

**З В І Т**  
**про роботу Науково-технічної бібліотеки**  
**Івано-Франківського національного технічного**  
**університету нафти і газу**  
**за 2015 рік**

## **1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА. НАПРЯМИ РОБОТИ ТА ЗАВДАННЯ БІБЛІОТЕКИ У ЗВІТНОМУ РОЦІ**

Головне завдання науково-технічної бібліотеки у 2015 році полягало в забезпеченні якісного і оперативного бібліотечно-бібліографічного та інформаційного обслуговування користувачів, сприянні формуванню їх світогляду, духовного розвитку шляхом популяризації літератури.

Пріоритетними напрямками роботи були: формування книжкового фонду та повнотекстових електронних ресурсів відповідно до профілю університету та потреб користувачів; вивчення інформаційних потреб користувачів усіх категорій; вивчення та впровадження в роботу книгозбірні передових форм бібліотечної діяльності; виховання гармонійної, відкритої до інтелектуального, духовного і творчого розвитку особистості; формування інформаційного простору бібліотеки як центру знань на основі активної співпраці з інститутами та кафедрами університету з метою забезпечення навчального процесу і дослідницької діяльності. А також велика увага колективу НТБ була зосереджена на впровадженні інформаційних технологій у бібліотечні процеси, створення власних інформаційних ресурсів та організацію доступу до світових наукових е-ресурсів: розвиток Електронної колекції, забезпечення науково-методичного супроводу різних напрямів діяльності університету, сприяння розвитку міжнародної публікаційної активності науковців вишу з метою популяризації їхніх доробків у світі.

## **2. СТРУКТУРА ТА ШТАТ**

Науково-технічна бібліотека функціонує як структурний підрозділ, що входить до складу університету. Структура та штатний розклад бібліотеки визначаються на основі типових положень, затверджуються ректором вищого навчального закладу за поданням директора бібліотеки і забезпечують повноцінне функціонування бібліотеки, сучасний рівень інформаційного та бібліотечно-бібліографічного обслуговування користувачів, надання їм можливості використання необхідної комп'ютерної техніки, доступу до електронних баз даних Інтернету тощо.

До складу Науково-технічної бібліотеки входять:

- відділ комплектування та обробки літератури;
- довідково-бібліографічний відділ (в т. ч. сектор науково-технічної інформації);
- відділ обслуговування користувачів (в т.ч. сектор абонементів: абонемент навчальної літератури, абонемент наукової літератури, абонемент художньої літератури; сектор культурно-просвітницької роботи, сектор міжбібліотечного абонементу; сектор читальних залів: читальний зал гуманітарної літератури №2, читальний зал технічної літератури, читальний зал патентно-ліцензійної літератури та стандартів, читальний зал для професорсько-викладацького складу, читальний зал періодичних видань та гуманітарної літератури №1, читальний зал соціально-економічної літератури, читальний зал лабораторних робіт та методичних вказівок, читальний зал духовної літератури);
- відділ інформаційних технологій;
- відділ книгозберігання.

### **Штат працівників науково-технічної бібліотеки**

<b>Найменування посади</b>	<b>Штатні одиниці станом на 01.01.2016</b>
Директор бібліотеки	1
Заступник директора	2
Завідувачі відділів	5
Завідувачі секторів	5
Головний бібліотекар	2

Провідний бібліотекар	5
Провідний методист	1
Бібліотекар I категорії	10,75
Бібліотекар II категорії	9,25
Бібліотекар	6,5
Головний бібліограф	1
Бібліограф I категорії	2
Бібліограф II категорії	1
Інженер I кат.	2
Технік	5
Реставратор	1
<b>Усього:</b>	<b>59,5</b>

### 3. ВИРОБНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ БІБЛІОТЕКИ

Виробнича діяльність бібліотеки була спрямована на формування інформаційного простору бібліотеки як центру знань на основі активної співпраці з інститутами та кафедрами університету з метою забезпечення навчального процесу і дослідницької діяльності.

Основними завданнями відділу комплектування та обробки літератури були:

- комплектування літератури у відповідності до завдань навчальної, наукової та виховної роботи університету;
- ведення електронної картотеки забезпеченості підручниками та навчальними посібниками дисциплін навчального плану університету та проведення аналізу забезпеченості;
- ведення книги сумарного обліку та інвентарної книги;
- організація передплати періодичних видань та їх реєстрація;
- наукова та технічна обробка документів за допомогою програмної системи "УФД/Бібліотека" і систематизація їх за таблицями УДК та ББК;
- організація системи бібліотечних каталогів, картотек та баз даних на традиційних і електронних носіях інформації.

Виробнича діяльність відділу була спрямована на виконання головного завдання бібліотеки на сучасному етапі – забезпечення повноти й оперативності бібліотечно-інформаційного обслуговування користувачів шляхом максимально ефективного використання бібліотечних ресурсів і сучасних інформаційних технологій. Щодо поповнення фонду паперовими документами, то джерела комплектування у 2015 році були традиційними.

№п/п	Джерела комплектування	Кількість примірників	Сума (грн.)
1	Університетське видавництво «Факел» -балансові видання -небалансові видання	873 968	35 420,92
2	Видавничі і книготоргові організації	590	63 831,31
3	Заміна втрачених	1 110	51 207,00
4	Дарчі (безкоштовно)	1 311	51 438,58
5	Передплата періодичних видань	1 121	88 760,53
6	Інші	414	15 585,00
	<b>Всього</b>	<b>6 387</b>	<b>306 243,34</b>

В листопаді 2015 року була проведена передплата всеукраїнських і обласних періодичних видань для бібліотеки та структурних підрозділів університету на суму 88760,53 грн.

Для покращення якісного складу фонду обов'язковою умовою було виявлення маловикористовуваної, застарілої за змістом, зношеної літератури з метою оперативного списання. За 27 актами протягом 2015 року було вилучено 4 603 облікових одиниць (зношеної літератури – 2 827 прим., видань, не повернених користувачами, – 1 739 прим.), передано в інші бібліотеки – 37 прим.

Планово проводилась робота по присвоєнню шифрів УДК, ББК виданням працівників університету при підготовці до друку та дипломним роботам студентів. Пересистематизовано розділи 502/504, 629.113, 629.114, 621.34, 529 відповідно до нового видання таблиць УДК. База даних була наповнена 782 рубриками АПП.

Роздруковано нові картки для каталогу періодичних видань з врахуванням редагування в базі даних.

Згідно Плану роботи відділу проводилось редагування і розстановка карток систематичного і алфавітного каталогів. Технічну обробку пройшли 6 387 прим.

Фонд бібліотеки на 01.01.16 нараховує 1 245 986 облікових одиниць, в тому числі навчальної літератури 357 493 прим., наукової літератури – 202 175 прим..

Протягом вересня-жовтня було проведено аналіз навчально-методичного забезпечення дисциплін кафедр з надсиланням інформації на електронні адреси. В листопаді питання про стан забезпечення дисциплін університету розглядалось на засіданні методичної ради університету. Інформацію про незабезпечені дисципліни отримав навчальний відділ з метою формування Плану видань на 2016 рік.

У 2015 р. робота працівників **відділу обслуговування користувачів** була спрямована на виконання основних функцій і завдань відділу. Основне завдання відділу обслуговування користувачів полягало в забезпеченні якісного бібліотечного та інформаційного обслуговування студентів, аспірантів, наукових і науково-педагогічних працівників, співробітників університету. Особлива увага приділялася роботі:

- зі студентами першого курсу;
- студентами заочної форми навчання;
- з дипломниками;
- з читачами-боржниками.

Також велика допомога надавалася студентам для виконання ними самостійних (індивідуальних) завдань.

Проводилася робота зі студентами, з метою залучення їх до відвідувань бібліотеки, до розвитку інтересу та любові до книг; читання друкованих видань (фахових, художніх, періодики). Це теж відіграло важливу роль щодо покращення показників по кількості відвідувань та книговидачі.

Значна увага приділялась обслуговуванню студентів I курсу, які отримували підручники традиційним груповим методом. Видача комплектів підручників проводилася за графіками, які узгоджувалися з деканатами та Інститутами. Було оформлено виставку «На допомогу першокурснику», орієнтовану на нових студентів.

Велика увага була зосереджена на роботі з студентами-дипломниками. Працюючи над дипломними проектами в бібліотеці, студенти мали можливість ознайомитись з друкованими виданнями, необхідними при написанні та оформленні наукових робіт. В цей період було організовано перегляд нормативно-технічних документів, регламентуючих вимоги до оформлення дипломних проектів, та виставка «Організація та методика науково-дослідницької діяльності» в читальному залі патентно-ліцензійної літератури та стандартів. А також, тематичні виставки друкованих видань, представлені на абонементі наукової літератури, в читальних залах відділу («Системний підхід до проблем охорони праці в промисловості», «Навколишнє середовище та техногенний вплив», «Зварювання і монтаж трубопроводів», «Геофізичні методи і технології дослідження свердловин та пластів», «Правові та організаційні основи охорони праці», «Організація та методика науково-

дослідницької діяльності») та вільний доступ до них надавав можливість користувачам отримувати необхідну інформацію.

