ПЗ StrikePlagiarizm) компанії Plagiat.pl.

- Перевірка рукописів статей періодичних наукових видань на академічний плагіат з застосуванням програмного забезпечення StrikePlagiarizm (ПЗ StrikePlagiarizm) компанії Plagiat.pl.

- інформування керівників колективних наукових проєктів в режимі ВРІ (вибіркове розповсюдження інформації).

Впродовж 2021 року проводилися науково-практичні семінари для науковців університету та студентів. Через необхідність дотримання умов карантину більша частина їх пройшла в онлайн режимі (табл. 6.1.):

Таблиця 6.1.

Науково-практичні семінари

№	Назва заходу	Відповідальний	Дата проведення
1	2	3	4
1.	Онлайн-семінар «Навігація по сайту Наукової бібліотеки НУ «Чернігівська політехніка»	Бондар С. Л., Бевз І. В.	березень
2.	Онлайн-семінар «Створення та редагування бібліометричних та публікаційних профілів науковців»	Мороз Н. В.	березень
3.	Онлайн-семінар «Основи пошуку документів в БД WOS та Scopus»	Бистрова І. С.	березень
4.	Засідання комісії з академічної доброчесності	Мороз Н. В.	березень
5.	Онлайн-семінар «Сайт НБ як інформаційно-освітній ресурс НУ «Чернігівська політехніка»	Бондар С. Л.	березень
6.	Онлайн-семінар «Визначення імпаکت-фактору та квартілю журналу у БД Scopus та WOS»	Бистрова І. С.	березень
7.	Семінар «Навігація по Електронному архіву «Чернігівська політехніка».	Бевз І. В.	березень
8.	Онлайн-семінар «Культура цитування в наукових публікаціях. Самоцитування»	Мороз Н. В.	квітень
9.	Онлайн-презентація «ScienceDirect– повнотекстова база даних»	Бистрова І. С.	квітень
10.	Онлайн-семінар «Національні ресурси відкритого доступу. НБ ім. В. І. Вернадського. Open Ukrainian Citation Index (OUCI)»	Лузіна Н. С.	травень
11.	Онлайн вебінар «Полегшуємо перевірку на плагіат разом з Unicheck»	Щербань Г. О.	травень
12.	Онлайн-семінар «Перевірка кваліфікаційних робіт та індивідуальних завдань на плагіат як складова системи забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти університету»	Мороз Н. В.	травень
13.	Zoom-конференція «Видавнича служба Уран: проєкт «Наукова періодика України»	Дейнека Т. В.	травень
14.	Семінар «Пошукова система BASE (Bielefeld Academic Search Engine)»	Друпп О. В.	жовтень
15.	Семінар «Видавництво Bentham Science»	Друпп О. В.	жовтень
16.	Семінар «Антиплагіатні системи в університеті. Методика перевірки КР на плагіат, звіти антиплагіатних систем	Щербань Г. О.	жовтень
17.	Семінар «Видання. Оформлення публікацій у журналах і збірниках»	Мекшун І. М.	листопад
18.	Семінар «ScienceDirect – повнотекстова база даних»	Бистрова І. С.	листопад
19.	Семінар «Оформлення публікацій у наукових журналах НУ «Чернігівська політехніка» згідно ДСТУ 7152:2020»	Мекшун І. М.	листопад

Протягом року співробітники наукової бібліотеки НУ «Чернігівська політехніка» публікували свої роботи у видавництві НУ «Чернігівська політехніка» та подавали статті до регіонального професійного видання «Бібліокур'єр» (табл. 6.2.)

Таблиця 6.2.

Публікації працівників Наукової бібліотеки НУ «Чернігівська політехніка»

№	Публікація
1.	Культура цитування в наукових публікаціях. Самоцитування : презентація / уклад. Н. В. Мороз. – Чернігів : Наукова бібліотека НУ "Чернігівська політехніка", 2021. – Електрон. дані (1 відеофайл PowerPoint). - [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://ir.stu.cn.ua/123456789/21812 .
2.	Мороз, Н. В. Сервіси та технічні можливості наукової бібліотеки Національного університету «Чернігівська політехніка»/ Н. В. Мороз // Соціальні інновації в контексті реформаційних змін : зб. матеріалів міжнарод. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 21 листоп. 2021 р.). – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. – С. 66-69.
3.	Бистрова, І. Ф. Повнотекстова база даних компанії Elsevier ScienceDirect / І. Ф. Бистрова // Бібліокур'єр. – 2021. – № 2 (29). – С. 2.
4.	Лузіна, Н. С. Національні ресурси відкритого доступу. НБ ім. В. І. Вернадського та Open Ukrainian Citation Index / Н. С. Лузіна // Бібліокур'єр. – 2021. – № 2 (29). – С. 3.
5.	Дейнека, Т. В. Видавнича служба Уран: проект «Наукова періодика України» / Т. В. Дейнека // Бібліокур'єр. – 2021. – № 2 (29). – С. 3.
6.	Бондар, С. Л. Блокбастер негірший ніж «Пірати Карибського моря» / С. Л. Бондар // Бібліокур'єр. – 2021. – № 2 (29). – С. 5.
7.	Карпенко, Н. О. Бібліотека запрошує на виставку картин / Н. О. Карпенко // Бібліокур'єр. – 2021. – № 2 (29). – С. 7.
8.	Бондар, С. Л. Дорогами рідного краю / С. Л. Бондар // Бібліокур'єр. – 2021. – № 3 (30). – С. 6.

З метою підвищення професійної майстерності у 2021 році працівники Наукової бібліотеки НУ «Чернігівська політехніка» прослухали ряд вебінарів з питань роботи з міжнародними базами даних, публікацій науковців та створення профілів науковців (табл. 6.3.)

Таблиця 6.3.

Перелік вебінарів, які прослухали працівники НБ за 2021 рік

№	Назва заходу	Відповідальний	Дата
1.	Вебінар «Антиплагіат» інструкція по застосуванню	Щербань Г. О.	
2.	Bentham Science Introduction to Bentham Science journals and e-books	Друпп О. В.	вересень
3.	Responding and communicating effectively with editors and reviewers	Друпп О. В.	вересень
4.	Planning your research to publish in high impact journals	Друпп О. В.	вересень
5.	Web of Science	Друпп О. В.	вересень
6.	Web of Science Open House Session	Друпп О. В.	вересень
7.	Використання постійних ідентифікаторів учених та установ, їх роль у науковій екосистемі. Проект створення Національної електронної науково-інформаційної системи URIS. Інструменти ORCID для науковців	Бистрова І. Ф.	вересень
8.	Початок роботи з профілем науковця в ORCID (майстер-клас)	Бистрова І.Ф.	жовтень

Таблиця 6.4.

Науково-дослідна діяльність Бібліотеки

Назва показника	Звіт 2020
Проведено науково-семінарів у бібліотеці	19
К-сть прослуханих вебінарів	8

Назва показника	Звіт 2020
К-сть публікацій	8

6.2 Методична робота для забезпечення діяльності НБ НУ «Чернігівська політехніка»

Складова частина методичної діяльності – стратегічне планування основних напрямків діяльності Бібліотеки, визначення чітких цілей кожного підрозділу і координація їх дій, створення і підтримка відповідності між цілями діяльності Бібліотеки і її потенційних можливостей.

Основними напрямками методичної діяльності Бібліотеки є:

- науково–методична розробка питань і методів бібліотечно–бібліографічної та інформаційної діяльності;
- аналіз планів та звітів і узагальнення діяльності підрозділів;
- вивчення і впровадження нових інформаційних технологій;
- удосконалення технологічних процесів;
- складання організаційно-технологічної і нормативної документації;
- організація заходів щодо підвищення кваліфікації співробітників;
- консультативна і методична робота.

Методична робота Бібліотеки у 2021 році була спрямована на виявлення нових можливостей, які ще не були використані для поліпшення роботи усіх структурних підрозділів бібліотеки в умовах карантину та аналіз досягнутих цілей. З цією метою було здійснено аналіз звітно-планової документації, були проведені засідання методичної ради, на яких розглядалися питання про роботу бібліотеки в умовах запобігання поширення COVID19, вдосконалення діяльності окремих напрямків бібліотечної роботи і впровадження нових технологій.

Першочерговим завданням методичної служби Бібліотеки - удосконалення існуючих та розробки нових регламентуючих документів.

З метою аналізу та оновлення власної документальної бази протягом року вивчались регламентуючі документи з питань бібліотечної справи. За звітний період частково оновлено організаційно-розпорядчу документацію: положення, технологічні інструкції, посадові інструкції.

У 2020 року працівниками НМВ та ІБВ здійснювалися методичні консультації:

для бібліотекарів:

- з питань роботи з класифікаційними системами УДК;
- створення бібліографічного запису різних видів документів в ЕК АІБС «УФД/Бібліотека»;
- з питань автоматизації бібліотечних процесів та удосконалення роботи з УФД;
- з питань упорядкування фонду.

для науковців та студентів університету:

- з питань роботи з класифікаційними системами УДК;
- пошуку документів в ЕК;
- оформлення списків використаних джерел до наукових робіт;
- пошуку інформації в електронному архіві НУ «Чернігівська політехніка»;
- перевірки на антиплагіат;
- створення профілю науковця;
- пошуку публікацій науковців в НМБД БД Scopus, Web of Science, Google Scholar.

Методична робота Бібліотеки координується методичною радою.

6.2.1 Науково-методична рада Бібліотеки

Організатором методичної діяльності в Бібліотеці є науково-методична рада. Методична рада створена для керівництва та надання науково-методичної допомоги структурним підрозділам бібліотеки.

На засіданнях науково-методичної ради постійно розглядалися результати наукових досліджень і розробок, аналізи діяльності, які сприяли підвищенню якості та ефективності роботи, приймалися рішення щодо покращення діяльності Бібліотеки, затверджувалися нові та відредаговані регламентуючі документи.

Науково-методична рада бібліотеки – одна з форм колективної методичної роботи.

Протягом 2021 року проведено 10 засідань науково-методичної ради Бібліотеки.

Як і в попередні роки, окремі напрямки роботи Бібліотеки були предметом обговорення на її засіданнях, а саме:

- Підсумки роботи наукової бібліотеки за 2021 рік.
- Плани і завдання роботи наукової бібліотеки на 2022 рік.
- Робота бібліотеки в умовах карантину та при змішаній формі навчання.
- Впорядкування бази електронних документів.
- Робота бібліотеки з перевірки наукових робіт на плагіат.
- Внесення наукових журналів університету до міжнародних БД.
- Проведення семінарів для науковців в режимі он-лайн за допомогою Zoom.
- Підведення підсумків проєкту "Читати - це модно".
- Відновлення архівів журналів за DOI агенції CrossRef.
- Підготовка до акредитації спеціальностей.

