

# Аналіз роботи інформаційної бібліотечної системи. Пропозиції покращення та розвитку



**Наталія Поберій**

Заст. директора бібліотеки СумДУ

# IT – забезпечення бібліотеки СумДУ

## Сайт бібліотеки

Доступ до ресурсів СумДУ, відкритих та передплачених ресурсів; навчальні модулі для дослідників; заходи

## OCW SumDU

Адміністрування ресурсу передано до бібліотеки. Ревізію зроблено. Що далі?

## Електронний каталог

Авторизований доступ до друкованих та повнотекстових електронних матеріалів

## Онлайн сервіси

Інформування через дайджести, бібліографічні списки, онлайн консультування на сайті, виконання онлайн замовлень

## Репозитарій

Відкритий доступ до наукових робіт авторів СумДУ (статті, тези, звіти НДР, монографії, кваліфікаційні роботи)

## Технічне та програмне заб-ня

Комп'ютерна та мультимедійна техніка, ПЗ у читальних залах, сервіси для інформування





# 1. Інформаційні ресурси бібліотеки

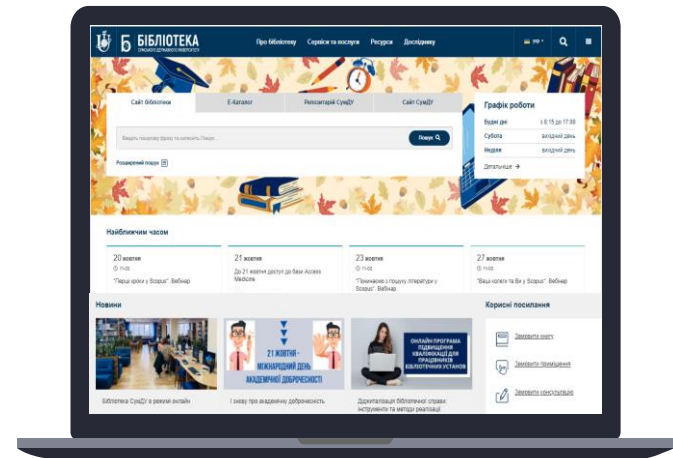
# Сайт бібліотеки library.sumdu.edu.ua

Що зроблено у 2020:

- SEO оптимізація
- Модернізація/модифікація меню
- **New** Online підписка

Проблемні питання:

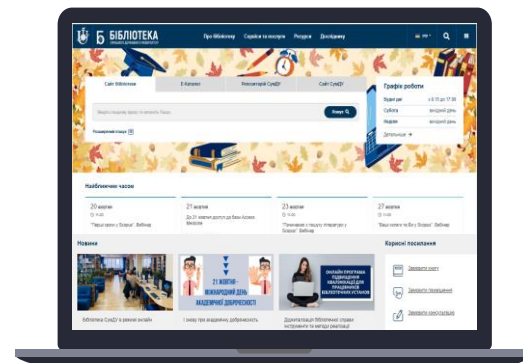
- Складний пошук, навігація
- Перевантаженість текстом
- Не вистачає візуалізації
- Застарілий дизайн