Зважаючи на те, що значна кількість годин у вищому навчальному закладі відведена самостійній роботі студентів, протягом року проводилася відповідна робота в цьому напрямку. З цією метою в підрозділах відділу були організовані постійно-діючі виставки нових надходжень, де експонувалася література різних видавництв. Доповненням до них був «Бюлетень нових надходжень». Вони надавали можливість студентам безпосередньо ознайомитись із першоджерелами, інформували про наявність та місцезнаходження у фонді бібліотеки необхідних друкованих видань. Велику роль відіграли і тематичні книжкові виставки, які містили цінну інформацію з різних галузей знань. Інформацію про організацію таких виставок студенти могли отримати з сайту бібліотеки. А також під час проведення бесід із студентами різних спеціальностей «Бібліотечні ресурси для вас», вони мали змогу ознайомитися не тільки з новими надходженнями по відповідній дисципліні, а безпосередньо з бібліотечним фондом з даної дисципліни в цілому.

Наявність боржників – одна з найбільших проблем для працівників абонементів. Тому робота з подолання читацької заборгованості була однією з найбільш проблемних.

З метою попередження читацької заборгованості використовувались такі заходи: бесіди із студентами про правила користування бібліотекою, про їх права та обов'язки; відвідування старостатів; розміщення оголошень в усіх корпусах університету, а також на сайті бібліотеки про необхідність повернення друкованих видань та про умови підписання обхідних листів, проведення заміни втраченої літератури та ін.; стаття в газету «Студент Прикарпаття». На адреси відрахованих студентів-боржників відправлено 70 листів-нагадувань з проханням повернути взятую літературу до бібліотеки.

В цьому році було підготовлено та затверджено розпорядження «Про збереження книжкового фонду бібліотеки та ліквідації читацької заборгованості» (№42 від 13 березня 2015 р.), в якому, з метою своєчасного повернення літератури студентами та недопущення втрат книжкового фонду НТБ, зобов'язано: директорів інститутів запровадити наявність підписаного обхідного листа з бібліотеки обов'язковою умовою при відрахованні студента з університету та переводі на наступний рік та ін.

Через листи директорам Інститутів було висловлено подяки студентам, які найчастіше відвідують бібліотеку та є найкращими читачами.

### Статистичні показники роботи бібліотеки

ч/ч	Зміст роботи	План на 2014-2015 н.р.	Виконання плану за 2014-2015 н.р.	%
1	Число читачів, зареєстрованих за єдиним читацьким квитком	9 115	9 078	99,6
2	Число обслужених читачів структурними підрозділами відділу	25 902	26 951	104,0
		<b>План на 2015р.</b>	<b>Виконання плану за 2015р.</b>	<b>%</b>
3	Кількість відвідувань	420 000	398 769	94,9
4	Кількість виданої літератури	610 000	600 341	98,4

Невід'ємною складовою діяльності бібліотеки є **культурно-просвітницька робота**. Вона проводилася за трьома напрямками:

- національно-патріотичне виховання;
- трудове та фізичне виховання;
- виховання духовності, моралі і культури.

Заходи, які проводились зі студентами університету в конференц-залі бібліотеки, студентських гуртожитках, аудиторіях, були спрямовані на виховання справжнього громадянина-патріота України, утвердження любові до Батьківщини, духовності, моралі, культури, шанобливого ставлення до національних надбань українського народу, наслідування найкращих прикладів мужності борців за свободу та незалежність України.

Всього було проведено 14 заходів, на яких були присутні 1015 чоловік (студенти, викладачі, співробітники бібліотеки).

Для більш повного розкриття тем та з метою залучення студентів до перегляду джерел, які містили інформацію з певної тематики, заходи супроводжувались представленням друкованих видань (123) та відповідним оформленням.

Інформація про проведення найбільш актуальних заходів висвітлювалась на сайті бібліотеки та сторінках газети «Студент Прикарпаття».

У рамках клубу за інтересами «Діалог» відбулося два засідання:

- *поетичний вернісаж* «Поезія – це завжди неповторність...» (до Дня поезії);

Поезія - це політ фантазії, творчої думки, пошук тих засобів мови, що здатні торкнутися струн душі людини. Спробуємо уявити на мить, що - поезія, раптом зникла у небуття. Мабуть, разом із нею зникли б наші почуття, душа народу стала б прозаїчною, буденною. Вивчаючи творчість того чи іншого поета ми маємо унікальну можливість побути з думками поета наодинці, відкрити для себе його внутрішній світ та настрої, який наповнює нас безмежною любов'ю до людини, природи і батьківщини. Другого червня у конференц-залі науково-технічної бібліотеки в рамках клубу за інтересами «Діалог» відбувся поетичний вернісаж «Поезія-це завжди неповторність...» на який завітала відома українська письменниця, поетеса, викладач і науковець Марія Романівна Ткачівська. Вона - член Національної спілки письменників України, лауреатка премії імені Івана Франка (2006), премії ім. Василя Стефаника (2010), конкурсу «Коронація слова 2007» (номінація "Романи"), конкурсу «Коронація слова 2012» (номінація "Дитяча проза") та "Коронація слова 2014" (номінація "Пісенна лірика"). Поезія Марії Ткачівської є досить різноплановою: духовна та інтимна лірика, новели, романи, дитяча проза. Особливе місце в її творчості займає місто Івано-Франківськ.

- *літературно-поетична світлиця* «Слався, місто Франкове» (до Дня міста).

На території старовинного села Заболоття у межиріччі річок Бистриці Надвірнянської та Бистриці Солотвинської було споруджено фортецю, яка з часом перетворилася у торговий, ремісничий і культурний центр Галичини. З 1662 року місто одержало Магдебурзьке право і стало відоме як Станіславів. В 1962 році, в рік святкування 300-річчя існування, місто перейменовано в Івано-Франківськ на честь видатного сина українського народу Івана Франка. Сьогодні Івано-Франківськ - сучасне європейське місто, яке динамічно розвивається як в інвестиційно-економічному, так і в культурно-мистецькому напрямку. У нашій бібліотеці вже стало доброю традицією до Дня народження міста Івано-Франківська організувати зустрічі з відомими людьми краю. Гостями клубу за інтересами «Діалог» вже були Іван Бондарев, Михайло Головатий та Тарас Прохасько. Цього року з нагоди 353 річниці з дня заснування міста до нас на літературно-поетичну світлицю «Слався, місто Франкове!» завітав Іваночко Василь Степанович - директор івано-франківського видавництва «Лілея-НВ», один із засновників історико-краєзнавчого об'єднання «Моє місто». Пан Василь розповів про цікаві та захоплюючі історичні факти забудови Івано-Франківська, його засновників та про відомих культурних діячів міста.

Заслуговують на увагу всі проведені заходи. Ось деякі з них:

- *літературний вечір* «Свою Україну любіть, любіть її... во время люте...»;

201 весна вступила на землю від часу народження Тараса Шевченка, устами якого немовби говорив Бог, що призначив своєму посланцеві порятувати український народ від загибелі задля майбутнього його, ще незнанної нам місії. Україна – це Шевченко. У ньому – наша історія, буття, наші болі і мрії. Шевченкове свято – то кришталеве чисте свічадо. Сила його поезій пророча, бо завжди стосується того часу, в якому цю поезію сприймаємо, сьогодні вона ніби тільки для нас і написана. Шевченко для України – не просто народний поет,

геніальний митець, якого доля обдарувала багатьма талантами. Значення його слова для нас особливе. Тарас Шевченко – національний пророк, апостол правди, заступник усіх знедолених.

Доторкнутися нетлінних Шевченківських творів, заглибитись у красиві і правдиві рядки поезій Кобзаря мали змогу студенти груп МВТ- 14-1, МО-14-1, МО-14-2, КІ-13-1 на літературному вечорі «Свою Україну любіть, любіть її...во время люте...», який був організований науково-технічною бібліотекою. На вечорі студенти пригадали біографію Шевченка та тематику його художніх творів, охарактеризували значення «Кобзаря». Читали Шевченкові поетичні твори студентки груп ГНГ-12-2 Христина Сітка та Йосифів Марія-ГФ-12-2, а бібліотекар І-ої категорії Галина Горбак продекламувала баладу «Лілея».

Більш детально познайомитись із Шевченковими творами та друкованими виданнями про нього студентська молодь мала можливість, переглянувши літературно-художню виставку «Ми чуємо тебе, Кобзарю, крізь віки», яка була представлена на заході.

• *краєзнавчий круїз* «...Я з того краю, де росте калина...»;

Україна — це наш рідний край, наша дорога і мила Вітчизна, земля, де ми народилися, побачили і пізнали світ, почули колискову пісню, рідну мову -це найдорожча у світі Батьківщина.

Надзвичайно багата вона звичаями, традиціями та оберегами. Та з плином часу багато чого забулося, стерлося у пам'яті народу, і з метою відродити, згадати безцінні скарби, якими в минулому так славився наш рідний край, у гуртожитку №3 зі студентами був проведений краєзнавчий круїз «...Я з того краю де росте калина...»

Краєзнавчий круїз дав студентам змогу погортати сторінки історії України, більше дізнатися про її символи, пригадати шлях становлення незалежності та пройнялися ще більшою любов'ю до Батьківщини, а одночасно і турботою про її процвітання та щасливе майбутнє.

• *художньо-поетичний вечір* «О, мово моя, душа голосна України...» та ін.

Українська мова – невичерпне джерело, скарбниця народного духу. Вона мелодійна, ласкава, ніжна, багата. Порадник і вчитель тим, хто її любить і шанує, та суддя тих, хто її зневажає.

Рідне слово є важливим засобом виховання людини. Відомий український педагог В.Сухомлинський писав: «Мова – це віконця, через які людина бачить світ». Мова – цілюще джерело, і хто не припаде до нього вустами, той сам всихає од спраги.