6.2.2. Рада при директорі бібліотеки

Проведено 5 засідань Ради при директорі для вирішення загальних бібліотечних та виробничих питань.

На засіданнях рад при директорі розглядалися проблемні та поточні питання організації роботи структурних підрозділів, оновлення дизайну читального залу, каталожної зали, автоматизація бібліотечних процесів, господарчі питання, тощо.

Таблиця 6.5.

Науково-методична діяльність Бібліотеки

Назва показника	Звіт 2020
Проведено науково-методичних рад	10
Ухвалено рішень	115
Рада при директорі бібліотеки	5
Ухвалено рішень	31
Проведено рад по сайту бібліотеки	2
Ухвалено рішень	6

6.4. Підвищення фахового рівня спеціаліста

Одним із пріоритетів у сфері управління Бібліотекою є здійснення кадрової політики, що направлена на досягнення високого професіоналізму фахівців та розвиток їхнього творчого потенціалу. Задля цього проводиться:

- Знайомство з законодавчою, нормативною та регламентуючою документацією з питань бібліотечної справи (2 рази на рік);
- Знайомство з нормативною базою Міністерства освіти і науки України на відповідність роботи Бібліотеки до основних напрямків розвитку освіти (протягом року);
- Знайомство з методичними матеріалами та періодичними виданнями з бібліотекознавства (щомісячно);
- Самоосвіта бібліотечного працівника (щоденно);
- Участь у вебінарах;
- Виступи на семінарах (протягом року);

Протягом року приділялось багато уваги питанню підвищення кваліфікації працівників Бібліотеки. Співробітники Бібліотеки регулярно займалися самоосвітою.

6.5. Науково–редакційна та видавнича діяльність Бібліотеки

В якості сервісної служби з підтримки наукових публікацій Бібліотека реалізує видавничу діяльність у двох паралельних напрямках – підтримує інфраструктуру публікації нових видань та е-публікації архівних видань, а саме здійснює:

– співвидання університетських наукових журналів на базі Open Journal Systems (OJS): надання допомоги в початковому налаштуванні журналу на OJS (сайти трьома мовами: українською, російською, англійською), координацію діяльності системи сайтів наукових періодичних видань НУ “Чернігівська політехніка”, консультування редакцій наукової періодики університету щодо оновлень OJS;

– отримання та надання Digital Object Identifier (DOI) науковим працям, реєстрацію університетських видань в Ulrichs web™ Global Serials Directory та одержання на них ISSN (print) й ISSN (online);

– збереження цифрових архівів через електронний архів;
– допомогу у підготовці публікацій (збільшення рівня бібліографічної культури статей, їх перевірку на плагіат; послуги бібліографів та ін.).

В університеті діють 8 наукових журналів, 3 з них фахові з економічних та технічних наук.

Такі наукові журнали університету як “Технічні науки та технології”, “Проблеми і перспективи економіки та управління”, “Науковий вісник Полісся” затверджені Наказами Міністерства освіти і науки України такі що відповідає вимогам категорії “Б” Порядку формування Переліку наукових фахових видань України (Наказ МОН України від 17.03.2020 № 409).

НМВ веде редакційну та післяпублікаційну роботу таких журналів:

1. Актуальні проблеми юридичної науки та практики;
2. Науковий вісник Полісся*;
3. Проблеми і перспективи економіки та управління*;
4. Проблеми соціальної роботи: філософія, психологія, соціологія : науковий збірник;
5. Технічні науки та технології*.

* - фахові видання

А також підтримує архів електронного збірника наукових праць НУ «Чернігівська політехніка» Чернігівський науковий часопис. Серія 1, Економіка і управління

Статті наукових журналів “Технічні науки та технології”, “Проблеми і перспективи економіки та управління”, “Науковий вісник Полісся”, “Проблеми соціальної роботи: філософія, психологія, соціологія” відповідно підписаному договору з компанією CrossRef мають цифрові ідентифікатори DOI.

Наукові видання університету індексуються у вітчизняних та міжнародних БД:

- БД Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського;
- платформі “Наукова періодика України”;
- Index Copernicus;
- Ulrich’s Periodicals Directory;
- каталозі наукових ресурсів Directory of Open Access Scholarly Resources (ROAD);
- EBSCO;
- BASE: Bielefeld Academic Search Engine;
- у відкритій журнальній системи (OJS — Open Journal Systems);
- ResearchBib (міжнародна мультидисциплінарна база даних наукових журналів);
- WorldCat та ін.

Як і в минулі роки Бібліотекою у 2021 році проводилась робота щодо наповнення та редакції сайту Наукового вісника Полісся, здійснюється переклад статей для сайту англійською мовою, редагування пристатейних списків літератури, посилань на джерела. Так, у 2021 році було оброблено 29 статей збірника «Науковий вісник Полісся».

За 2021 рік відповідно до підписаного договору з агенцією CrossRef щодо надання цифрових ідентифікаторів DOI статтям у наукових журналах НУ “Чернігівська політехніка”, якісна та кількісна характеристика представлена у табл. 6.6.

Таблиця 6.6.

**Присвоєння цифрових ідентифікаторів статтям наукової періодики
НУ “Чернігівська політехніка”**

№	Назва видання	Електронна адреса видання	Кількість DOI у 2021 році
1.	Науковий вісник Полісся	https://search.crossref.org/?q=2410-9576	46
2.	Технічні науки та технології	https://search.crossref.org/?q=2411-5363 ;	218
3.	Проблеми соціальної роботи: філософія, психологія, соціологія	https://search.crossref.org/?q=2412-1185	14
4.	Проблеми і перспективи економіки та управління	https://search.crossref.org/?q=2411-5215	259
	Всього		537

Всього за 2021 рік було надано цифрових ідентифікаторів DOI 537 статтям, крім того була проведена робота з відновлення DOI – 597 статей, з них розміщено на сайті журналів 298.

У 2021 р. на базі наукової бібліотеки Інформаційним центром запобігання та виявлення плагіату проходили перевірку випускні кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти щодо наявності можливих фактів академічного плагіату з застосуванням програмного забезпечення «StrikePlagiarizm», «Anti-Plagiarism» та «Unicheck». Продовжено роботу з перевірки щодо наявності можливих фактів академічного плагіату рукописів дисертаційних робіт, монографій, підручників та навчальних посібників, рукописів статей періодичних наукових видань. Перевірки на проводяться у відповідності до вимог Закону України «Про вищу освіту» № 76-VIII від 28.12.2014 року ст. 19 п. 5 та у відповідності до Меморандумів між Міністерством освіти і науки України та Компанією Plagiat.pl.

Таблиця 6.7.

**Перевірка наукових, кваліфікаційних робіт та індивідуальних завдань
НУ “Чернігівська політехніка”**

№	Назва видання	К-ть документів
1.	Системою <i>StrikePlagiarism</i> , у т.ч.	721
1.1.	Кваліфікаційних робіт	
1.2.	Монографій	4
1.3.	Навчально-методичних посібників	6
1.4.	Статей у наукових виданнях університету	89
1.5.	Дисертацій	1
1.6.	Проект	
	Системою <i>Unicheck</i> (Кваліфікаційних робіт та індивідуальних завдань)	1014
2.	Системою <i>Anti-Plagiarism</i>	324
	Всього	2059

Всього Бібліотекою у 2021 році було перевірено 2059 робіт, що на 715 більше у порівнянні з 2020 роком.

Наукометрична база даних Index Copernicus

Щороку наукова періодика університету подається до наукометричної польської бази даних Index Copernicus. IСV для журналів:

Науковий вісник Полісся - IСV 2019-69.10, 2018-85.50, 2017-75.80, 2016-66.23, 2015-54.65;

Технічні науки та технології ICV 2019: 55.41, 2018-63.81, 2017-64.61, 2016-64.18, 2015-50.09;

Проблеми і перспективи економіки та управління ICV 2020 - 65.69, ICV 2019- 48.21, 2018-55.76, 2016-47.65, 2015-42.66;

Проблеми соціальної роботи: філософія, психологія, соціологія: науковий збірник ICV 2019-43.07, 2016-44.90, 2015-45.29, 2014-35.94;

Фінансові дослідження ICV 2019-40.97, 2018-47.32.

6.6. Проектна діяльність наукової бібліотеки

Бібліотечні проекти – це соціальні некомерційні проекти, які мають своєю метою забезпечення більш повного і якісного доступу користувачів до інформації.

У НБ Національного університету «Чернігівська політехніка» вже є досвід проектної діяльності.

Задум кожного проекту Бібліотеки має свою місію, а саме, інтегрування Національного університету «Чернігівська політехніка» у світовий науково-освітній простір створення і розвиток інформаційного середовища, що сприяє дослідженню, навчанню та викладанню, через якісний інформаційний супровід та комфортний віртуальний простір.

Проекти, які розроблені та реалізуються в НБ Національного університету «Чернігівська політехніка»

ПРОЕКТ «НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» У НАУКОВО-ОСВІТНЬОМУ ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ПРОСТОРІ».

Загальний довгостроковий проект складається з наступних проектів:

Проект «Електронний архів IRChNUT Національного університету «Чернігівська політехніка»

Головна мета проекту – формування електронних ресурсів університетської бібліотеки, популяризація ідей відкритого доступу, побудова загальнодоступних архівів наукової інформації, підвищення вебметричного рейтингу університету. У 2015 року розроблено пілотний проект Електронний архів IRChNUT на базі платформи DSpace.

Інституційний репозитарій – веб-орієнтована, кумулятивна та постійна БД наукових публікацій, де накопичуються документи наукового, навчального та методичного призначення, створені науковцями університету: викладачами, аспірантами, а також студентами.

Позитивні результати впровадження Інституційного репозитарію:

– Отримано ISSN для сайту електронного архіву НУ «Чернігівська політехніка» (IRChNUT) - ISSN 2415-363X.

– Електронний архів IRChNUT відображено у списку репозитарієв на сторінці у Вікіпедії (<https://uk.wikipedia.org/wiki/DSpace>).

– Електронний архів IRChNUT зареєстровано у каталозі репозитарієв відкритого доступу OpenDOAR (<http://www.opendoar.org>), реєстрі репозитарієв відкритого доступу ROAR (<http://www.roar.eprints.org>), Google Академія.

– Швидке розповсюдження наукових результатів.

– Підвищення індексу цитування науковців та наукових видань університету.

– Створення нових оперативних інтернет-видань актуальної тематики.

Проект «Бібліометричні профілі вчених університету»

Мета проекту – сприяти збільшенню показників цитованості публікацій вчених Національного університету «Чернігівська політехніка», індексованих в наукометричних базах даних, а саме: Scopus, Web of Science, Google Scholar. В рамках проекту, наукова бібліотека систематично здійснює моніторинг публікаційної активності наших науковців.