# Сайт бібліотеки library.sumdu.edu.ua

## Пропозиції розвитку:

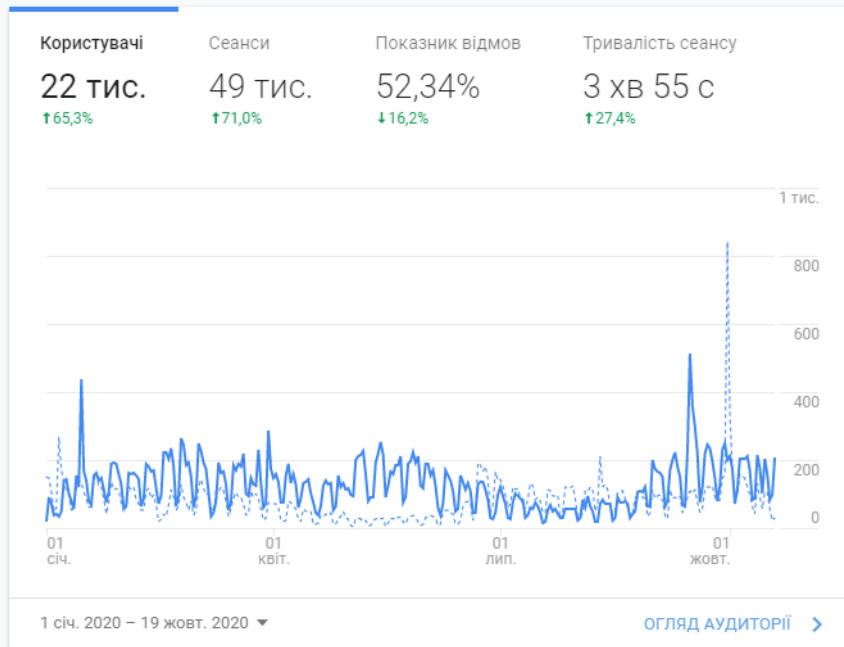
- **New** Консультанти тех. завдання
- **New** Календар подій тех. завдання
- **New** Чат-бот для консультацій 24/7 тех. завдання
- Е-бібліотеки з сервісом рекомендацій, lib guides
- Загальний пошуковик з розумним алгоритмом пошуку



# Аналітика сайту бібліотеки\*

www.library.sumdu.edu.ua ▾

Домашня сторінка Google Analytics



Які пристрої найпопулярніші серед ваших користувачів?

Сеанси за пристроєм



Настільні комп'ютери

74,6%

↑74,9%



Мобільні пристрої

24,7%

↑60,9%



Планшети

0,6%

↑41,3%

1 січ. 2020 – 19 жовт. 2020 [МОБІЛЬНИ...](#) >

\* Дані Google Analytics за період 01.01.2020-19.10.2020

# Електронний каталог <https://lib.sumdu.edu.ua>

*Що зроблено у 2020:*

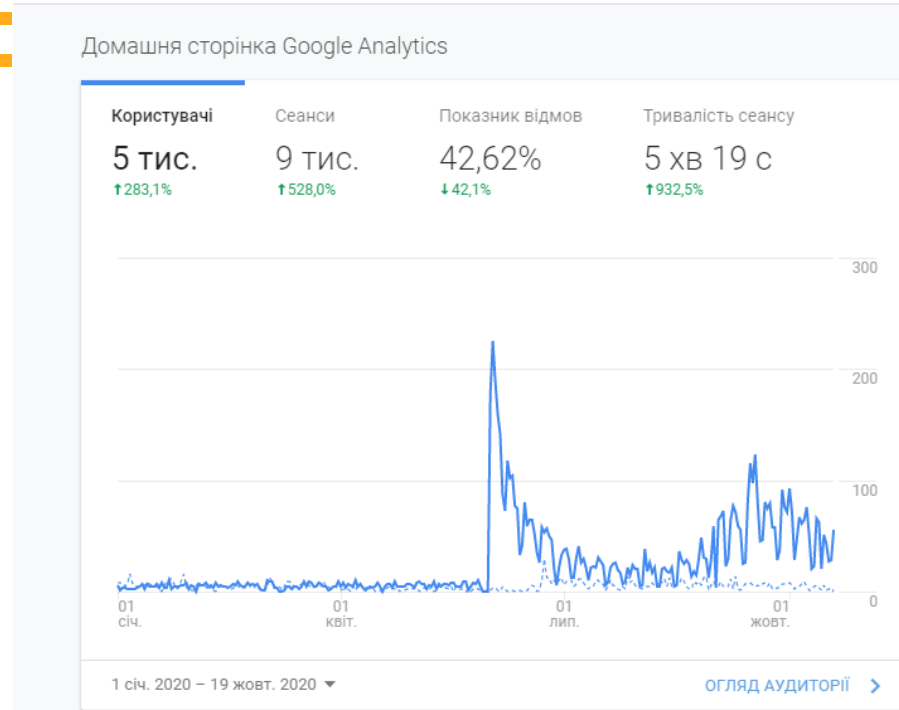
- Авторизований доступ до всього е-контенту
- Документів всього – 733К , з них 81К з е-версією, завантажень 18К
- Інтегровано віддалені бібліотеки / МК, КІ, ШІ