З нагоди святкування Міжнародного дня рідної мови з студентами першого курсу Енергетичного інституту був проведений художньо-поетичний вечір «О, мово моя, душа голосна України...», де акцентувалася увага на важливій ролі мови в розвитку освіти, культури, для консолідації суспільства, формування нації і зміцнення держави. Це незвичайне свято, і відзначають його по-особливому. В цей день люди нагадують одне одному про те, як важливо берегти рідну мову. Адже мова – це великий скарб народу. Тож кожний з нас і всі ми гуртом маємо плекати й берегти найкращу квітку рідної землі – українську мову.

Також для присутніх експонувалася книжкова виставка-композиція «Наша мова калинова».

Велику роль відіграють тематичні і постійно-діючі виставки у вихованні студентів. В основному це виставки, представлені на абонементі художньої літератури та в читальному залі періодичних видань та гуманітарної літератури №1. Серед них є такі **тематичні виставки**, які висвітлюють події, що привели до нової сторінки в історії України:

- Небесна сотня: герої, які змінили хід історії України;
- Від революції Свободи до революції Гідності;
- Молодь у боротьбі за відновлення української державності: Революція на граніті.

Помаранчева революція. Революція Гідності;

- Ти шляхом праведним, святим  
Йшла до волі, Україно!  
(до Дня незалежності України);
- Козацька слава із століть повсталала;
- Народний мій є! Народ мій

Завжди буде!

(80 років ві дня народження В.Симоненка);

- Голодомор 1932-1933 років в Україні: історія і пам'ять та ін.

**Постійно-діючі виставки:**

- Не вмирає наша слава,  
Не вмирає наша честь!
- Мій край – моя історія жива;
- Яке глибинне щастя – жити  
Бути гідним імені людини...

А також в цьому році, на абонементі художньої літератури організовано 38 переглядів, з представленням ...друкованих видань згідно тематики щоквартального «Календаря знаменних і пам'ятних дат».

Було організовано тематичний перегляд літератури з правознавства на тему: «Громадянське суспільство та правова держава», в якому взяли участь як викладачі кафедри та студенти різних спеціальностей з висвітленням інформації на бібліотечному сайті.

Проведено огляд нових надходжень з дисципліни «Фінанси» для студентів Інституту економіки та управління в нафтогазовому комплексі, а також зі студентами III курсу по дисципліні «Системи технологій».

В 2015 році **довідково-бібліографічна робота** була спрямована на забезпечення інформаційної підтримки користувачів НТБ у відповідності з напрямками навчальної, наукової та виховної роботи університету через розкриття її інформаційних ресурсів як завдяки новітнім інформаційним технологіям, так і традиційними бібліотечними формами. Для задоволення інформаційних потреб професорсько-викладацького складу, магістрантів, аспірантів та студентів університету велика увага приділялась організації та веденню довідково-бібліографічного апарату, формуванню інформаційної культури користувачів, створення нових електронних бібліографічних продуктів, довідково-бібліографічному обслуговуванню в режимі “запитання-відповідь”.

Довідково-бібліографічний відділ продовжував працювати над упорядкуванням, штрихкодуванням та ретроконверсією фонду документів. Електронний каталог поповнили 3346 примірниками та відредагували 3834 записи інформаційних видань, реферативних журналів, статей періодики. Виявлено 276 прим. зношених та застарілих періодичних видань та підготовлено 2 акти на їх списання.

Працюючи над удосконаленням власних електронних ресурсів, особливу увагу приділено питанням нафтогазової тематики та місцевого університетського значення. База даних «Нафтогазове обладнання» нараховує 5752 документи, з них в цьому році поповнено та ретроконвертовано 875 джерелами з нових та з старих років видання. Підготовлені списки для оцифрування 330 розділів та глав з книг, брошур та інших видань. Електронна картотека «Видання працівників університету» нараховує 4884 аналітичні записи, з них в цьому році – 382. Поповнювались бази даних “Історія ІФНТУНГУ” та аналітичних описів статей періодики та складових частин документів.

Відділом здійснювалося поточне та планове редагування системи традиційних бібліографічних картотек. Головна довідкова картотека поповнилась новими актуальними рубриками “Центр педагогічної майстерності ІФНТУНГУ”, “Реформа вищої школи – на часі”, “До 150-річчя від дня народження Митрополита Андрея Шептицького” та іншими. Відредаговано розділи головної довідкової картотеки “74. Освіта. Педагогічні науки”, “86; 88. Релігія. Психологія”, “550.835-551. Радіометричні методи розвідки – Загальна геологія”, “658. Організація виробництва” та спеціальної картотеки “Картотека розрахунків”. Всього відредаговано 10216 карток та надруковано 410 роздільників.

Створено електронну веббіографічну тематичну папку з історії Прикарпаття.

Упорядковано електронний архів виконаних довідок.

В звітному році працівниками відділу обслужено 1414 користувачів. Зростає інтенсивність тематичних запитів в довідково-бібліографічному обслуговуванні користувачів

в режимі “запитання-відповідь” в автоматизованому режимі (1600, 1821, 2280 відповідно 2013, 2014, 2015 рр.). Заслужують на увагу, зокрема, такі довідки:

- “Природні небезпеки в Карпатському регіоні”,
- “Характеристика ґрунтових вод та ступенів їх забруднення”,
- “Проектування заходів вуглеводневилучення нафтового родовища”,
- “Вплив Митрополита Андрея Шептицького на розвиток культури в Галичині”,
- “Іншомовні слова в діловому мовленні”,
- “Вища освіта в Галичині кінця 19-початку 20 ст.”,
- “Дослідження ефективності інформаційних потоків в освітній галузі”.

Бібліографічне інформування абонентів (ректорат, всі кафедри університету, відділ обслуговування НТБ) здійснювалося в режимі ДЗК (диференційоване забезпечення керівництва) з тематики вищої школи. Інфобюлетень «Вища освіта» інформує щомісяця через сайт НТБ та електронну пошту.

Для 70 абонентів готується також інформаційний бюлетень «Нові надходження» (щомісяця на сайті, електронною поштою та шокварталу в паперовому вигляді).

Підтримується тісний зв'язок з референтами-інформаторами від кафедр згідно “Положення про референта-інформатора в науково-технічній бібліотеці” та наказу ректора ІФНТУНГ від 22.04.2015 р. “Про роботу референтів-інформаторів в науково-технічній бібліотеці”. Для них функціонує постійнодіюча інформаційна виставка “Нові книги”, на якій було представлено 416 книг. В звітному році поновлено наказ згідно зміненої структури університету.

В залежності від поступлення нових книг щомісяця проводились для науковців та професорсько-викладацького складу Дні інформації, на яких було виставлено для ознайомлення 650 книг.

Відділом проведено місячник студентів-дипломників та День дипломників спеціальності ЕП, День аспірантів.

При масовому бібліографічному інформуванні використовували бюлетені нових надходжень, виставки нових надходжень, Дні інформації, університетську газету “Студент Прикарпаття”, для якої підготовлено 4 рекомендаційні матеріали, а саме:

- “Історія університету на сторінках періодичних видань»,
- “Повік науці не обняти всього, що ти создав еси...” (до 170-річчя від дня народження Івана Пулюя),
- “Література на тему «Нафтогазова енергетика»”,
- “Творчий доробок науковця (професора Ліліани Гораль)”.

Для працівників бібліотеки проводились огляди нових надходжень та День бібліографії.

Протягом звітнього року за доброю традицією проведено спільні засідання представників бібліотеки та кафедр університету в рамках Дня кафедри. На них обговорювались проблеми комплектування, використання навчальної літератури, інформаційні можливості НТБ, організувались ретроспективні перегляди праць науковців та викладачів кафедр та нові тематичні перегляди на допомогу навчально-педагогічній роботі та науковим дослідженням. Такими заходами були охоплені 4 кафедри, а саме:

- механіки машин,
- безпеки життєдіяльності,
- геології та розвідки нафтових і газових родовищ,
- філософії.

Використовуючи новітні інформаційні технології та прагнучи удосконалити групове бібліографічне інформування, у цьому році до кожного Дня кафедри підготовлені та презентовані відповідні бібліографічні матеріали.

З метою формування інформаційної культури студентів довідково-бібліографічним відділом проводилась Декада першокурсників, яка цього разу набула більшої популярності серед студентів, викладачів та кураторів груп і переросла в Місячник першокурсників. За цей час 27 груп відвідали науково-технічну бібліотеку, ознайомились з її структурою, книжковим фондом, інформаційними можливостями. Для них проводились екскурсії,

групові та індивідуальні консультації, практичні заняття з використання традиційного та електронного довідково-бібліографічного апарату, функціонували книжкові виставки «Нові книги» та «Бібліографічні ресурси – студентам», проводились перегляди літератури та День бібліографії. Згідно розробленої програми курсу «Основи інформаційної культури» для студентів перших та старших курсів проведено 37 занять.

Для науково-педагогічних працівників такі заняття відбувалися під час Днів кафедр (4).

Відділом підготовлено 2 тематичних відкритих перегляди книжково-інформаційних видань до науково-технічної конференції університету та Всеукраїнської науково-практичної конференції, що проводилась на базі НТБ ІФНТУНГу.