Бібліотекари здійснюють уточнення і коригування авторських профілів, проводять семінари та індивідуальні консультації щодо самостійного створення та супроводження профілю науковця.

Наукова бібліотека продовжує даний проект.

Проект «Науковці Національного університету «Чернігівська політехніка» в Вікіпедії»

В рамках проекту в електронній енциклопедії Вікіпедія розміщуються біографії докторів наук, професорів та видатних науковців Національного університету «Чернігівська політехніка».

Проект «Науковці Національного університету «Чернігівська політехніка» – наукові праці»

Мета: популяризація наукових надбань вчених Національного університету «Чернігівська політехніка», висвітлення їхньої ролі в розвитку науки.

В рамках проекту, з метою збереження і популяризації наукової спадщини університету, бібліотекою проводиться науково-бібліографічна робота з укладання біобібліографічних покажчиків «Серія покажчиків праць викладачів Національного університету «Чернігівська політехніка», присвячених ювілеям та науковим досягненням наших науковців. Покажчики презентуються на сайтах НБ, зберігаються в Електронному архіві IRChNUT.

На бібліотечній веб-сторінці в рубриці новин під назвою «Праці науковців» анонсуються нові друковані видання вчених Національного університету «Чернігівська політехніка» з метою інформування наукової та студентської спільноти України про видання викладачів університету, що є у фондах бібліотеки.

У відділах обслуговування функціонують постійно діючі книжкові виставки «Праці науковців Національного університету «Чернігівська політехніка».

Інформаційні проекти.

«Відкритий реєстр періодичних видань»

Мета проекту – інформування користувачів наукової бібліотеки про надходження і розміщення періодичних видань, які передплачує університет. Надає реферативну інформацію на статті з періодичних видань. У межах науково-бібліографічної діяльності, з метою розкриття змісту періодичних видань та інформування науковців, бібліотекою випускається серія анотованих інформаційно-бібліографічних покажчиків статей з періодичних видань.

Розвиваючи проектну діяльність, наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка» приєдналася до проекту корпоративного формування інформаційного порталу **«Наука України: доступ до знань»**, який ініціювала Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського у 2016 р., та представила на порталі електронний каталог, Електронний архів Національного університету «Чернігівська політехніка» (IRChNUT), Відкритий реєстр періодичних видань. подає реферативну бібліографічну інформацію про наукові видання університету та доступ до електронних версій наукових фахових видань НУ «Чернігівська політехніка».

«Унікальна Чернігівщина» – проект краєзнавчого напрямку, який спрямований на розширення знань про історію та традиції регіону, на патріотичне виховання молоді. Висвітлює історію і досягнення НУ «Чернігівська політехніка», популяризує краєзнавчу літературу, знайомити з духовними багатствами рідного краю.

Як показали останні дослідження соціологів, соціальні мережі все більше перетворюються в повноцінне джерело інформації, випереджаючи пресу та телебачення.

Однак на тлі численних підписок у користувачів з'являється необхідність відстеження потрібної їм інформації із загального потоку.

Щоденна інтернет-газета «Соціальні мережі для вчених» (The Social Networking for Scientists: daily electronic newspaper).

Контент газети автоматично оновлюється щодня, новинний агрегатор аналізує і відбирає

інформацію з RSS-каналів, Google+, LinkedIn, Twitter, Facebook, Youtube і ін. (використовується до 25 джерел контенту). Сервіс шукає контент на декількох мовах, працюючи з іноземними джерелами.

Крім щоденних «гарячих» новин в цьому проекті ще цікавий і елемент випадковості: ніколи не відомо, який матеріал з'явиться в газеті в наступний раз. Це дозволяє дізнаватися про такі речі, які ніколи не зустрілися б при усвідомленому цілеспрямованому пошуку. Сподіваємося, що ця електронна газета допоможе науковцям у пошуку потрібної та цікавої інформації.

Проект БлогоТека / Блог Наукової бібліотеки Національного університету «Чернігівська політехніка» є відкритою платформою для обміну думками з приводу участі бібліотеки в житті університету, міста, регіону. Блог розташований на блог-платформі **«Чернігівська блогосфера»**, яка була започаткована за сприяння Фондації прав людини в Україні та проекту «Програма по відновленню миру і діалогу для внутрішньо переміщених жінок «Голос жінки має силу» у партнерстві з Національним університетом «Чернігівська політехніка».

Зараз «Чернігівська блогосфера» трансформується у відкритий блог-ресурс, який має за мету висвітлення діяльності університету та його участі в освітньому, економічному, суспільному та культурному житті регіону та держави. Платформа відкрита для кожної людини, яка має відношення до університету, досягла повноліття та готова надати чітко сформульований пост.

Культурно-просвітницькі проекти.

Онлайн-проект НБ Національного університету «Чернігівська політехніка» "ЧИТАТИ – ЦЕ МОДНО!"

Проект з пропаганди книги та читання активізує дослідницьку діяльність бібліотеки у напрямі читання молоді, сприяє вирішенню проблеми «кризи читання», підвищенню престижу бібліотеки як центру читання, позитивному ставленню молоді до читання.

Умови участі прості: зареєструватися на інтерактивній дошці «Читати – це модно!» та запропонувати свої улюблені книги (автор, назва, короткий відгук, якщо є-посилання на е-бібліотеку, обкладинка).

Всі гості проекту мають можливість залишити відгук про книгу в коментарях або поставити лайк.

Проект «Молодий фахівець на ринку праці»

Проект спрямований на допомогу творчому розвитку сьогоденної перспективної молоді університету.

Завдання проекту – сприяти реалізації стратегічної мети університету у підготовці конкурентоспроможних фахівців і вихованню багатогранної особистості, забезпечити студентів інформацією про стан справ на ринку праці, навчити презентувати себе перед роботодавцями; створити умови для налагодження контактів майбутніх молодих спеціалістів з роботодавцями

Проект направлений на вирішення найважливіших питань, пов'язаних з працевлаштуванням за фахом:

- Підбір найбільш відповідних вакансії за фахом.
- Створення резюме, привабливе для роботодавців.
- Підготовка до співбесіди та он-лайн співбесіди.

Наукові досягнення студентів, участь у громадській діяльності, результати стажування та практики, формують портфоліо студента, що розкриває його творчий потенціал та дає уявлення про характер його професійної підготовки, що дає можливість потенційним працедавцям ознайомлюватися з претендентами на вакантні посади, а студентам самостійно здійснювати пошук вакансій.

Ми маємо надію, що цей проект буде сприяти працевлаштуванню студентів

Національного університету «Чернігівська політехніка», проходженню ними стажувань та отриманню практичного досвіду за фахом.

Проект Літературна студія «Дивосвіт»

Студія об'єднує студентів і випускників університету, які цікавляться світом літератури; допомагає розвитку літературних здібностей тих студентів, яких цікавить літературне мистецтво; створює умови для розвитку і поліпшення навичок написання поетичних і прозових текстів, сатири, ознайомлює студійців з різноманітними літературними формами та засобами.

Виставкова галерея імені В. К. Багіна

Мета проекту – сприяння формуванню у майбутнього фахівця кращих людських і громадських якостей, формування національної свідомості, активної громадянської позиції, високих моральних якостей, духовної зрілості та любові до свого рідного краю і його багатого спадщини, розширення інтелектуальних здібностей

У галереї ім. Багіна щомісяця відбуваються презентації книг, виставки художніх та творчих робіт, виставки картин, зустрічі з митцями Чернігівщини, літературно-музичні вечори, лекції на актуальні для студентів теми.

Клуб настільних ігор «GAME TIME»

Мета проекту – в час цифрових технологій та тотальної комп'ютеризації відновити живе спілкування з друзями. Сучасні настільні ігри – це не тільки ігри «дії», також вони позитивно впливають на розвиток логіки, пам'яті, навичок стратегії, уваги, командної взаємодії. Інтелектуальні ігри дозволяють поповнити словниковий запас, показати свою ерудицію, підвищити швидкість реакції та уважність.

7. СОЦІОКУЛЬТУРНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Бібліотека, як основний культурно-інформаційний підрозділ інституту, приділяє велике значення розповсюдженню культурних, духовних та етичних цінностей серед своїх користувачів. У звітному році культурно-просвітницька робота Наукової бібліотеки була спрямована на всебічне пропагування серед студентської молоді загальнолюдських цінностей, історичної, наукової, культурної спадщини; сприяння вихованню гармонійної, морально-досконалої особистості, відкритої до інтелектуального, духовного та творчого розвитку

Нові реалії часу – робота в умовах запобігання поширення COVID-19 – найбільш негативно вплинула на кількісні та якісні характеристики соціокультурної діяльності: деякі заплановані заходи були скасовані, а інші – проводилися з обмеженою кількістю присутніх.

З метою популяризації фондів організовувались книжкові виставки до визначних та пам'ятних дат.

Як і минулого року одним із пріоритетних напрямків роботи була популяризація літератури з фонду Бібліотеки через книжкові виставки та віртуальні бібліографічні огляди. На сторінках сайту Наукової бібліотеки розміщувалися матеріали до визначних та пам'ятних дат, читачі мали змогу познайомитися із творчістю вітчизняних та зарубіжних письменників, дізнатися про видатних науковців та отримати інформацію про нові надходження до бібліотеки. Також на сторінках сайту освітлювались події, які відбувалися у бібліотеці протягом року.

В 2021 році фонд Бібліотеки поповнився новинками сучасної української художньої літератури, які знайшли своє відображення у віртуальній книжковій виставці [«Радимо почитати»](#) та на сторінках газети [«Бібліокур'єр»](#).

Неабияку зацікавленість користувачів викликав традиційний онлайн-проект [«Читати – це модно!»](#). Читачам потрібно було зареєструватися на інтерактивній дошці «Читати – це модно!» та запропонувати свої улюблені книги. Всі гості проекту мали можливість залишити відгук про книгу в коментарях або поставити лайк. По закінченні сезону були визначені переможці у 2-х номінаціях: найактивніший учасник (той, хто порекомендував більше книг) та найбільш популярна книга (та, що набрала більшу кількість лайків та коментарів). Цього року

найактивнішим учасником став Владислав Пророченко (група МКПРп-201), а найбільш популярною - книга, яку запропонувала Сніжана Павлова (група ПД-201). Фантастичний роман Ілларіона Павлюка «Танець недоумка» набрав найбільшу кількість вподобайків та був придбаний для наших читачів.

Дотримуючись карантинних обмежень за співпраці зі Студрадою та іншими структурними підрозділами університету були проведені наступні цікаві заходи: тематичні інтелектуальні ігри, інформаційна година «Кіномистецтво» з переглядом та обговоренням кінофільму, інтерактивний марафон «Країна без корупції», зустріч студентів із підприємцями Чернігова, Тиждень науки НУ «Чернігівська політехніка», «Вечір містики», вечірка «Згадаймо 90-і», Аніме-квест та ін.