*Пропозиції розвитку:*

- Дружній інтерфейс, Розумний пошуковик, Інтеграція з ОК
- Рубрикатори за галузями, Топ-рекомендації, Новинки
- Індексція Google Scholar

# Аналітика сайту Е-каталогу\*

www.lib.sumdu.edu.ua ▾



| Країна ?          | Джерела трафіку  |
|-------------------|--|
|                   | Користувачі ? ↓  |
|                   | 4 973<br>% від загальної кількості:<br>100,00% (4 973) |
| 1.  Ukraine       | 4 526 (90,85%)   |
| 2.  Russia        | 191 (3,83%)  |
| 3.  United States | 50 (1,00%)   |
| 4.  China         | 35 (0,70%)   |
| 5.  Germany       | 19 (0,38%)   |
| 6.  Poland        | 18 (0,36%)   |
| 7.  Belarus       | 16 (0,32%)   |
| 8.  Japan         | 13 (0,26%)   |
| 9.  Uzbekistan    | 12 (0,24%)   |
| 10. (not set)     | 9 (0,18%)  |

\*Дані Google Analytics за період 01.01.2020-19.10.2020.



# Репозитарій <https://essuir.sumdu.edu.ua>

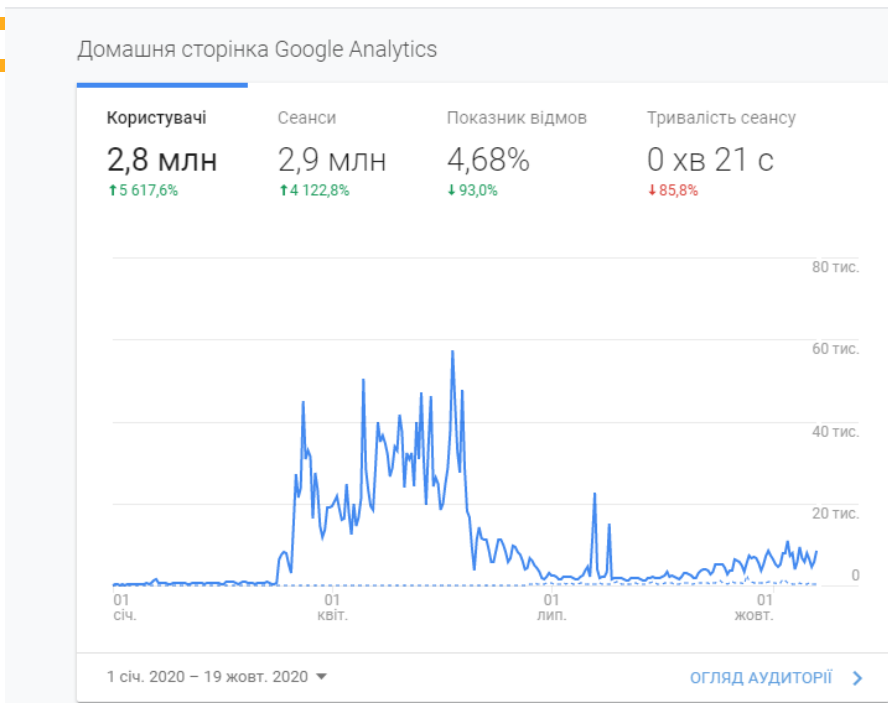
**10 років проєкту:** документів – **78K** користувачів – **2,7M** завантажень – **393M**

*Що зроблено у 2020:*

- Перехід на нову версію **DSpace 6.0**, SEO оптимізація
- Усунення невідповідностей системи
- Упорядкування структури та статистичних звітів
- Впровадження відкритих Ліцензій
- Відео-інструкція