В 2015 році одним з основних напрямків наукової роботи довідково-бібліографічного відділу було створення біобібліографічних та науково-допоміжних покажчиків. Серія «Університет і наука в постатях» поповнилася покажчиком «Олег Максимович Адаменко» (до 80-річчя від дня народження), який подає біографічні відомості та наукову діяльність у 878 документах.

Підготовлено та видано бібліографічний покажчик у 2 частинах, який розкриває історію становлення Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, описану на сторінках періодичних видань з 1967 по 2014 роки. В звітному році завершено другу частину видання «Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу: віхи історії на сторінках періодичних видань» (1992-2014 рр.), в якому зібрано 2435 документів.

350 записів про науково-технічну бібліотеку згруповані в бібліографічному покажчику, що увійшов до книги «Бібліотека університету. Роки становлення: 1960-2015 (до 55-річчя НТБ ІФНТУНГ)».

До Дня кафедри на допомогу науковцям створені 5 бібліографічних продуктів, а саме:

каталоги книжково-інформаційних виставок:

Екологічна освіта – пріоритетний напрямок державної політики (280 записів),

Геологія та розвідка нафтових і газових родовищ (262 записи);

бібліографічний список «Філософія» (407 записів);

тематичні інформаційні списки книг з фонду НТБ:

Безпека життєдіяльності (80 записів),

Механіка машин (52 записи).

Продовжено укладання дайджесту «Нафтогазові технології», який вийшов у 2 випусках і охоплює 52 джерела.

Актуальну для сьогодення тему розкриває бібліографічний рекомендаційний список «Реквієм Небесній Сотні», в якому згруповано 90 записів.

Підготовлено п'ятий випуск «Календаря ювілейних та пам'ятних дат ІФНТУНГу на 2016 рік» (409 записів з текстом та фотографіями), в якому подаються ювілейні дати науковців університету, а також визначні дати, що стосуються підрозділів і кафедр ВНЗ.

З малих форм бібліографії використана бібліографічна пам'ятка у формі буклета «Українець світової величини» (до 170-річчя від дня народження Івана Пулюя).

Упорядковано покажчик періодичних та інформаційних видань, які передплатила НТБ ІФНТУНГ на 2016 рік.

Провідним напрямком модернізації бібліотеки протягом 2015 року була її інформатизація: впровадження й розвиток нових інформаційних технологій, формування й використання електронних ресурсів, впровадження мультимедійних технологій, розвиток мережевої взаємодії бібліотек, робота в світовій мережі Інтернет.

У 2015 році відділом інформаційних технологій прийнято та приєднано до БД 246 нових електронних копій документів, зданих викладачами університету в науково-технічну бібліотеку. За цей період також відскановано 172 назви документів (обсягом 53 536 сторінок) згідно складеного списку та приєднано до БД. Кількість сканованих електронних копій на 30.12.2015р. становить 1 175 назв.

Активно продовжувалась робота по оцифруванню бібліотечного фонду, опрацьовано 853 статті журналів, 25 дисертацій та 29 авторефератів, 189 методичок (обсягом 9 547 сторінок). Оцифровано 684 книги, починаючи з 2011 року і нижче (титульна сторінка, анотація, зміст) та 306 книг для віртуальних виставок і презентацій.

Працівники відділу долучилися до редагування БД. Проводилася робота з інвентарними книгами №180-183 по аналізу помилок та формування списку не введених в БД видань, переведення в інформаційні видання, переведення в брошури і книги.

Створено каталог тем «Автореферати дисертацій» та продовжується робота по його наповненню.

Було проведено реєстрацію студентів I курсу в БД УФД/Бібліотека. За звітний період до бази даних додано 1 233 нових користувачів.

Працівниками відділу друкувалися штрих-коди на паперові читацькі квитки, було присвоєно 2 199 пін-кодів для всіх категорій користувачів.

Кількість обслужених користувачів з початку року становить 3 032, відвідувань – 7 744; кількість копій завантажених з сайту – 23 050, копій записаних в Електронному читальному залі – 1 314.

Надавались консультації співробітникам бібліотеки, працівникам кафедр університету та користувачам інформаційного комп'ютерного центру.

Згідно переліку платних послуг, а саме: друк з електронних носіїв, обслужено 914 користувачів. Здано в касу університету 5 917 грн. (за аналогічний період 2014 – 3 993,5 грн.)

Здійснювалося ксерокопіювання друкованих видань. Здано в касу університету 13 080,6 грн. (за аналогічний період 2014 – 12 774 грн.)

Проводилась робота по наповненню web-сайту бібліотеки, за звітний період на сайт додано 150 нових матеріалів. Активно наповнювався новими матеріалами профіль НТБ в соціальних мережах vkontakte.ru та facebook.com. За звітний період підписниками профілю НТБ в vkontakte.ru стали 490 нових користувачів та 50 користувачів долучилися до бібліотечного профілю в facebook. На кінець року кількість підписників в соціальних мережах становить 540 користувачів.

Продовжувалась робота по наповненню сайту «Читальня онлайн». За звітний період 2 600 праць викладачів університету перетворено у флеш-формат та додано на сайт. Сайт «Читальня онлайн» за рік відвідало 20 924 користувачів з 83 країн, які переглянули сайт 85 066 разів. (16 064 користувачі та 68 500 переглядів за аналогічний період 2014р.)

Кількість звернень на сайт науково-технічної бібліотеки становить – 67 952 нових користувачів, які переглянули сайт 131 838 разів. (69 059 користувачів та 145 128 переглядів за аналогічний період 2014р.)

Організація і раціональне розміщення фондів для зберігання та використання, цілісність та незмінність фізичного стану документів, дотримання правил їх видачі та приймання - основні завдання бібліотеки по **збереженню бібліотечних фондів**, які були в в 2015 році.

З відділу комплектування та обробки літератури протягом 2015 року працівниками відділу книгозберігання було прийнято нової літератури в кількості 4 504 прим.: з інвентарними номерами - 3 153 прим., п/інв. – 558 прим. та методичні матеріали - 793 прим.

Літературу, яка не користується читацьким попитом, в кількості 161 прим., передано із структурних підрозділів і розставлено у фонд книгосховища абонементів.

Однією з важливих ділянок роботи відділу книгозберігання є щоденне виконання замовлень користувачів та видача літератури для потреб структурних підрозділів. За минулий 2015 рік було видано:

- 13 270 прим. за замовленнями користувачів;
- 7 381 прим. для потреб структурних підрозділів.

Постійно працівниками відділу книгозберігання проводився аналіз відмовлень: звірка вимог із топографічним каталогом, з книжковим фондом, систематизація за причинами, відбір замовлень до картотеки доукомплектування. Протягом року було проведено роботу з

відмовленнями.

З метою контролю за зберіганням книжкового фонду здійснювалась робота з індикаторним каталогом всіх структурних підрозділів НТБ. З метою уточнення та доповнення зроблено редагування топографічного каталогу відділу книгозберігання Паралельно з картковим каталогом, працівники відділу книгозберігання працювали над наповненням електронного каталогу, який функціонує в автоматизованій системі «УФД / Бібліотека».

Важливою умовою переходу на автоматизоване обслуговування стало маркування бібліотечних документів штрих-кодами. Протягом 2015 року продовжувалося штрихкодування активної частини фонду відділу книгозберігання. Заштриховано - 17 552 прим.

Протягом року здійснювалася пересистематизація окремих розділів відповідно до нового видання таблиць УДК і ББК.

Фонди абонементів та читальних залів при необхідності поповнювалися навчальною та науковою літературою з відділу книгозберігання. Проводилося списання літератури, яка не використовувалася в навчальному процесі за погодженням кафедр університету. Розпочато роботу по формуванню БД патентів «Винахідники університету». Було завершено роботу по введенню в БД друкованих видань іноземними мовами.

Серед заходів, що забезпечують збереження книжкових фондів, особливе місце займає переоблік фондів, який проводиться згідно перспективного плану проведення інвентаризації бібліотечного фонду науково-технічної бібліотеки. В 2015 році відбулася планова перевірка фонду відділу книгозберігання.

З метою збереження бібліотечного фонду здійснювався контроль за фізичним станом документів. Протягом року працівниками здійснено дрібний ремонт 597 прим. пошкоджених та зношених видань, проводився відбір пошкоджених друкованих видань для реставрації (1180 примірників).

Також проводилася робота по підтримці належного санітарного стану книжкового фонду відділів, поновлювалися полицні роздільники. Перевірено фонди на предмет правильності розстановки документів.

З метою популяризації бібліотечного фонду були підготовлені віртуальні виставки «Трубопровідний транспорт», «Охорона навколишнього середовища» з циклу «Незаслужено забуті книги». Випущено каталоги книжково-інформаційних виставок з цього циклу. Підготовлено та передано в читальний зал технічної літератури та читальний зал періодичних видань 21 сигнальну інформацію «Книга варта уваги».

**Видавнича діяльність бібліотеки 2015р.** полягала в підготовці інформаційних та бібліографічних видань різноманітної тематики. Видано наступні видання:

1. Олег Максимович Адаменко : (до 80-річчя від дня народж.) : біобібліогр. покажч. / [уклад.: Н. М. Ковалів, Л. М. Локотош ; ред. Л. А. Жолобка]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 165 с. – (Серія «Університет і наука в постатях» ; вип. 3).

2. Аналіз ефективності використання інтернет-сайту бібліотеки в обслуговуванні користувачів / підгот. Ю.В. Кобітович. – Івано-Франківськ: НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 14 с.