Реалії часу вплинули на реалізацію проєкту «Сучасний арттерапевтичний простір» Ольги Тимченко, психологині, арттерапевтки, керівниці Чернігівського осередку ВГО «Арт-терапевтична асоціація». Було проведено дві зустрічі, під час яких застосовано гудзикову терапію.

Найпопулярнішими серед студентства заходами, які організовує Бібліотека, є створення тематичних фотозон та проведення майстер-класів. У цьому році було оформлено такі фотозони: до Всеукраїнського дня бібліотек, до вечірки «Згадаймо 90-і», до дня дарування книги, до Новорічних та Різдвяних свят. Проведено майстер-класи з розпису пряників, виготовлення Різдвяного віночка, новорічних гномів, об'ємних сніжинок та витинанок.

Традиційно для першокурсників були проведені екскурсії Бібліотекою, під час яких відбулося знайомство з основними функціями кожного відділу та спектром послуг. Також були проведені екскурсії для учнів ЗОШ №16 та учнів «Коледжу Транспорту та комп'ютерних технологій».

Регулярно проходили засідання літературної студії «Дивосвіт». Творчі здобутки талановитої молоді висвітлювалися на сторінках Інформаційного бюлетеня «Бібліокур'єр».

Протягом року Бібліотека брала участь у проведенні кураторських годин, на замовлення викладачів проводилися бібліографічні огляди.

Таблиця 7.1.

№ з/п	Тема	К-ть відвід.	Дата	Відповідальні, ПІБ
1.	Продовження онлайн-проєкту «Читати це модно» 2021 (онлайн).	56	Протягом року	Бондар С.Л. Селіверстова Л.А.
2.	Арт-терапевтична зустріч з О. Тимченко «Знайомство».	8	29 січня	Карпенко Н.О.
3.	Зустріч з представницями Асоціації майстрів Громадського об'єднання «Спілка жінок Чернігівщини».	18	4 лютого	Мекшун І.М.
4.	Арт-терапевтична зустріч з О. Тимченко «Гудзикотерапія».	8	5 лютого	Карпенко Н.О.
5.	Майстер-клас з виготовлення власноруч символу року.	12	12 лютого	Мекшун І.М.
6.	Фотозона до Дня дарування книг.	60	14 лютого	Зайчикова Н.В.
7.	Відкриття виставки картин Морозової Г.О. «Саме так».	54	19 лютого	Карпенко Н.О.
8.	Зібрання літературної студії «Дивосвіт».	8	4 березня	Селіверстова Л.А.
9.	Інтерактивний марафон «Країна без корупції».	20	16 березня	Шкрєбко І.Б.
10.	Інтерактивний воркшоп «Корупція у місцевих органах влади як перешкода побудови ефективних взаємовідносин».	36	17 березня	Шкрєбко І.Б.
11.	Участь у вебінарі «Займствования в научных публикациях. Культура цитирования» м.Мінськ, Білорусь.	7	17 березня	Мороз Н.В.
12.	Онлайн-семінар «Навігація по сайту Наукової бібліотеки НУ «Чернігівська політехніка».	18	18 березня	Бондар С.Л., Бевз І.В.

№ з/п	Тема	К-ть відвід.	Дата	Відповідальні, ПІБ
13.	Онлайн-семінар «Створення та редагування бібліометричних та публікаційних профілів науковців».	19	18 березня	Мороз Н.В.
14.	Онлайн-семінар «Основи пошуку документів в БД WOS та Scopus».	18	18 березня	Бистрова І.Ф.
15.	Зустріч студентів з підприємцями Чернігова.	23	22 березня	Семирозум С.Л.
16.	Засідання комісії з академічної доброчесності.	25	23 березня	Мороз Н.В.
17.	Онлайн-семінар «Сайт НБ як інформаційно-освітній ресурс НУ «Чернігівська політехніка».	17	23 березня	Бондар С.Л.
18.	Онлайн-семінар «Визначення імпаکت-фактору та квартилю журналу у БД Scopus та WOS».	19	24 березня	Бистрова І.Ф.
19.	Онлайн-семінар «Навігація по Електронному архіву «Чернігівська політехніка».	17	31 березня	Бевз І.В.
20.	Онлайн-семінар «Культура цитування в наукових публікаціях. Самоцитування».	21	8 квітня	Мороз Н.В.
21.	Тиждень науки НУ «Чернігівська політехніка».	10	10-14 квітня	Зав. відділ.амим
22.	Онлайн-презентація «ScienceDirect – повнотекстова база даних»	13	22 квітня	Бистрова І.Ф.
23.	Онлайн-семінар «Національні ресурси відкритого доступу. НБ ім. В. І. Вернадського. Open Ukrainian Citation Index (OUCI)»	18	13 травня	Лузіна Н.С.
24.	Онлайн-засідання літературної студії «Дивосвіт».	9	14 травня	Селіверстова Л.А.
25.	Онлайн вебінар «Полегшуємо перевірку на плагіат разом з Unicheck».	16	19 травня	Мороз Н.В. Щербань Г.О.
26.	Онлайн-семінар «Перевірка кваліфікаційних робіт та індивідуальних завдань на плагіат як складова системи забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти університету».	19	20 травня	Мороз Н.В.
27.	Zoom-конференція «Видавничка служба Уран: проект «Наукова періодика України»	11	27 травня	Дейнека Т.В.
28.	Організація збору благодійної допомоги Львівському реабілітаційному центру «Дорога» (105 книг).	20	28 травня	Селіверстова Л.А.
29.	Участь бібліотеки у засіданнях колективу технічних працівників. «Читай українською!» огляд художньої літератури.	25	13 вересня	Бевз І.В.
30.	Екскурсія бібліотекою для учнів ЗОШ №16.	28	17 вересня	Шкробко І.Б.
31.	Інформаційна година «Кіномистецтво». Перегляд кінофільму. Обговорення.	27	23 вересня	Баришполец І.А., Дейнека Т.
32.	Участь бібліотеки у засідання Студради щодо проведення спільних заходів.	10	23 вересня	Бевз І.В., Карпенко Н.О.
33.	Екскурсії бібліотекою та проведення занять з основ бібліотеко-бібліографічних знань.	814	Вересень-жовтень	Бевз І.В., Шкробко І.Б., Селіверстова Л.А.
34.	Засідання літературної студії «Дивосвіт».	8	17 вересня	Селіверстова Л.А.
35.	Участь бібліотеки у проведенні «Вечора містики» спільно зі Студрадою.	50	27 вересня	Баришполец І.А., Карпенко Н.О.
36.	Фотозона до Всеукраїнського дня бібліотек .	87	27 вересня	Гаркун Ю. В., Король Г.В., Селіверстова Л. А.
37.	Бліц опитування серед студентів "Бібліотека - світ сучасних можливостей" (офлайн та онлайн) до Всеукраїнського дня бібліотек.	17	27-30 вересня	Гаркун Ю. В., Король Г.В., Селіверстова Л. А.
38.	Майстер-клас з розпису пряників до Всеукраїнського дня бібліотек.	10	30 вересня	Шкробко І.Б.
39.	Проведення підсумків онлайн-проекту «Читати це модно» 2021. Нагородження переможців.	10	30 вересня	Селіверстова Л.А.
40.	Участь у семінарі Центру гендерної освіти.	20	12 жовтня	Шкробко І.Б.

№ з/п	Тема	К-ть відвід.	Дата	Відповідальні, ПІБ
41.	Проведення вечірки «Згадаймо 90-і». Флешмоб. Фотозона.	34	12 жовтня	Лузіна Н.С.
42.	Семінар «Пошукова система BASE (Bielefeld Academic Search Engine)».	60	13 жовтня	Друпп О.В.
43.	Семінар «Видавництво Bentham Science».	28	15 жовтня	Друпп О.В.
44.	Семінар «Антиплагіатні системи в університеті. Методика перевірки КР на плагіат, звіти антиплагіатних систем».	38	20 жовтня	Щербань Г.О.
45.	Експерсія бібліотекою для учнів «Коледжу Транспорту та комп'ютерних технологій».	38	21 жовтня	Шкробко І.Б., Зайчикова Н.В.
46.	Організація екскурсії НУ «Чернігівська політехніка» для учнів «Коледжу Транспорту та комп'ютерних технологій», супровід.	38	21 жовтня	Зайчикова Н.В.
47.	Аніме-квест для студентів.	19	21 жовтня	Семирозум С.І.
48.	Презентація книги Ксенії Тараненко #Про мову та настільної гри	22	25 жовтня	Барішполець І.А.
49.	Семінар «Видання. Оформлення публікацій у журналах і збірниках».	15	3 листопада	Мекшун І.М.
	Всього заходів: 49 Відвідуваність: 1978			

7.1. Картинна галерея ім. В. К. Багіна

У 2021 році у картинній галереї було проведено 2 виставки картин.

Персональна виставка видатного українського архітектора, головного архітектора Чернігівської області (1986 - 2011), члена Національної спілки архітекторів України, доцента кафедри промислового і цивільного будівництва НУ «Чернігівська політехніка», народного архітектора України (2009), лауреата Державної премії України в галузі архітектури (1999) Павленка Володимира Володимировича. На виставці було представлено акварельний живопис та графіка. За роки праці Володимира Павленка в Чернігівській області було розроблено більше 700 проектів планування сіл і селищ, складено генеральні плани перспективного розвитку всіх міст. Павленко є співавтором орнаментальної композиції монументу «Дружба» на кордоні України, Росії та Білорусі у селі Сеньківка Городнянського району Чернігівської області. Є співавтором герба та прапора Чернігівської області, пам'ятника Іванові Мазепі в Чернігові. Володимир Володимирович зробив вагомий внесок у реставрацію релігійних пам'яток Чернігівщини.

Персональна виставка картин авторської графіки "Саме так" Морозової Ганни Олександрівни, члена Національної спілки художників України, старшої викладачки кафедри архітектури та дизайну середовища Національного університету "Чернігівська політехніка". Життя і творчість її нерозривно пов'язані з Чернігівщиною. Куди б її не закидала доля, вона завжди поверталася до рідного міста, бо тут пройшло її дитинство, викладацька діяльність, тут народжувалися її казкові твори.

Таблиця 7.2.

№ з/п	Назва виставки	К-ть відвід.	Дата	Виконавці, ПІБ
1.	Виставка акварельного живопису та графіки народного архітектора України Володимира Володимировича Павленка	150	Січень-лютий	Карпенко Н. О.
2.	Персональна виставка картин авторської графіки "Саме так" Морозової Ганни Олександрівни	350	Лютий-жовтень	
	Всього заходів: 2 Відвідуваність: 500			

7.2. Клуб зустрічей з цікавими людьми «Особистість»

Таблиця 7.3.