# Аналітика сайту репозитарію\*




www.essuir.sumdu.edu.ua ▾



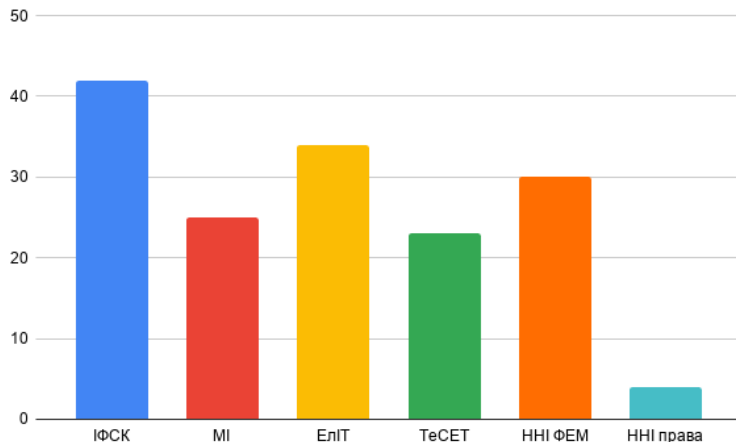
| Країна ?           | Джерела трафіку  |
|--------------------|--|
|                    | Користувачі ? ↓  |
|                    | 45 105<br>% від загальної кількості:<br>100,00% (45 105) |
| 1.  Ukraine        | 44 204 (97,84%)  |
| 2.  United States  | 101 (0,22%)  |
| 3.  Russia         | 92 (0,20%)   |
| 4.  Malaysia       | 65 (0,14%)   |
| 5.  India          | 47 (0,10%)   |
| 6.  China          | 39 (0,09%)   |
| 7.  United Kingdom | 37 (0,08%)   |
| 8. (not set)       | 34 (0,08%)   |
| 9.  Philippines    | 33 (0,07%)   |
| 10.  Germany       | 32 (0,07%)   |

\*Дані Google Analytics за період 01.01.2020-19.10.2020.

# Розвиток репозитарію

- Депонування даних досліджень + нові машиночитані формати / відео, пр. коди тощо 
- Реєстрація в re3data / інтеграція в Європейський відкритий простір наукових досліджень  
- Збільшення публікацій відкритого доступу
- Модернізація пошукового інструменту
- Диверсифікація стат. звітності

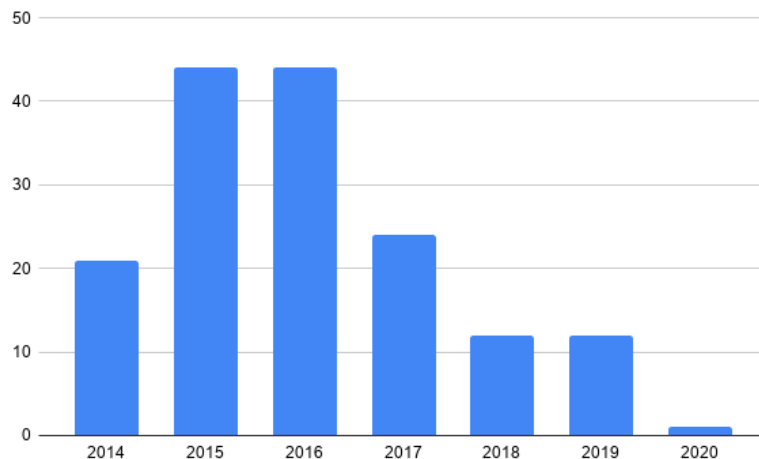
## ■ Аналіз ресурсу\* за кількістю робіт по факультетам/інститутам



| Факультет, інститут | Кількість робіт | %           |
|---------------------|-----------------|-------------|
| ІФСК                | 42              | 24%         |
| МІ                  | 25              | 14,5%       |
| ЕлІТ                | 34              | 22%         |
| ТеСЕТ               | 23              | 17,7%       |
| ННІ ФЕМ             | 30              | 18,8%       |
| ННІ права           | 4               | 3%          |
| <b>всього</b>       | <b>158</b>      | <b>100%</b> |