3. Безпека життєдіяльності : темат. інформ. список книг з фонду НТБ / [уклад. О. П. Розумна]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 18 с.

4. Бібліотека в правовому полі : на допомогу бібл. фахівцю / [уклад. М. В. Безрука]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 13 с. – (Бібліокур'єр ; вип. 8).

- 5.Бібліотека університету. Роки становлення: 1960-2015 : (до 55-річчя НТБ ІФНТУНГ) : іст. нарис / [уклад.: Я. А. Пилип, Л. В. Цок, Л. А. Жолобко]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 168 с. : іл.
- 6.Бібліотеки ВНЗ України у процесі імплементації Закону «Про вищу освіту» та інформатизації суспільства : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 16-19 черв. 2015 р. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 356 с.
- 7.Геологія та розвідка нафтових і газових родовищ : каталог кн.-інформ. вист. / [уклад. Л. М. Локотош ; ред. Л. А. Жолобко]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 50 с.
- 8.Екологічна освіта – пріоритетний напрямок державної політики : каталог кн.-інформ. вист. / [уклад. Л. М. Локотош ; ред. Л. А. Жолобко]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 49 с.
- 9.Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу: віхи історії на сторінках періодичних видань (1967-1991) : бібліогр. покажч. Ч. 1 / [уклад. Н. М. Ковалів ; ред. Л. А. Жолобко]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 383 с.
- 10.Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу: віхи історії на сторінках періодичних видань (1992-2014) : бібліогр. покажч. Ч. 2 / [уклад. Н. М. Ковалів ; ред. Л. А. Жолобко]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 394 с.
11. Календар знаменних і пам'ятних дат ІФНТУНГ на 2016 рік / [уклад. О. П. Розумна]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 96 с.
- 12.Механіка машин : темат. інформ. список книг з фонду НТБ / [уклад. О. П. Розумна]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 13 с.
- 13.Нафтогазові технології : дайджест. Вип. 3 / [уклад. Л. М. Локотош ; ред. Л. А. Жолобко]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ. – 2015. – 66 с.
- 14.Нафтогазові технології : дайджест. Вип. 4 / [уклад. Л. М. Локотош ; ред. Л. А. Жолобко]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ. – 2015. – 63 с.
- 15.Охорона навколишнього середовища: каталог кн.-інформ. вист. / [уклад.: Т. В. Степашкіна, Н. М. Кисла, І. А. Думанська]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 11 с. – (Незаслужено забуті книги ; вип. 4).
- 16.Реквієм Небесній Сотні : бібліогр. рек. список / [уклад. О. П. Розумна]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 19 с.
- 17.Сторінками фахових видань : для підвищ. кваліфікації бібл. працівників : бібліогр. бюл. Вип. 9 / [уклад. М. В. Безрука]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 25 с.
- 18.Трубопровідний транспорт: каталог кн.-інформ. вист. / уклад.: Т. В. Степашкіна, Н. М. Кисла. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 18 с. – (Незаслужено забуті книги ; вип. 3).
- 19.Філософія : бібліогр. рек. список : (до Дня кафедри) / [уклад. О. П. Розумна ; ред. Л. А. Жолобко]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 57 с.

В університетській газеті «Студент Прикарпаття» було надруковано статті бібліотечних працівників про діяльність бібліотеки, різні події, огляди літератури:

1. Гуравська Н. Провісник долі України : [про літ. вечір для студентів, присвяч. Т. Шевченку] / Надія Гуравська // Студент Прикарпаття. – 2015. – Квітень. – № 3. – С. 2.
2. Жолобка Л. Історія університету на сторінках періодичних видань : [презентація бібліогр. покажч. «Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу : віхи історії на сторінках періодичних видань»] / Людмила Жолобка // Студент Прикарпаття. – 2015. – Листопад. – № 8. – С. 3.
3. Література на тему «Нафтогазова енергетика» : [бібліогр. список / підготувала Ольга Розумна] // Студент Прикарпаття. – 2015. – Травень. – № 4. – С. 2.
4. Макаровський І. Із шанобою до Тараса : [підсумки Шевченкіани в ІФНТУНГУ з нагоди 200-ліття Генія України та внесок НТБ] / Іван Макаровський // Студент Прикарпаття. – 2015. – Березень. – № 2. – С. 2.
5. Пуйда Р. Світлиця студента : [культур.-просвітн. робота НТБ в гуртожитках] / Роман Пуйда // Студент Прикарпаття. – 2015. – Квітень. – № 3. – С. 2.
6. Розумна О. «Повік науці не обняти всього, що ти створив еси...» : [бібліогр. огляд до 170-річчя від дня народж. укр. вченого проф. Івана Пулюя] / Ольга Розумна // Студент Прикарпаття. – 2015. – Лютий. – № 1. – С. 2.
7. Селезінка С. Правила бібліотеки знаю і...? : [про проблему неповернення студентами книг] / Софія Селезінка // Студент Прикарпаття. – 2015. – Лютий. – № 1. – С. 2.
8. Творчий доробок науковця : [бібліогр. список праць проф. Ліліани Гораль / підготувала Ольга Розумна] // Студент Прикарпаття. – 2015. – Березень. – № 2. – С. 3.
9. Цок Л. Бібліотеки готові до змін : [Всеукр. наук.-практ. конф. «Бібліотеки ВНЗ України у процесі імплементації Закону «Про вищу освіту» та інформатизації суспільства», 16-19 черв. 2015 р. на базі НТБ ІФНТУНГУ] / Лариса Цок // Студент Прикарпаття. – 2015. – Червень. – № 5. – С. 1.

Протягом 2015 року науково-технічна бібліотека брала активну участь в загально-університетських заходах. Так, 22 квітня бібліотекою було організовано книжково-інформаційну виставку до **IV Міжнародної науково-технічної конференції «Нафтогазова енергетика 2015»**, яка проходила в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу. Було представлено різноманітну літературу викладачів та науковців університету, періодичні видання з тематики конференції.

Традиційними стали урочистості з нагоди професійного свята у науково-технічній бібліотеці Івано-Франківського національного технічного університету нафти й газу. Проте цього року це свято було особливим: університетській бібліотеці виповнилося 55 років. Всі ці роки вона постійно розвивалась, адаптувалась до потреб студентів, аспірантів, викладачів, науковців університету. Адаптація нові технології стрімко впливали на соціальне та культурне життя читачів. Сьогодні це – сучасна бібліотека, яка поєднує в собі освіту та інформування, надає доступ до свого фонду та відкриває електронний ресурс для читачів. Читальня-online НТБ ІФНТУНГ, електронний архів методичних видань університету, електронний каталог створюють комфортні умови для навчання та наукових досліджень. З нагоди ювілею було видано довідкове видання «Бібліотека університету. Роки становлення: 1960-2015».

21 вересня в рамках святкових заходів з нагоди Дня університету відбулося урочисте відкриття пам'ятника на честь видатного українського вченого Івана Пулюя – Великого Українця, фізика, електротехніка, винахідника, громадського діяча, перекладача Біблії на українську мову.

Після освячення пам'ятника та промов гостей у фойє науково-технічної бібліотеки ІФНТУНГ відбулась зустріч з пресою. До уваги учасників заходу також було запропоновано книжково-інформаційну виставку публікацій про Івана Пулюя та книжкову виставку наукових видань членів НТШ – працівників ІФНТУНГ, організовані працівниками науково-технічної бібліотеки. Вшанування визначного українського науковця продовжилось у конференц-залі бібліотеки, де відбувся Круглий стіл на тему «Іван Пулюй і Україна» під

головуванням проф. В. М. Мойсишина – голови Івано-Франківського осередку Наукового товариства імені Тараса Шевченка.

У подарунок науково-технічна бібліотека університету отримала книгу з листами Івана Пулюя від упорядника Ольги Збожної – доцента Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя.

У рамках заходів з вшанування жертв Голодомору в конференц-залі бібліотеки відбулася демонстрація документально-публіцистичного фільму «Закляття безпам'ятства. Голодомор 1932–1933 рр. на Луганщині». Автором ідеї та продюсером є доцент кафедри філології та перекладу Ірина Магрицька, автором сценарію та режисером фільму – відомий дослідник Голодомору Олександр Крамаренко, оператором – Олексій Мовсесян. Перегляд фільму супроводжувався тематичною книжковою виставкою «Засвіtimo свічку пам'яті», організовану працівниками науково-технічної бібліотеки.

До «Дня майбутнього студента ІФНТУНГ-2016» Науково-технічною бібліотекою було організовано книжкову виставку «Праці викладачів і науковців ІФНТУНГ», де було представлено видавничу діяльність професорсько-викладацького складу університету за останні роки. Це в першу чергу навчальна, наукова, довідкова література, а також періодичні видання (науково-технічні журнали) університету. Дана виставка стала своєрідною демонстрацією наукових досягнень для майбутніх студентів.

Протягом 2015 року було придбано 10 комп'ютерних столів, 3 принтери та 1 сканер.

#### **4. НАУКОВА РОБОТА БІБЛІОТЕКИ**

Науково-дослідна робота була спрямована на удосконалення діяльності бібліотеки. Дослідження проводилися співробітниками різних структурних підрозділів. Для виконання поставлених завдань налагоджена постійна співпраця з кафедрами університету. Наукові дослідження проводилися в межах робочого часу, а їх результати оприлюднювалися у вигляді публікацій статей, бібліографічних видань та виступах на конференціях.

Науково-дослідна робота бібліотеки протягом 2015 року здійснювалася за різними напрямками.