№ з/п	Тема	К-ть відвід.	Дата	Виконавці, ПІБ
1.	Зустріч з Володимиром Володимировичем Павленко	25	17 лютого	Карпенко Н. О.
2.	Зустріч з Морозовою Ганною Олександрівною	20	20 лютого	
	Всього заходів: 2 Відвідуваність: 45			

7.3. Клуб настільних ігор «GAME GAME»

Клуб настільних ігор в Бібліотеці набуває популярності. Наші відвідувачі за час дистанційного навчання скупили за живим спілкуванням. Адже, настільні ігри – це чудовий привід зустрітися з друзями, гарний спосіб розвинути пам'ять, логічне мислення, комунікативні навички. Інтелектуальні ігри дозволяють поповнити словарний запас, показати свою ерудицію, підвищити швидкість реакції та уважність, впливають на розвиток навичок стратегії, уваги, командної взаємодії.

У 2021 році за результатами аналізу ринку настільних ігор та враховуючи побажання студентів було придбано 11 нових ігор. Всього Клуб нараховує 18 різнопланових настільних ігор. У галузевому відділі документів з соціально-правових наук було створено «Куточок ігротеки» та презентовано настільні ігри.

У цьому році проводилися презентація Клубу настільних ігор серед першокурсників, турніри з настільних ігор. Наймасштабнішою стала зустріч учасників клубу під назвою «Вечір ігор». Зустріч проходила серед різних груп студентів університету та нараховувала 90 учасників. Також влаштовувалися майстер-класи по іграм «Манчкин», «Dobble» та «Цитадель». Студенти, у вільний від навчання час, знайомилися з наявними в бібліотеці іграми, правилами гри, та із задоволенням й азартом грали.

За допомогою настільних ігор студенти не лише покращують свої математичні навички, але й опановують важливі соціальні якості – навчаються правильно оцінювати свої можливості та прогнозувати майбутні дії, розуміти і дотримуватись правил, відчувати відповідальність за свої вчинки, долати невдачі та чесно перемагати.

Таблиця 7.4.

№ з/п	Тема	К-ть відвід.	Дата	Відповідальний
1.	Презентація Клубу настільних ігор для першокурсників	647	Вересень-жовтень	Шкробко І. Б. Семирозум С. І. Баришполець І. А.
2.	Створено «Куточок ігротеки» та презентовано настільні ігри (корп.8).	28	Жовтень	Селіверстова Л. А.
3.	Турнір для учасників клубу «Вечір ігор».	90	7 жовтня	Шкробко І. Б.
4.	Інтелектуальна гра для студентів «Mavie Quiz». Перший тур.	49	23 лютого	Семирозум С. Л.
5.	Інтелектуальна гра для студентів «Mavie Quiz». Другий тур.	45	25 лютого	Баришполець І. А.
6.	Майстер-клас з проведення настільних ігор	15	Березень, листопад	Юркіна Н. М.
7.	Індивідуальні відвідування Клубу настільних ігор	513	протягом року	Шкробко І. Б. Семирозум С. І. Баришполець І. А.
	Всього заходів: 6 Відвідуваність: 1387			

Всього за 2021 рік було проведено **59** культурно-масових заходів, у яких взяло участь **3910** відвідувачів (у 2020 році – **49** культурно-масових заходів, **1732** відвідувачів).

Культурно-просвітницька діяльність Бібліотеки широко висвітлювалася і популяризувалася на власному бібліотечному сайті та у соціальних мережах. На бібліотечному сайті діяли відповідні сервіси: віртуальні виставки, презентації, новини з життя бібліотеки, університету.

7.4. Виставкова діяльність

Важливою складовою соціокультурної та науково-просвітницької роботи Бібліотеки є виставкова діяльність, яка розкриває потенціал бібліотечного фонду, розширює світогляд читачів. Тематика виставок відображала всі напрямки відповідної роботи, завдяки яким студентам легше зорієнтуватися у світі великої кількості інформації та знайти для себе найбільш корисну.

Всього було організовано **54** тематичні виставки, **5** інформаційних виставок, **16** постійнодіючих виставок, **8** переглядів літератури та **32** віртуальні виставки на яких експонувалось **2228** документів. Виставкова діяльність бібліотеки представлена у таблицях 7.5.,7.6.,7.7.,7.8,7.9.

Таблиця 7.5.

Тематичні виставки

№ з/п	Тематичні виставки та полиці	Час проведення	Кількість док.	Відповідальний
1	2	3	4	5
1.	Соціальна робота – професійне навчання	січень	10	Король Г. В., Гаркун Ю. В.
2.	Історія України: події та особи	січень	15	Король Г. В.
3.	Різдвяно-новорічні передзвони	січень	18	Бевз І. В.
4.	Соборність України: особистості і доба	січень	12	Бевз І. В.
5.	Земля і люди	лютий	11	Селіверстова Л.А.
6.	Бібліотека . Наука. Комунікація	лютий	28	Семирозум С. І.
7.	Де є любов - там є життя	лютий	16	Бевз І. В.
8.	У ріднім слові - цілий світ	лютий	22	Бевз І. В.
9.	Рідна мова – культура спілкування	лютий	14	Гаркун Ю. В.
10.	Реформування правоохоронної діяльності	лютий	15	Король Г. В.
11.	Права людини та правоохоронна діяльність	лютий	13	Селіверстова Л. А.
12.	У кожному серці небайдужим безсмертне слово кобзаря	березень	12	Король Г. В.
13.	Душа тисячоліть себе шукає в слові	березень	16	Бевз І. В.
14.	Здоров'я молоді – добробут країни	березень	15	Гаркун Ю. В.
15.	Весна – це жінка, жінка – це весна	березень	19	Бевз І. В.
16.	Планета нашого болю	квітень	25	Шкробко І. Б.
17.	Усіх свят свято	квітень	22	Бевз І. В.
18.	Спорт єднає й дарує силу	квітень	14	Король Г. В.
19.	Людина та природа – гармонія чи трагедія	квітень	19	Бевз І. В.
20.	"Як довго ця війна тривала..."	травень	34	Шкробко І. Б.
21.	Права людини: реалії сьогодення	травень	22	Селіверстова Л. А.
22.	Європейська мозаїка	травень	27	Бевз І. В.
23.	Різнобарв'я української вишивки	травень	23	Король Г. В.
24.	Про мужність, героїзм та перемогу	травень	20	Бевз І. В.
25.	Все заради дітей	червень	15	Король Г. В.
26.	Правовий оберіг держави	червень	16	Бевз І. В.
27.	Активні, ініціативні, талановиті	червень	14	Бевз І. В.
28.	Зоряні імена України	липень	24	Бевз І. В.
29.	Літературна скарбниця України	липень	26	Бевз І. В.
30.	Країна, де найбільше люблять волю	серпень	20	Бевз І. В.
31.	Інноваційні технології харчових виробництв	вересень	36	Семирозум С. І.
32.	Знання є сила, воля, велич	вересень	18	Бевз І. В.
33.	Чернігівщина – славетний скарб України	вересень	18	Король Г. В.
34.	Мій край у всьому неповторний	вересень	23	Бевз І. В.

№ з/п	Тематичні виставки та полиці	Час проведення	Кількість док.	Відповідальний
35.	Архітектура будівель та споруд	вересень	32	Семирозум С. І.
36.	Скарби книжкових сторінок	вересень	12	Гаркун Ю. В.
37.	Енергетична безпека України	вересень	36	Семирозум С. І.
38.	Бібліотека – територія без меж	вересень	12	Селіверстова Л. А.
39.	Метрологія. Сертифікація. Якість.	жовтень	30	Семирозум С. І.
40.	Степ та воля – козака даля	жовтень	24	Бевз І. В.
41.	З освітою по життю	жовтень	14	Король Г. В.
42.	Незламна воля до перемоги	жовтень	22	Бевз І. В.
43.	Агролісівництво: еколого-збалансований розвиток	жовтень	32	Семирозум С. І.
44.	«Слава Україні ! Героям слава !»	жовтень	20	Баришполець І. А.
45.	Право на працю та працевлаштування	жовтень	13	Селіверстова Л. А.
46.	Соціальний захист і Україні	листопад	11	Гаркун Ю. В.
47.	«Спочатку було слово...»	листопад	28	Бевз І. В.
48.	До скибки хліба - сотня меж...	листопад	16	Бевз І. В.
49.	Пенсійне забезпечення: яке майбутнє?	листопад	18	Селіверстова Л. А.
50.	Зупинись! Вірусні хвороби.	грудень	12	Гаркун Ю. В.
51.	Книги, прочитані екраном	грудень	28	Бевз І. В.
52.	Юридична природа податків	грудень	8	Селіверстова Л. А.
53.	Людина. Закон. ПРАВО	грудень	15	Гаркун Ю.В. Король Г.В.
54.	До джерел духовної скарбниці	грудень	18	Бевз І. В.
Всього: 54 тематичні виставки			Представлено: 1053 документів	

Таблиця 7.6.

Інформаційні виставки

№ з/п	Тема	Час проведення	Кількість док.	Відповідальний
1.	Новинки наукової та навчальної літератури	березень	28	Баришполець І. А. Семирозум С. І
2.		травень	32	
3.		вересень	34	
4.		жовтень	32	
5.	Праці викладачів ВУЗу	грудень	36	Семирозум С. І.
Всього: 5 інформаційних виставок			Представлено: 162 документів	

Таблиця 7.7.

Постійно діючі виставки

№ з/п	Тематичні виставки та полиці	Час проведення	Кількість док.	Відповідальний
1.	Живи і міцній, Українська державо!	Протягом року	28	Шкробко І. Б.
2.	Будь сучасним – читай українською		80	Баришполець І. А.
3.	Віхи історії (історичний екскурс ВНЗ)		16	Гаркун Ю. В.
4.	Соціальна робота – професійне навчання		19	Король Г. В.
5.	Бібліографія – ключ до знань (виставка бібліографічних покажчиків)		15	Селіверстова Л. А.
6.	Україна суверенна: від витоків до сьогодення		16	Гаркун Ю. В.
7.	Галерея видатних особистостей		18	Король
8.	Художня полиця		12	Гаркун Ю. В.
9.	Праці наших викладачів		15	Король Г. В.
10.	На допомогу правовій освіті		19	Король Г. В.
11.	Сторінками Бібліокур'єра		20	Селіверстова
12.	Небесній сотні шана і молитви		14	Гаркун Ю. В.

13.	Куточок молодого фахівця	16	Гаркун Ю. В.
14.	Вища освіта України- європейський вибір	24	Дейнека Т. В.
15.	Книги-ювіляри 2021	26	Бондар С. Л.
16.	Друкована продукція відділу	42	Лузіна Н. С.
Всього: 16 виставок		Представлено: 380 документів	

Таблиця 7.8.