\*Дані станом на червень 2020 року

## ■ Аналіз ресурсу\* за кількістю робіт по рокам

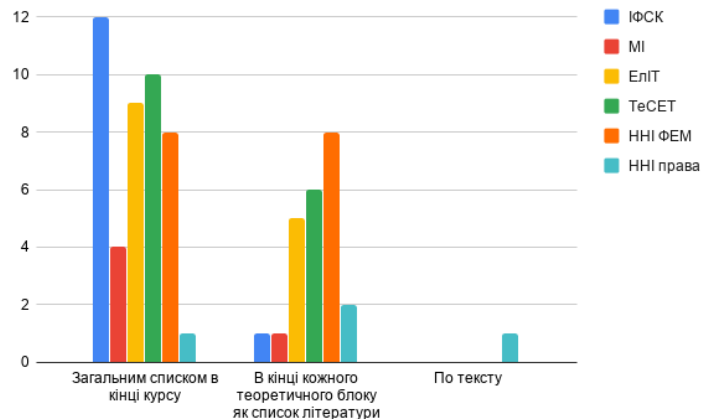
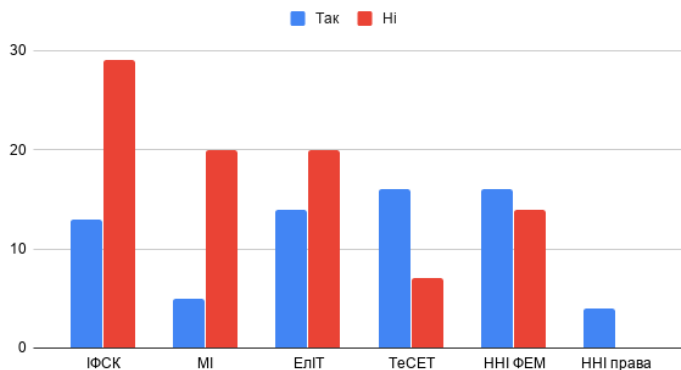


| рік    | Кількість робіт | %     |
|--------|-----------------|-------|
| 2014   | 21              | 13,3% |
| 2015   | 44              | 27,8% |
| 2016   | 44              | 27,8% |
| 2017   | 24              | 15,%  |
| 2018   | 12              | 7,6%  |
| 2019   | 12              | 7,6%  |
| 2020   | 1               | 0,6%  |
| всього | 158             | 100%  |

\*Дані станом на червень 2020 року

- Аналіз ресурсу\* на наявність та коректність оформлення бібліографічних посилань

Наявність посилань в розрізі факультетів



\*Дані станом на червень 2020 року

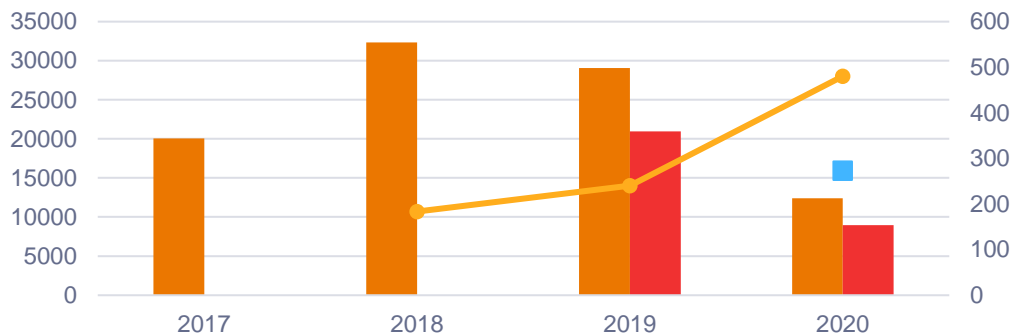
# OCW SumDU <https://ocw.sumdu.edu.ua>

- *Сценарії розвитку:*
  - Статус-кво = деградація і неактуальність
  - Відбір і розміщення найкращих курсів до репозитарію
  - Мотивація створення якісного контенту
  - ?



# Передплачені та тестові ресурси

## Міжнародні бази



- Scopus Пошукові запити
- WoS Пошукові запити
- Scopus Користувачі з віддаленим доступом
- CourseraForCampus Особи, зареєстр. на курси