16-19 червня на базі НТБ відбулася Всеукраїнська науково-практична конференція «Бібліотеки ВНЗ України у процесі імплементації Закону «Про вищу освіту» та інформатизації суспільства». Учасниками конференції стали понад 130 керівників та провідних фахівців 96 бібліотек вищих навчальних закладів України, книговидавців та книготорговців, представників науково-дослідних та комерційних організацій. Було надруковано збірник матеріалів конференції. До збірника увійшли матеріали доповідей бібліотечних працівників вишів України, спеціалістів та наукових співробітників ВНЗ, фахівців з питань інформаційних технологій та систем, видавничо-книготорговельної справи. Формат секційних засідань охопив такі напрямки роботи: «Нові тенденції в інформаційному обслуговуванні студентської молоді, роль соціокультурної діяльності університетської бібліотеки», «Рекламно-інформаційна та видавнича діяльність бібліотек вищих навчальних закладів», «Інформаційні ресурси та технології у бібліотеках ВНЗ України», «Формування та збереження бібліотечних фондів, їх книгознавчі дослідження», «Науково-методична діяльність бібліотек вищих навчальних закладів: інновації, практичний досвід». Матеріали конференції надруковані мовою оригіналу в авторській редакції. В збірник включено 5 статей працівників науково-технічної бібліотеки. Серед них:

- «Аналіз ефективності використання інтернет-сайту бібліотеки в обслуговуванні користувачів» (Кобітович Ю.В.);
- «Використання електронних та традиційних ресурсів як один із ключових пріоритетів для бібліотек вищих навчальних закладів у період трансформації інформаційних потреб користувачів» (Селезінка С.М.);

- «Перспективи інтелектуалізації університетських бібліотек» (Стишло Т.Р.);
- «Сучасні бібліотечно-інформаційні технології підтримки навчальної та наукової діяльності ВНЗ (з досвіду роботи)» (Пилип Я.А.);
- «Формування фондів вузівської бібліотеки: традиційні критерії та сучасні вимоги» (Тачинська О.Б.).

В звітному році розпочато вивчення наступних тем: «Дослідження ефективності використання соціальних мереж у бібліотеках в умовах інформаційного середовища» (на прикладі НТБ), «Вивчення складу та використання активної частини книжкового фонду (розділ 622.279 Добування природного газу) відділу книгозберігання» та «Моніторинг використання технічних журналів користувачами бібліотеки». До останньої теми розроблено два блоки питань для проведення соціологічного дослідження шляхом анкетування серед викладачів, науковців, аспірантів університету та студентів. Основна кількість анкет розповсюджена серед представників відповідної категорії користувачів та розпочато процес обробки зібраних даних.

Щодо напрямку науково-бібліографічної діяльності, то науково-технічною бібліотекою було підготовлено та видано наступні видання: біобібліографічний показник «Олег Максимович Адаменко» (до 80-річчя від дня народження) з серії «Університет і наука в постатях», вип. 3; науково-допоміжний бібліографічний показник «Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу: віхи історії на сторінках періодичних видань» (в 2-х ч.); «Дайджест нафтогазових технологій» (3, 4 випуски).

Велику роботу було проведено по вивченню архівних матеріалів з історії науково-технічної бібліотеки. Результати дослідження було покладено в основу історичного нарису «Бібліотека університету. Роки становлення: 1960-2015 (до 55-річчя НТБ ІФНТУНГ)».

## 5. МЕТОДИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Діяльність науково-технічної бібліотеки університету, як і інших книгозбірень вищої школи, позначена вступом у нову еру – еру мереж, електронних документів і віртуальної реальності. Це зумовило не тільки переведення її в центр доступу до інформації, а й важливий осередок власних інформаційних ресурсів, обсяг яких дедалі зростає, особливо з отриманням переможця у Всеукраїнському конкурсі бібліотечних інтернет-сайтів в номінації «Кращий сайт бібліотеки вищого навчального закладу» 2014 року.

Ефективність діяльності науково-технічної бібліотеки визначалась роботою всіх її структурних підрозділів. Робота відділів бібліотеки взаємопов'язана, але домогтися підвищення ефективності та якості бібліотечної роботи неможливо без науково-методичної діяльності.

Впродовж 2015 року основні завдання, напрямки і функції методичної діяльності науково-технічної бібліотеки були спрямовані на:

- створення організаційно-технологічної і нормативно-регламентуючої документації;
- вивчення та впровадження передового досвіду, новітніх інформаційних технологій;
- впровадження та удосконалення технологічних процесів роботи;
- здійснення аналітичної діяльності роботи науково-технічної бібліотеки та бібліотек вищих навчальних закладів методичного об'єднання: складання, аналізування та узагальнення річних планів та звітів про роботу книгозбірень;
- організація підвищення кваліфікації бібліотечних працівників;
- моніторинг розвитку ресурсного і творчого потенціалу бібліотеки;
- консультування, інформування та методична допомога.

Методична робота базувалася на вивченні й аналізі діяльності структурних підрозділів, їх статистичних показників, планів, звітів. Проводився аналіз показників плану і

його виконання, аналіз динаміки та структури показників (за кілька років, порівняльний аналіз окремих даних). Постійний моніторинг діяльності давав змогу більш глибоко проаналізувати роботу, експертну оцінку і, відповідно, здійснювався правильний прогноз на подальший розвиток бібліотеки.

Організатором методичної діяльності в бібліотеці є науково-методична рада. Методична рада бібліотеки – одна з форм колективної методичної роботи. Це творча лабораторія, яка акумулює нові, передові ідеї і втілює їх у життя. Як і в попередні роки, окремі напрямки роботи бібліотеки були предметом обговорювання на її засіданнях, а саме:

- *Видання працівників університету – важлива складова інформаційного забезпечення навчального процесу.*
- *Організація бібліотечного фонду для оптимізації його використання.*
- *Нова якість роботи бібліотек вищих навчальних закладів.*
- *Організація індивідуальної роботи з читачами бібліотек вищої школи з використанням аутокомунікації.*
- *Інформаційна грамотність студента: шляхи підготовки компетентного користувача.*
- *Можливості і перспективи створення та функціонування інституційного депозитарію *Dspace* в науково-технічній бібліотеці.*

Новітні інформаційні технології спричинили істотні зміни й у системі бібліотечного сервісу, значно зросла роль бібліотеки у навчанні користувачів навичкам інформаційного пошуку, змінюється імідж і статус бібліотекаря, посилюється значення бібліотечного працівника як посередника між новими інформаційно-довідковими ресурсами та користувачами. Тому важливим аспектом діяльності методичної роботи було **підвищення кваліфікації працівників**, оскільки вимоги часу змушували шукати нові форми роботи, вносити зміни у традиційну діяльність бібліотеки.

Так в грудні 2015р., заступник директора НТБ з комп'ютеризації Костюк Л.З. був учасником навчального семінару на тему «Авторське право для бібліотекарів», який відбувся в Науково-технічній бібліотеці Національного університету «Львівська політехніка». Мета семінару – ознайомлення працівників бібліотек з основами авторського права та проблемами застосування норм авторського права у професійній діяльності. Кожний учасник отримав іменний сертифікат.

Робота з підвищення кваліфікації співробітників проводилась в рамках загально-бібліотечного плану. Внутрішньо-бібліотечна система включала різноманітні форми і методи навчання: школа молодого бібліотекаря, загально-бібліотечні заняття з різних питань бібліотечної справи, стажування нових співробітників у відділах бібліотеки, заняття у структурних підрозділах, огляди професійних видань, самоосвіта працівників тощо. Підвищення кваліфікації співробітників у межах бібліотеки здійснювалася із застосуванням ефективних форм, заняття проходили у формі *семінар-практикумів*: «*Бібліотечно-бібліографічна класифікація. Середні таблиці. Вип. 5, 6*», «*Проблемні питання складання бібліографічного опису електронних ресурсів віддаленого доступу*», «*Формування фонду електронних документів в середовищі програми «УФД/ Бібліотека*», «*Сучасні технології обслуговування користувачів через міжбібліотечний абонемент та електронну доставку документів*», *майстер-клас*: «*Виконання запитів з попереднього замовлення літератури користувачами НТБ у віддаленому режимі*», *лекція*: «*Сучасне обслуговування користувачів у бібліотеці вищого навчального закладу*», *бесіда*: «*Бібліотечний фонд – найважливіший інформаційний ресурс бібліотеки*».

Однією з найбільш розповсюджених традиційних форм підвищення компетентності бібліотечних фахівців, що дозволяє різнобічно і планомірно висвітлювати питання теорії і практики бібліотечної справи, залишаються **науково-практичні конференції**. Було проведено **Всеукраїнську** науково-практичну конференцію «*Бібліотеки ВНЗ України у процесі імплементації Закону «Про вищу освіту» та інформатизації суспільства*».

Особливого значення набувало інформування колективу про теоретичні та практичні доробки колег з інших бібліотек України та зарубіжжя. Для максимальної самореалізації працівники бібліотеки удосконалювали свій професійний рівень, а система підвищення кваліфікації допомагала їм розкрити свої потенційні можливості.

Значна увага приділялася самоосвіті, в процесі якої бібліотекарі самостійно здобували, поповнювали і вдосконалювали свої знання, уміння та навички. Кожен фахівець веде *"Зошит з підвищення кваліфікації"*, в який занотовував цікаву та важливу для роботи інформацію. Обов'язковим для працівників було ознайомлення з новинами бібліотекознавства і бібліографії на сторінках періодичних видань («Бібліотечний форум України», «Бібліотечний вісник», «Бібліотечна планета», «Вісник Книжкової палати», «Вища школа»).