Віртуальні виставки

№ зп	Назва	Обсяг	Дата	Адреса	Виконавці
1.	Книги-ювіляри 2021	37	січень	https://padlet.com/lanasvet040/1/1dgv71octuh5fwz2	Бондар
2.	Відданість справі (Євген та Борис Патони)	24	березень	https://bit.ly/3rJ7p9Z	Бевз.
3.	Світова літературна спадщина. Гаррі Гаррісон	4	березень	https://bit.ly/3nRnM2U	Бевз
4.	Світова літературна спадщина. Еміль Золя	27	квітень	https://bit.ly/3It2xMQ	Бондар
5.	Світова літературна спадщина. Генрик Сенкевич	3	травень	https://bit.ly/3It2xMQ	Бевз
6.	Світова літературна спадщина. Рабіндранат Тагор	1	травень	https://bit.ly/3It2xMQ	Бевз
7.	Світова літературна спадщина. Вальтер Скотт	6	серпень	https://bit.ly/3It2xMQ	Бондар
8.	Світова літературна спадщина. Чейз	14	грудень	https://bit.ly/3It2xMQ	Бевз
9.	Петро Ілліч Чайковський	5	травень	https://padlet.com/bib_zal2/uk1tr5tgeeo29j5q	Бистрова
10.	Видатний український новеліст (Василь Стефаник)	6	травень	https://bit.ly/3IMU4V5	Бондар
11.	З великою вірою в духовність людини (М. Булгаков)	13	травень	https://padlet.com/lanasvet040/1/npt3ycofdtp1mtky	Бондар
12.	Шукач історичної правди (Микола Костомаров)	22	травень	https://ru.calameo.com/read/004246877612d5f26c3e5	Бондар
13.	Видатний драматург, письменник Корнійчук О.	2	травень	https://bit.ly/3qWGwQM	Бистрова
14.	Майстер епічного роману (Томас Манн)	3	червень	https://bit.ly/3fWzmW0	Бистрова
15.	До дня народження Гі де Мопассана	5	липень	https://ru.calameo.com/read/004246877c9602522c3f9	Гаркун
16.	Власний світ Михайла Врубеля	1	березень	https://bit.ly/3fTg1Fe	Бондар
17.	Титан думки і праці (І. Франко)	6	серпень	https://bit.ly/341Nj99	Бондар
18.	Культурне надбання всього людства (творчість Ф. М. Достоєвського)	13	листоп.	https://ru.padlet.com/lanasvet0401/yn1c5skocm21fc9u	Бондар
19.	Про життя звичайне (Григор Тютюнник)	3	грудень	https://bit.ly/3GVc4fa	Бевз
20.	До дня народження О. І. Купріна	10	вересень	https://bit.ly/342jRZY	Бистрова
21.	День водно-болотних угідь	7	лютий	https://bit.ly/3ArBrTw	Бондар
22.	Лорд Лістер (день народження Валерьяна Підмогільного)	2	лютий	https://bit.ly/33Y776O	Бондар
23.	День народження Володимира Малика	8	лютий	https://bit.ly/3fNwX05	Бондар
24.	Кругосвітня подорож Юрія Лисянського	2	квітень	https://bit.ly/33I1rhv	Бондар
25.	Дівчина з легенди (день народження Марусі Чурай)	2	січень	https://bit.ly/3IzbILU	Бондар
26.	Михайло Стельмах - від прози до драматургії	6	травень	https://ru.padlet.com/bib_zal2/53kqb6ngus62161n	Бистрова
27.	Український прозаїк Василь Барка	1	липень	https://bit.ly/3ItDyJl	Бондар

№ з/п	Назва	Обсяг	Дата	Адреса	Виконавці
28.	Золотий фонд української класики (М. Старицький)	6	грудень	https://bit.ly/3Ar2WfP	Бистрова
29.	Світ поетичного слова	15	березень	https://ru.calameo.com/read/042468779f7738c89b84	Гаркун
30.	До дня народження Клода Моне	9	листоп.	https://ru.calameo.com/read/042468779a0135327eda	Гаркун
31.	Чорнобиль - біль наш одвічний	11	квітень	https://ru.calameo.com/read/042468777a2ee9fb0d00	Селіверстова
32.	Нові надходження підручників та навчальних посібників	21	травень	https://ru.calameo.com/read/04246877a48e84750248	Бевз
	Всього: 32 виставки	295			

Таблиця 7.9.

Відкриті перегляди

№ з/п	Теми	Час проведення	К-ть док.	Відповідальний
1.	Давайте познайомимось Я - нова книга	березень	65	Селіверстова Л.А.
2.	На допомогу дипломному проектуванню	Квітень - травень	28	Барішполец І. А.
3.	Серцю властиво любити. Художні твори	травень	33	Семирозум С. І.
4.	На допомогу навчальному процесу: для студентів юридичного факультету	вересень	44	Король Г. В.
5.	На допомогу навчальному процесу: для студентів факультету соціальних технологій, оздоровлення та реабілітації	вересень	25	Гаркун Ю. В.
6.	Давайте познайомимось Я - нова книга	вересень	70	Селіверстова Л. А.
7.	Самопідготовка студентів : технічні науки	листопад	28	Шкробко І. Б.
8.	Давайте познайомимось Я - нова книга	грудень	45	Селіверстова Л. А.
	Всього: 8 переглядів		Представлено: 338 документів	

7.5. Бібліографічні огляди

Тісно співпрацюючи з викладачами університету, працівники інформаційно-бібліографічного відділу та галузевого відділу документів з соціально-правових наук проводять бібліографічні огляди навчальних видань з різних дисциплін.

Таблиця 7.10.

Бібліографічні огляди

№ з/п	Тема	Час проведення	Відповідальний
1.	Цивільний процес України	березень	Селіверстова Л. А.
2.	На допомогу навчального процесу	березень	Селіверстова Л. А.
3.	Бібліографічний огляд навчальної та наукової літератури з історії України	вересень	Лузіна Н. С. Селіверстова Л. А.
4.	До міжнародного дня прав людини «Кожен має знати свої права»	грудень	Селіверстова Л.А.
5.	Українська хустка: історія та сучасність	грудень	Селіверстова Л.А.
6.	Правоохоронна діяльність	грудень	Селіверстова Л.А.
7.	Права людини і громадянина	грудень	Селіверстова Л.А.
	Всього тем: 7; Прочитано: 15.		

Масові заходи (кількісна характеристика) НБ НУ «Чернігівська політехніка»

№ з/п	Назва показника	Звіт 2020
1.	Виставки, перегляди всього:	115
	Представлено документів всього	2228
1.1.	у т. ч. виставки	107
	Представлено документів всього	1890
1.2.	Тематичні виставки	54
	Представлено документів	1053
1.3.	Постійно діючі виставки	16
	Представлено документів	380
1.4.	Інформаційні виставки, нових надходжень	5
	Представлено документів	162
1.5.	Віртуальні виставки	32
	Представлено документів	295
1.6.	у т. ч. перегляди	8
	Представлено документів	338
2.	Бібліографічні огляди:	21
2.1.	Тем	7
2.2.	Прочитано	15
3.	Інших культурно-масові заходів:	59
	Відвідано, осіб	3910

8. МЕНЕДЖМЕНТ ТА МАРКЕТИНГ У БІБЛІОТЕЦІ**8.1. Бібліотечний маркетинг**

Бібліотечний маркетинг був направлений на створення позитивного іміджу Бібліотеки як інформаційного та культурно-просвітницького центру університету, пропагування системи інноваційних та традиційних бібліотечних послуг, вивчення інформаційних потреб та запитів користувачів, налагодження зворотного зв'язку з користувачами, розширення мережі віртуальних користувачів, налагодження взаємовигідних зв'язків із провідними бібліотечними установами, пропагування фондів бібліотеки у внутрішньому та зовнішньому середовищі, пошук партнерів для спільних проєктів.

Основними напрямками стали:

- розміщення інформації про Наукову бібліотеку НУ «Чернігівська політехніка» на сайті університету;
- висвітлення бібліотечних подій на сайті Бібліотеки;
- висвітлення інформації про Бібліотеку в соціальних мережах;
- робота спільно з дирекціями, кафедрами, студентським активом, викладачами з різноманітних питань;
- видавнича діяльність Бібліотеки;
- висвітлення діяльності Бібліотеки у професійному виданні НБ НУ «Чернігівська політехніка» «Бібліокур'єр».

8.2. Бібліотечний менеджмент

Своєчасно здійснено планування діяльності підрозділів Бібліотеки.

З метою контролю виконання плану та поточного регулювання діяльності відбувалися наради при директорові.

Створено зведені звіти роботи підрозділів Бібліотеки за 2021 рік, на цій основі здійснений розрахунок кількісних показників діяльності бібліотеки та заповнені «Таблиці основних статистичних показників діяльності бібліотеки ЗВО України за 2021 рік».

Оновлено паспорт Бібліотеки.

9. УПРАВЛІННЯ. РОБОТА З КАДРАМИ

9.1. Система управління

Удосконаленню системи управління сприятиме цілеспрямований вплив керівництва Бібліотеки на колектив з метою організації та координації його діяльності в процесі реалізації цілей та завдань, що стоять перед ним.

Керування діяльністю бібліотеки здійснює безпосередньо директор наукової бібліотеки Мороз Н. В. На рівні підрозділів – завідувачі відділами та секторами, дорадчі органи – Рада при директорі та Науково-методична рада Бібліотеки.

Оптимізація форм управління спиралася на основу Концепції розвитку Наукової бібліотеки НУ «Чернігівська політехніка».

Структура Наукової бібліотеки відповідає визначеним напрямкам роботи і базуються на типових документах і методичних рекомендаціях з питань формування штатів і порядку організації структури бібліотек ЗВО (3-ї групи з оплати праці), визначених МОН України.

Протягом звітнього року роботу Бібліотеки забезпечували такі структури, які розподіляються таким чином:

Відділ комплектування та наукової обробки документів (ВКД) з секторами:

– обліку, каталогізації та наукової обробки літератури.

Відділ зберігання фондів (ВЗФ)

Відділ обслуговування (ВО) з секторами:

– сектор обслуговування навчально-методичними документами (з функцією читального залу);

– культурно-просвітницької роботи.

Інформаційно-бібліографічний відділ (ІБВ) з секторами:

– наукової бібліографії та інформаційного обслуговування.

Науково-методичний відділ (НМВ) з секторами:

– наукової інформації та наукового цитування;

– оперативної поліграфії.

Галузеві відділи.

Відділ документів з соціально-правових наук (ВДСПН) з секторами (корпус № 8): наукової юридичної літератури.