У серії *«Бібліокур'єр»* (на допомогу бібліотечному фахівцю) видано аналітичний прес-огляд по сторінках фахових видань за темою: *«Бібліотека в правовому полі»*. Продовжувалось видання бібліографічного бюлетеня *«Сторінками фахових видань»*, метою якого є надання методичної допомоги бібліотекарям з основних питань бібліотечної діяльності. Надавалася методична та практична допомога з питань організації і впровадження інформаційних технологій, автоматизації бібліотечних процесів, проводилися консультації новопризначеним працівникам.

На засіданнях рад при директору розглядалися проблемні та поточні питання організації роботи структурних підрозділів, виконання планових показників, виховання інформаційної культури у студентської молоді, культурно-просвітницька та науково-дослідна діяльність, впровадження інформаційних технологій, автоматизація бібліотечних процесів тощо:

- *Аналіз відповідності оформлення вихідних відомостей у книжкових виданнях університетського видавництва «Факел».*

- *Стан та перспективи автоматизованого обслуговування користувачів у відділі книгозберігання.*

- *Створення та організація книжкових виставок у аудіо-візуальному форматі.*
- *Інновації в культурно-просвітницькій діяльності бібліотек ВНЗ.*
- *Традиції і новації в підготовці бібліографічних посібників.*
- *Про підготовку до нового навчального 2015-2016 року.*
- *Про результати звірки фонду абонементу навчальної літератури на відповідність електронній БД.*
- *Підсумки перевірки книжкового фонду відділу книгозберігання.*
- *Про виконання планових показників роботи структурних підрозділів НТБ.*

Систематично проводились засідання з завідувачами відділів з окремих **виробничих** питань. Проведено виробничі збори працівників бібліотеки по підсумках діяльності НТБ за 2015 рік та завдання на 2016 рік.

Інформаційна складова методичної роботи в бібліотеці розгорталася у різних площинах: для забезпечення внутрішніх потреб бібліотеки та партнерській взаємодії з бібліотеками-членами методичного об'єднання.

Засідання методичного об'єднання бібліотек ВНЗ III-IV рівнів акредитації проводилися щоквартально, де розглядалися не лише питання, запропоновані дирекціями всіх бібліотек, але й ті, що виникали в процесі роботи та управління.

Проведено такі засідання обласного методичного об'єднання:

- *Web-сайт як засіб формування іміджу бібліотеки: сучасний стан, можливості застосування. (на базі науково-технічної бібліотеки ІФНТУНГ);*

- *Функціонування електронної бібліотеки повнотекстових видань і авторське право. (на базі Наукової бібліотека ПНУ ім. В. Стефаника);*

- *Автоматизація бібліотечних процесів у відділі обслуговування користувачів бібліотеки ІФНМУ: досягнення та перспективи (на базі Бібліотеки національного медичного університету).*

Розробляючи систему занять з підвищення кваліфікації працівників методичного об'єднання, науково-технічна бібліотека як методичний центр, намагалася, щоб навчання задовольняло потреби усіх ланок бібліотечного персоналу, мало елементи аналізу та будувалось на передовому й інноваційному бібліотечному досвіді.

З метою обміну досвідом та підвищення кваліфікації співробітників бібліотек вищих навчальних закладів, була організована робота міжвузівських секцій.

Так за звітний рік відбулись засідання секцій:

- *з питань формування та збереження фондів:*

**семінар-практикум: «Комплексний підхід до вивчення бібліотечного фонду: практичні аспекти»** (Науково-технічна бібліотека ІФНТУНГ);

**консультація з питань бібліотечного маркетингу «Грантова політика бібліотеки»** (Наукова бібліотека ПНУ ім. В. Стефаника);

- *з питань обслуговування користувачів:*

**семінар «Методика проведення масової видачі літератури в бібліотеці ІФНМУ»** (Бібліотека національного медичного університету);

- *з питань інформаційних технологій:*

**практикум «Автоматизація процесу списання літератури в бібліотеці ІФНМУ»** (Бібліотека національного медичного університету).

Підвищення ролі науково-технічної бібліотеки ІФНТУНГу досягатиметься лише за умови систематичного і цілеспрямованого інноваційного розвитку, спрямованого на пошук можливостей для виробництва нових інформаційних продуктів та послуг, нових інформаційних технологій та освоєння нових форм організації бібліотечної справи. Тому основне завдання бібліотеки вищого навчального закладу - забезпечення повного, якісного та оперативного бібліотечно-бібліографічного й інформаційного обслуговування користувачів згідно з їх інформаційними запитами на основі широкого доступу до бібліотечних та інформаційних ресурсів.

## 6. ІННОВАЦІЇ У РОБОТІ БІБЛІОТЕКИ

Для збереження своєї ролі і своїх функцій в освітньому процесі університету, бібліотека повинна освоювати нові види діяльності, змінювати сформовані технології, переглянути свої взаємини з підрозділами університету. Відповісти на виклик часу можливо лише при здійсненні продуманої стратегії розвитку бібліотеки на основі впровадження інноваційних технологій. Модернізація бібліотеки на основі впровадження інноваційних технологій є підґрунтям для подальшого розвитку бібліотеки як соціального та інформаційного інституту суспільства.

Протягом 2015 року в науково-технічній бібліотеці було запроваджено використання хмарникових технологій та резервування бібліотечного контенту (цифровий контент читальні-онлайн, електронні копії, скановані видання). А також розміщення віртуальних виставок на веб-сайті бібліотеки було запроваджено у відео та флеш-форматі.

Створено профіль бібліотеки на відеосервісі youtube для розміщення матеріалів у відеоформаті («Небесна Сотня: герої, які змінили хід історії України», буктрейлер на монографію Мандрика О. М. «Екологічна безпека транспортування природного газу»).

Науково-технічна бібліотека завжди прагне досягти кращого рівня задля задоволення потреб користувачів в інформації. Сьогодні вона – справжній інформаційний та просвітницький центр навчального закладу, активний учасник освітнього процесу одного з провідних університетів Прикарпаття, вона утверджує гуманістичні традиції і прагне зробити все, щоб бути не просто сховищем друкованої продукції, а базою духовного та наукового зростання.

**Таблиця основних статистичних показників  
роботи науково-технічної бібліотеки ІФНТУНГ за 2016 рік**

<b>Пор. №</b>	<b>Назва показника</b>	<b>Значення</b>
<b>I.</b>	<b>Повна назва, рік заснування бібліотеки</b>	<b>Науково-технічна бібліотека Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, 1960</b>
<b>1.1</b>	<b>ПІБ керівника бібліотеки</b>	<b>Пилип Ярослава Антонівна</b>
<b>1.2</b>	<b>Е-mail бібліотеки</b>	Е-mail: <a href="mailto:library@nung.edu.ua">library@nung.edu.ua</a>
<b>1.3</b>	<b>ПІБ ректора ВНЗ</b>	<b>Крижанівський Євстахій Іванович</b>
<b>1.4</b>	<b>Е-mail ректора</b>	Е-Mail: <a href="mailto:rector@nung.edu.ua">rector@nung.edu.ua</a>
<b>II.</b>	<b>Група за оплатою праці</b>	<b>II</b>
<b>III.</b>	<b>Бібліотечні фонди</b>	
<b>3</b>	<b>Всього примірників</b>	1 245 986
<b>3.1</b>	<b>За видами:</b>	
3.1.1	книг	294 428
3.1.2	періодичних видань	110 321
3.1.2.1	у т.ч. журналів / прим.	109 726
3.1.2.2	у т.ч. газет / комплектів	595
3.1.3	електронних видань	4 689
3.1.3.1	у т.ч. документів на змінних носіях	372
3.1.3.2	у т.ч. мережних локальних документів	1 175
3.1.4	рідкісних та цінних документів	2 853
3.1.5	неопублікованих документів	4 987
<b>3.2</b>	<b>За мовами:</b>	
3.2.1	Державною мовою	281 201
3.2.2	Російською мовою	955 341
3.2.3	Іноземними мовами	9 444
<b>3.3</b>	<b>За цільовим призначенням:</b>	
3.3.1	Наукових видань	202 175
3.3.2	Навчальних видань	357 493
3.3.2.1	у т.ч. в електронній формі	4 632
3.3.3	Літературно-художніх видань	27 572
<b>IV.</b>	<b>Надійшло документів</b>	
<b>4</b>	<b>Всього примірників</b>	6 387
<b>4</b>	<b>Всього назв</b>	772
<b>4.1</b>	<b>За видами:</b>	
4.1.1	книг (примірників)	3 590
4.1.2	книг (назв)	610
4.1.3	Періодичних видань	1 588
4.1.3.1	у т.ч. журналів (примірників)	1 548
4.1.3.2	у т.ч. газет (річних комплектів)	40
4.1.4	Електронних видань (прим./назв)	485/485
4.1.4.1	у т.ч. документів на змінних носіях (примірників/назв)	-
4.1.4.2	у т.ч. мережних локальних документів	485
4.1.5	Неопублікованих документів (примірників)	81
<b>4.2</b>	<b>За мовами:</b>	

4.2.1	Державною мовою (примірників)	5 139
4.2.2	Російською мовою (примірників)	740
4.2.3	Іноземними мовами (примірників)	508
<b>4.3</b>	<b>За цільовим призначенням:</b>	
4.3.1	наукових видань (примірників)	1 677
4.3.2	навчальних видань (примірників)	3 480
4.3.2.1	у т.ч. в електронній формі	563
4.3.3	літературно-художніх видань (примірників)	112
<b>V.</b>	<b>Обмінний фонд</b>	
<b>5</b>	Всього примірників	359
5.1	у т.ч. надійшло примірників	-
5.2	у т.ч. передано примірників	-
<b>VI.</b>	<b>Вибуло примірників, всього</b>	4 603
<b>VII.</b>	<b>Користувачі</b>	
7.1	Всього читачів за єдиним обліком	9 078
7.1.1	Студентів	7 533
7.1.2	Сторонніх	54
7.2	К-сть віддалених користувачів	88 876
7.3	Обслуговано всіма структурними підрозділами	27 591
<b>VIII</b>	<b>Кількість відвідувань</b>	
8	Всього	398 769
8.1	у т.ч. к-сть звернень до веб-сайту бібліотеки	216 904
8.2	у т.ч. к-сть відвідувань масових заходів	1 493
<b>IX.</b>	<b>Видано документів,</b>	
<b>9</b>	Всього примірників	600 341
<b>9.1</b>	<b>За видами:</b>	
9.1.1	книг	262 128
9.1.2	періодичних видань	163 379
9.1.2.1	у т.ч. журналів (примірників)	94 644
9.1.2.2	у т.ч. газет	68 735
9.1.3	електронних видань	109 430
9.1.3.1	у т.ч. документів на змінних носіях	-
9.1.3.2	у т.ч. мережних локальних документів	23 050
9.1.4	Рідкісних та цінних документів	79
9.1.5	Неопублікованих документів	65
<b>9.2</b>	<b>За мовами:</b>	
9.2.1	Державною мовою	494 765
9.2.2	Російською мовою	99 053
9.2.3	Іноземними мовами	6 523
<b>9.3</b>	<b>За цільовим призначенням:</b>	
9.3.1	Наукових видань	149 645
9.3.2	Навчальних видань	348 730
9.3.2.1	у т.ч. в електронній формі	94 190
<b>9.4</b>	Літературно-художніх видань	11 996
<b>X.</b>	<b>МБА та ЕДД (електронна доставка документів)</b>	
10.1	Кількість абонентів МБА	74
10.2	Кількість документів, отриманих з інших б-к	701
10.2.1	у т.ч. сторінок електронних копій	205
10.3	Кількість документів, виданих іншим б-кам	102
10.3.1	у т.ч. сторінок електронних копій	10
<b>XI.</b>	<b>Культурно-просвітницька робота</b>	

11.1	<b>Тематичні виставки, відкриті перегляди:</b>	
11.1.1	Загальна кількість виставок, переглядів	169
11.1.2	Представлено документів	7 573
11.2	у т.ч. <b>Віртуальні виставки:</b>	
11.2.1	Загальна кількість віртуальних виставок	11
11.2.2	Представлено документів	298
<b>11.3</b>	<b>Бібліографічні огляди:</b>	
11.3.1	Тем	5
11.3.2	Прочитано	5
11.4	<b>Кількість масових заходів</b>	13
<b>XII.</b>	<b>Довідково-інформаційне обслуговування</b>	
12.1.1	К-сть абонентів ВРІ	5
12.1.2	К-сть тем ВРІ	5
12.1.3	К-сть абонентів ДОК	70
12.1.4	К-сть тем ДОК	2
12.2	Виконано довідок, всього	14 344
12.2.1	у т.ч. тематичних	4 187
12.2.2	у т.ч. заіндексовано документів (УДК/ББК)	188/106
12.3	Виконано в автоматизованому режимі	2 280
12.3.1	у т.ч. «віртуальною довідковою службою»	20
12.4	К-сть Днів інформації, кафедр, дипломника, фахівців тощо	19
12.5	К-сть складених бібліографічних покажчиків	13
12.6	К-сть виданих бібліографічних покажчиків	13
12.6.1	у т.ч. в електронній формі	13
<b>XIII.</b>	<b>Електронні ресурси</b>	
13.1	<b>Бази даних</b>	20
13.1.1	К-сть придбаних (передплачених) БД	-
13.1.1.1	з них: повнотекстових	-
1		
13.1.2	К-сть БД в режимі тестового доступу	-
13.1.3	К-сть власних БД	20
13.2	Обсяг власних БД (тис.записів)	372 200
13.2.1	з них: записів у Електронному каталозі (тис.записів)	372 200
13.2.2	Кількість введених записів до ЕК за рік	20 200
13.2.3	Кількість звернень до ЕК	67 952
13.3	К-сть оцифрованих документів за рік	172
13.3.1	у т.ч. сторінок	53 536
<b>13.4</b>	<b>Інституційний репозитарій</b>	
13.4.1	Назва репозитарію	-
13.4.2	URL репозитарію	-
13.4.3	Кількість представлених документів (записів)	-
13.4.4	Кількість звернень	-
<b>13.5</b>	<b>Бібліотечний веб-сайт</b>	власний
13.5.1	Адреса веб-сайту	library.nung.edu.ua
<b>XIV.</b>	<b>Формування інформаційної культури</b>	
14.1	Програма в годинах	78
14.2	Загальна кількість проведених занять	41
14.2.1	у т.ч. для студентів молодших курсів	27
14.2.2	у т.ч. для студентів старших курсів	10

14.2.3	у т.ч. для науково-педагогічних працівників	4
<b>XV.</b>	<b>Науково-дослідна та науково-методична робота</b>	
15.1	Кількість тем наукових робіт	2
15.2	Назви тем наукових робіт	1. Дослідження ефективності використання соціальних мереж у бібліотеках в умовах інформаційного середовища (на досвіді НТБ) 2. Вивчення складу та використання активної частини книжкового фонду (розділ 622.279 Добування природного газу) відділу книгозберігання.
15.3	Проведено конференцій в бібліотеці	1
15.4	Проведено семінарів в бібліотеці	3
15.5	Проведено інших заходів	5
15.6	Кількість виступів на конференціях, семінарах	9
15.7	Кількість публікацій	5
<b>XVI.</b>	<b>Матеріально-технічна база (МТБ)</b>	
16.1	загальна площа приміщень бібліотеки (м <sup>2</sup> )	6 800
16.1.1	у т.ч. площа для зберігання фондів (м <sup>2</sup> )	3 607
16.1.2	у т.ч. площа для обслуговування користувачів (м <sup>2</sup> )	1 102
16.2	Кількість абонементів	5
16.3	Кількість чит. залів	9
16.4	Місць для читачів в читальних залах	385
<b>XVII.</b>	<b>Технічна характеристика приміщень</b>	
17.1	Потребує капітального ремонту (м <sup>2</sup> )	-
17.2	перебуває в аварійному стані (м <sup>2</sup> )	-
<b>XVIII.</b>	<b>Кількість технічних засобів</b>	
18.1	Кількість комп'ютерів	38
18.1.1	у т.ч. к-сть серверів	1
18.2	Кількість автоматизованих робочих місць (АРМ)	37
18.2.1	у т.ч. АРМ для співробітників	34
18.2.2	АРМ для користувачів	3
18.3	Кількість комп'ютерів з доступом до Інтернету	25
18.4	Кількість копіювально-розмножувальної техніки (КРТ), всього	13
18.4.1	у т.ч.: сканерів	3
18.4.2	принтерів	7
	копіїв	3
18.4.3	БФП (багатофункціональні пристрої)	-
18.5	Кількість телефонних номерів	2
18.6	Кількість факсів	-
18.7	Використання технологій WI-FI	так
18.8	Наявність ліцензованої бібліотечної системи (назва)	«УФД/Бібліотека»
<b>XIX.</b>	<b>Фінансові витрати на:</b>	
19.1	Придбання книг	63 831,31
19.2	Передплату періодичних видань	88 760,53
19.3	Передплату баз даних	-
19.4	Інші витрати	-
<b>XX.</b>	<b>Отримано дари</b>	
20.1	Книг (примірників)	1 311

20.2	Книг (на суму)	51 438,58
20.3	ПК та іншої комп'ютерної техніки (одиниць)	-
20.4	ПК та іншої комп'ютерної техніки (на суму)	-
20.5	Інше (сума)	-
<b>XXI.</b>	<b>Персонал бібліотеки</b>	
21.1	Заг. кількість працівників б-ки	59
21.2	<i>З них за освітою:</i>	
21.2.1	Повна вища освіта	43
21.2.1.1	в т.ч. вища спеціальна	11
21.2.2	Базова вища освіта	12
21.2.2.1	в т.ч. базова спеціальна	7
21.2.3	Початкова вища освіта (неповна вища)	2
21.2.3.1	в т.ч. початкова спеціальна	-
21.2.4	Повна загальна середня освіта	2
21.3	<i>За стажем:</i>	
21.3.1	до 3 років	8
21.3.2	3-9 років	11
21.3.3	10 – 20 років	15
21.3.4	понад 20 років	25
21.3.5	працюють повний робочий день	52
<b>XII.</b>	<b>Відносні показники</b>	
22.1	Обертаність	0,48
22.2	Книгозабезпеченість	137,2
22.3	Читаність	66,1
22.4	Відвідуваність	43,9

**Директор  
науково-технічної бібліотеки**

**Я.А.Пилип**