Колектив Бібліотеки - це висококваліфіковані співробітники з фаховою освітою.

Персонал бібліотеки станом на 31.12.2021 р.

Персонал бібліотеки	Кількість
Кількість штатних одиниць	24
Загальна к-сть працівників (осіб) бібліотеки	22
Повна вища освіта (2-й рівень)	21
у т.ч. вища спеціальна	9
Базова вища освіта (1-й рівень)	
у т.ч. базова спеціальна	2
Початкова вища освіта (неповна вища)	
у т.ч. початкова спеціальна	
Повна загальна середня освіта	
за стажем	
До 3 років	-
3-9 років	2

10-20 років	10
Понад 20 років	10
Працюють повний робочий день	22

9.2. Робота з кадрами

Основною метою управління Бібліотекою в 2021 році було забезпечення її функціонування і підвищення ефективності її діяльності.

Основні задачі управління в 2021 були наступними:

- забезпечення успішного виконання планових завдань по всім кількісним і якісним показникам;
- створення умов для безперервного технічного вдосконалення інформаційних технологій, нової техніки, прогресивних методів організації робочих процесів;
- поліпшення культури і якості обслуговування читачів;
- мобілізація ініціативи співробітників, виховання творчого відношення до праці;
- підвищення кваліфікації кадрів;
- координація роботи з вузівськими бібліотеками;
- забезпечення навчального процесу всією необхідною літературою;
- організація чіткої взаємодії підрозділів Бібліотеки.

Робота з кадрами була спрямована на ретельне вивчення кадрового потенціалу з метою найбільш правильного його використання, кадрової підготовки, розвитку, творчої ініціативи.

Наразі актуальним питанням залишається розвиток у бібліотекарів відповідальності, прагнення до нових знань, новаторських якостей, креативності та творчого підходу до роботи.

9.3. Господарська робота

Протягом 2021 року велика увага приділялась розвитку і удосконаленню інфраструктури бібліотеки, покращенню її матеріально-технічної бази, підвищенню комфортності обслуговування всіх категорій користувачів.

Площа бібліотеки – 2 083, 44 м², у т.ч. книгосховище – 873,32 м².

Бібліотека розташована - у 3 корпусах університету.

У 2021 році були в проведені ремонтні роботи в читальному залі та каталожній (Корпус 1).

У 2021 році обслуговування користувачів здійснювалося у 2 корпусах університету.

Таблиця 9.1.

Придбано у 2021 році

№ п/п	Назва матеріалів	Кількість	Сума
1.	Ткань	8 м. п.	976,00
2.	Настільна гра “CATS MAFIA”	1	235,00
3.	Настільна гра “Упо”	1	139,00
4.	Настільна гра “Свинтус”	1	220,00
5.	Настільна гра “Манчкин (укр)”	1	450,00
6.	Настільна гра “Вибухові кошенята ”	1	450,00
7.	Настільна гра “Кубики історій Рорі Містика”	1	439,00
8.	Настільна гра “Монополія”	2	1980,00
9.	Настільна гра “Вікрутайс”	1	750,00
10.	Настільна гра “Аліас”	1	279,00
11.	Настільна гра “Вечірка мопсів”	1	185,00
12.	Настільна гра “Набор класичних настільних ігор 5 в 1”		849,00
	Всього		6556,00

10. ВИСНОВКИ

Підводячи підсумки роботи за 2021 рік, можна зробити висновки, що колектив бібліотеки швидко відреагував та адаптувався до умов віддаленої роботи у зв'язку з COVID-19. Сервіси, які підтримує бібліотека впродовж 20 років, а сьогодні їх налічують 27 сайтів, дало змогу справитися з поставленими завданнями перед Бібліотекою.

Впродовж року Бібліотека підтримувала користувачів та організувала дистанційне обслуговування; поширювала достовірну інформацію щодо запобігання розповсюдженню коронавірусу COVID-19.

Популяризація онлайн-сервісів, оперативне реагування з електронних скриньок відділів, сторінок в соціальних мережах, телефонах стало в пріоритеті роботи бібліотеки у 2021 році.

У звітному періоді основні кількісні показники діяльності Бібліотеки, серед яких кількість читачів, книговидача, зменшилась. Натомість збільшилась кількість он-лайн читачів та відвідування сайту Бібліотеки, сайтів наукових журналів та електронного архіву НУ "Чернігівська політехніка". Надавався доступ до повних текстів статей ресурсів, що поширюються, зокрема, Scopus, WoS та сервісів тестового доступу.

Збільшена кількість перевірених кваліфікаційних робіт та індивідуальних завдань антиплагіатними програмами StrikePlagiarism.com та Unicheck .

Технічне оснащення Бібліотеки відповідає потребам та реаліям сьогодення, щороку поновлюється матеріально-технічна база Бібліотеки.

Зменшене навантаження на обслуговуванні дало змогу збільшити обсяги упорядкування фонду Бібліотеки: переведення фонду на УДК; влиття фонду, який перевезений з 11 корпусу Університету (вул. Стрілецька, 1), в основний фонд Бібліотеки (1 корпус Університету, вул. Шевченка, 95); влиття фонду, перевезеного з 23 корпусу Університету (вул. Белова, 4), в основний фонд Бібліотеки (1 корпус Університету, вул. Шевченка, 95); робота з обмінно-резервним фондом.

Не зважаючи на карантин та роботу у віддаленому доступі Бібліотека дбає про забезпечення потреб своїх користувачів, вона є інформаційною основою науково-освітнього процесу Університету, творчою лабораторією, від ресурсів та послуг якої багато в чому залежить якість і зміст навчання та наукових досліджень.

Завдання на майбутнє – продовження оперативного та повного бібліотечно-бібліографічного обслуговування навчального процесу та науково-дослідницької діяльності, вивчення інформаційних потреб користувачів та реального попиту на бібліотечні ресурси, кількісне та якісне формування книжково-журнального фонду.

На це будуть спрямовані всі форми та методи бібліотечного, бібліографічного, інформаційного обслуговування всіх категорій користувачів Наукової бібліотеки Національного університету "Чернігівська політехніка".

Директор Наукової бібліотеки
НУ «Чернігівська політехніка»

Н. В. Мороз

ТАБЛИЦЯ
основних статистичних показників роботи Наукової бібліотеки
Національного університету "Чернігівська політехніка" за 2021 рік

№	Назва показника	Значення 2021
1	2	3
I.	Повна назва, рік заснування бібліотеки	Наукова бібліотека Національного університету "Чернігівська політехніка", 1960
1.1	ШБ керівника бібліотеки	Мороз Наталія Вікторівна
1.2	E-mail бібліотеки	library92@ukr.net
1.3	ШБ ректора ВНЗ	Новомлинець Олег Олександрович
1.4	E-mail ректора	cstu@stu.cn.ua
II.	Група за оплатою праці	3
III.	Бібліотечні фонди (власні)	
3	Всього примірників <u>власних ресурсів</u>	405211
	у т.ч. рідкісних та цінних документів	808
3.1	За видами	
3.1.1	Книг	279298
3.1.2	Періодичних видань	32768
3.1.2.1	у т.ч. журналів - примірників	32449
3.1.2.2	у т.ч. газет - річних комплектів	319
3.1.3	Неопублікованих документів	1016
3.1.4	Електронних носіїв із записом	636
3.1.5	Мережних локальних документів, що доступні користувачам бібліотеки (не службові)	6334
3.1.6	Інших документів	85159
3.2	За мовами	
3.2.1	Державною мовою	238719
3.2.2	Іноземними мовами	166492
3.2.2.1	у т.ч. російською мовою	163910
3.3	За цільовим призначенням	
3.3.1	Наукових видань	163910
3.3.2	Навчальних видань	264166
3.3.2.1	у т.ч. в електронній формі (дискети, оптичні диски + локальні мережні документи)	6970
3.3.3	Літературно-художніх видань	18159
IV.	Електронні ресурси	
4.1	Мережні віддалені ресурси	
4.1.1	Ліцензійні ресурси передплачені (придбані)	
4.1.1.1	Кількість придбаних (передплачених) БД	
4.1.1.1.1	з них: повнотекстових БД	
4.1.1.2	Кількість унікальних назв книг, журналів, ін.	
4.1.2	Ліцензійні ресурси тестового доступу	
4.1.2.1	Кількість тестових БД	7
4.1.2.2	Кількість унікальних назв книг, журналів, ін.	17500000

1	2	3
4.1.3	Ресурси відкритого доступу	
4.1.3.1	Кількість посилань на унікальні безкоштовні інтернет-ресурси, які б-ка внесла до свого онлайн-каталогу або БД	568
4.2	Бази даних (власні)	
4.2.1	К-ть власних БД	10
4.2.2	Обсяг власних БД (кількість бібліографічних записів)	443602
4.2.2.1	з них: записів у Електронному каталозі	443602
4.2.2.2	К-сть введених записів до ЕК за рік	12064
4.2.2.3	К-сть звернень до ЕК	850
4.2.3	К-сть оцифрованих документів за рік	
4.2.3.1	у т.ч. сторінок	
4.3	Бібліотечний веб-сайт (вказати власний чи на сайті ВНЗ)	
4.3.1	URL веб-сайту	library2.stu.cn.ua
4.3.2	К-сть звернень	49565
4.4	Інституційний репозитарій	
4.4.1	Назва репозитарію	IRChNUT
4.4.2	URL репозитарію	ir.stu.cn.ua
4.4.3	К-сть представлених документів (записів)	18376
4.4.4	К-сть звернень	64329
4.5	Інші веб-ресурси бібліотеки	
4.5.1	Кількість інших веб-ресурсів бібліотеки	16
4.5.2	Кількість звернень	50271
V.	Надійшло документів (власний фонд)	
5	Всього примірників	1611
5	Всього назв	1087
5.1	За видами	
5.1.1	Книг - примірників	553
5.1.2	Книг - назв	513
5.1.3	Періодичних видань	475
5.1.3.1	у т.ч. журналів - примірників	469
5.1.3.2	у т.ч. газет - річних комплектів	6
5.1.4	Неопублікованих документів - примірників	158
5.1.5	Електронних носіїв із записом - примірників / назв	0
5.1.6	Мережних локальних документів	0
5.1.7	Інших документів	425
5.2	За мовами	
5.2.1	Державною мовою - примірників	1404
5.2.2	Іноземними мовами - примірників	207
5.2.2.1	у т.ч. російською мовою - примірників	188
5.3	За цільовим призначенням	
5.3.1	Наукових видань - примірників	862
5.3.2	Навчальних видань - примірників	658
5.3.2.1	у т.ч.в електронній формі (дискети, оптичні диски + локальні мережні документи)	417

1	2	3
5.3.3	Літературно-художніх видань - примірників	91
VI.	Обмінний фонд	
6	Всього примірників	8751
6.1	у т.ч. надійшло примірників	
6.2	у т.ч. передано примірників	
VII.	Вибуло примірників з власного фонду	15873
VIII.	Користувачі	
8.1	Всього читачів за єдиним обліком	7875
	у т.ч. віддалених авторизованих користувачів	2582
8.1.1	Студентів	4765
8.1.2	Сторонніх	0
8.2	Обслуговано всіма структурними підрозділами	13561
IX.	Кількість відвідувань	
9	Всього	199288
9.1	у т.ч. к-сть звернень до веб-ресурсів бібліотеки	168031
9.2	у т.ч. к-сть відвідувань масових заходів	3910
X.	Видано документів із власного фонду	
10	Всього примірників	687780
	у т.ч. рідкісних та цінних документів	0
10.1	За видами	
10.1.1	Книг	25173
10.1.2	Періодичних видань	7748
10.1.2.1	у т.ч. журналів - примірників	5983
10.1.2.2	у т.ч. газет - примірників	1765
10.1.3	Неопублікованих документів	0
10.1.4	Електронних носіїв із записом	0
10.1.5	Мережних локальних документів	652061
10.1.6	Інших документів (ноти, мапи, платівки, карти тощо)	2258
10.2	За мовами	
10.2.1	Державною мовою - примірників	684328
10.2.2	Іноземними мовами - примірників	3452
10.2.2.1	у т.ч. російською мовою - примірників	3080
10.3	За цільовим призначенням	
10.3.1	Наукових видань	660727
10.3.2	Навчальних видань	23294
10.3.2.1	у т.ч. в електронній формі (дискети, оптичні диски + локальні мережні документи)	200
10.3.3	Літературно-художніх видань	3759
XI.	Мережні віддалені ресурси - кількість завантажених користувачами електронних документів (файлів)	
11.1	Ліцензійні ресурси передплачені (придбані)	
11.2	Ліцензійні ресурси тестового доступу	
XII.	МБА та ЕДД (електронна доставка документів)	
12.1	К-сть абонентів МБА, ЕДД	86

1	2	3
12.2	К-сть документів, отриманих з інших бібліотек	0
12.2.1	у т.ч сторінок електронних копій	
12.3	К-сть виданих документів іншим бібліотекам	
12.3.1	у т.ч. сторінок електронних копій	
XIII.	Культурно-просвітницька робота	
13	Тематичні виставки, перегляди:	
13.1.1	Загальна кількість виставок, переглядів	115
13.1.2	Представлено документів	2228
13.2	у т.ч. Віртуальні виставки:	
13.2.1	Загальна кількість вірт. виставок	32
13.2.2	Представлено документів	295
13.3	Бібліографічні огляди:	
13.3.1	Тем	7
13.3.2	Прочитано	15
13.4	Кількість масових заходів	49
XIV.	Довідково-інформаційне обслуговування	
14.1.1	К-сть абонентів ВРІ	61
14.1.2	К-сть тем ВРІ	148
14.1.3	К-сть абонентів ДОК	7
14.1.4	К-сть тем ДОК	7
14.2	Виконано довідок, всього	4127
14.2.1	у т.ч. тематичних	1486
14.2.2	у т.ч. заіндексовано документів (УДК)	840
14.3.	Виконано в автоматизованому режимі	1782
14.3.1	у т.ч. віртуальною довідковою службою	621
14.3.1.1	URL віртуальної довідкової служби	bibliograf101@ukr.net , ibv138@gmail.com
14.4	К-сть днів інформ., кафедр, дипломника, фахівців	9
14.5	Кількість складених бібліографічних покажчиків	16
14.6	Кількість опублікованих бібліографічних покажчиків	11
14.7	Кількість бібліографічних покажчиків, представлених в електронній формі	16
XV.	Формування інформаційної культури	
15.1	Загальна к-сть проведених занять (в годинах)	95
15.2	Програма навчального курсу в академічних годинах:	
15.2.1	у т.ч. для студ. молодших курсів: теорет.	54
15.2.2	у т.ч. для студ. молодших курсів: практ.	41
15.2.3	у т.ч. для студ. старших курсів: теорет.	
15.2.4	у т.ч. для студ. старших курсів: практ.	
15.2.5	у т.ч. для наук.-пед. працівників: теорет.	
15.2.6	у т.ч. для наук.-пед. працівників: практ.	
XVI.	Науково-дослідна та науково-методична робота	
16.1	Кількість тем наукових робіт	0
16.2	Назви тем наукових робіт	0
16.3	Проведено конференцій	0

1	2	3
16.4	Проведено семінарів у бібліотеці	19
16.5	Проведено інших заходів	
16.6	К-сть виступів на конференціях, семінарах	19
16.7	К-сть публікацій	8
XVII.	Матеріально-технічна база (МТБ)	
17.1	Загальна площа приміщень бібліотеки (кв.м.)	2 083,44
17.1.2	у т.ч. площа для зберігання фондів (кв.м.)	873,32
17.1.3	у т.ч. площа для обслуговування користувачів (кв.м.)	517,9
17.2	Кількість абонементів	2
17.3	Кількість читальних залів	3
17.4	Місце для читачів	188
XVIII.	Технічна характеристика приміщень	
18.1	Потребує капітального ремонту (кв.м.)	0
18.2	Перебуває в аварійному стані (кв.м.)	0
XIX.	Кількість технічних засобів	
19.1	Кількість комп'ютерів	40
19.1.1	у т.ч. к-ть серверів	1
19.2	Кількість автоматизованих робочих місць (АРМ)	40
19.2.1	у т.ч. АРМ для співробітників	32
19.2.2	АРМ для користувачів	8
19.3	К-сть комп. з доступом до Інтернету	40
19.3.1	у т.ч. для користувачів	8
19.4	К-сть копіювально-розмножувальної техніки (КРТ), всього	24
19.4.1	у т.ч. сканерів	4
19.4.2	принтерів	15
19.4.3	копірів	0
19.4.4	БФП (багатофункціональні пристрої)	5
19.5	Кількість телефонних номерів	4
19.6	Кількість факсів	0
19.7	Використання технологій WI-FI так/ні	так
19.8	Наявн. ліцензованої бібліотечної системи (вказати назву)	УФД-Бібліотека, Ірбіс64, АРМ-Проект
XX.	Фінансові витрати на:	
20.1	Придбання книг	48283,5
20.2	Передплату періодичних видань	88766,25
20.3	Передплату баз даних	0
20.4	Інші витрати	6556,00
XXI.	Отримано дари	
21.1	Книг (примірників)	403
21.2	Книг (на суму)	41598,94
21.3	ПК та іншої комп. техніки (одиниць)	0
21.4	ПК та іншої комп. техніки (на суму)	0
21.5	Інше (сума)	0

1	2	3
XXII.	Персонал бібліотеки (без урахування технічного і обслуговуючого персоналу)	
22.1	Кількість штатних одиниць	24
22.2	Загальна к-сть працівників (осіб) бібліотеки	22
22.3	з них за освітою (у разі одержання освіти в кількох навчальних закладах, рівень освіти визначається відповідно до учбового закладу вищого рівня, який закінчив працівник)	22
22.3.1	Повна вища освіта (2-й рівень)	21
22.3.1.1	у т.ч. вища спеціальна	9
22.3.2	Базова вища освіта (1-й рівень)	2
22.3.2.1	у т.ч. базова спеціальна	2
22.3.3	Початкова вища освіта (неповна вища)	
22.3.3.1	у т.ч. початкова спеціальна	
22.3.4	Повна загальна середня освіта	
22.4	за стажем	
22.4.1	До 3 років	-
22.4.2	3-9 років	2
22.4.3	10-20 років	10
22.4.4	Понад 20 років	10
22.4.5	Працюють повний робочий день	22
XXIII.	Відносні показники	
23.1	Обертаність	0,09
23.2	Книгозабезпеченість	76,56
23.3	Читаність	6,6
23.4	Відвідуваність	5,03

Зміст

1. ВСТУП	2
1.1. Основні завдання і напрями роботи Наукової бібліотеки у 2021 році.....	2
1.2. Основні здобутки в роботі Наукової бібліотеки у 2021 році	4
2. ФОРМУВАННЯ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ФОНДУ БІБЛІОТЕКИ	6
2.1. Формування документних ресурсів Бібліотеки.....	6
2.2. Організація і зберігання бібліотечного фонду.....	16
2.3. Каталогізація документів.....	18
3. ОБСЛУГОВУВАННЯ КОРИСТУВАЧІВ	19
3.1. Основні показники роботи Бібліотеки з обслуговування користувачів	20
3.2. Міжбібліотечний абонемент та електронна доставка документів.....	23
3.3. Доступ до віддалених, локальних баз даних наукових та освітніх ресурсів	24
4. НАУКОВО – БІБЛІОГРАФІЧНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.....	25
4.1. Науково-бібліографічна робота	25
4.2. Довідково-бібліографічна робота	28
5. АВТОМАТИЗАЦІЯ БІБЛІОТЕЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА ЕЛЕКТРОННІ РЕСУРСИ.....	31
5.1 Електронний каталог.....	33
5.2. Бібліотека електронних копій документів.....	33
5.3. Електронний архів IRChNUT.....	34
5.4. Веб-представництво Наукової бібліотеки.....	38
5.4.1. Сайт Наукової бібліотеки	38
5.4.2. Унікальна Чернігівщина	42
5.4.3 Відкритий реєстр періодики.....	45
6. НАУКОВО-МЕТОДИЧНА ТА НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА	45
6.1. Науково-дослідна робота.....	45
6.2. Методична робота для забезпечення діяльності НБ НУ «Чернігівська політехніка»	48
6.2.1 Науково-методична рада Бібліотеки	48
6.2.2. Рада при директорі бібліотеки	49
6.4. Підвищення фахового рівня спеціаліста	49
6.5. Науково-редакційна та видавнича діяльність Бібліотеки	50
6.6. Проектна діяльність наукової бібліотеки.....	52
7. СОЦІОКУЛЬТУРНА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	55
7.1. Картинна галерея ім. В. К. Багіна	58
7.2. Клуб зустрічей з цікавими людьми «Особистість».....	59
7.3. Клуб настільних ігор «GAME TIME».....	59
7.4. Виставкова діяльність	60
7.5. Бібліографічні огляди	63
8. МЕНЕДЖМЕНТ ТА МАРКЕТИНГ У БІБЛІОТЕЦІ	64
8.1. Бібліотечний маркетинг.....	64
8.2. Бібліотечний менеджмент	64
9. УПРАВЛІННЯ. РОБОТА З КАДРАМИ	65
9.1. Система управління	65
9.2. Робота з кадрами	66
9.3. Господарська робота.....	66
10. ВИСНОВКИ	67
ДОДАТОК.....	68