Springer N/A

USMLE-Rx N/A

**2019 рік** – 8 баз даних:

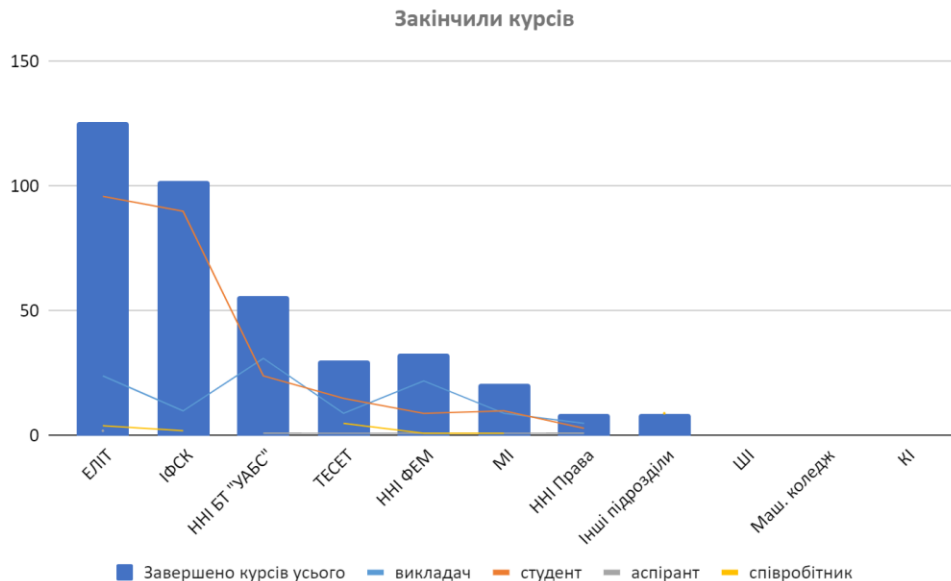
Scopus, WoS, EBSCO, SAGEJournals,  
BioOne,  
The New England Journal of  
Medicine, USMLE-Rx, Statista

**2020 рік** - 11 баз даних:

Scopus, WoS, Springer, Willey,  
Grammarly, APA's PsycTherapy,  
Coursera for Campus, Ovid  
Access Medicine, USMLE-Rx,  
EBSCO, Alpina Digital library



# Coursera for Campus



26.03 - 30.11.2020 року

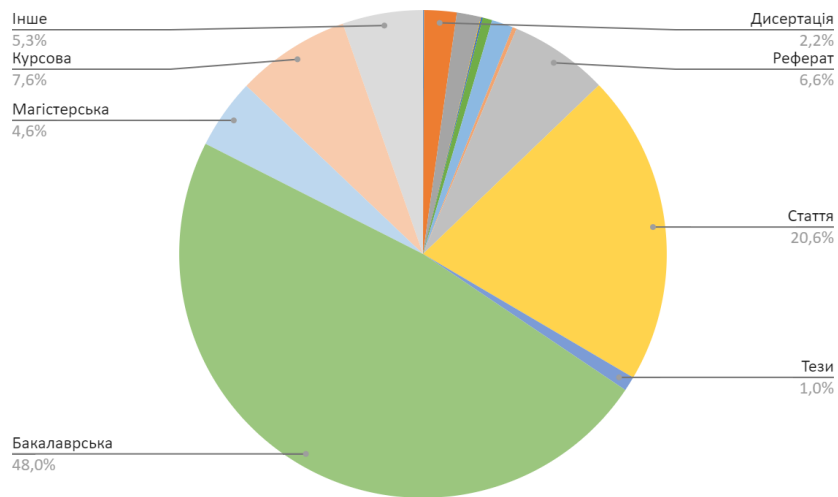
Зареєстровано осіб – 500

Завершено курсів – 386

## Найзатребуваніші спеціалізації:

- Бізнес-освіта та саморозвиток
- Аналітика та наука про дані
- Програмування, інженерія
- Мови, акад. письмо
- Медицина

# Антиплагіатні системи



2020 рік Дані по системі

**StrikePlagiarism:**

Перевірено робіт 3 214

Кількість операторів 254



## 2. Інформаційні online сервіси бібліотеки

# Online сервіси

- Jivochat + чат-бот у перспективі
- «Що почитати?» / Тематичний підбір л-ри
- УДК online, перевірка на плагіат
- Online замовлення літератури та МБА
- Інформаційні списки, дайджести + online підписка
- Бібліометричний аналіз та профілі авторів
- Замовлення приміщень та супровід заходів
- Редагування списків джерел
- Реєстрація е-видань, замовлення книг та періодики через ОК
- Аналіз книгозабезпечення та пошук е-видань



### 3. Технічне та програмне забезпечення бібліотеки

# Технічний стан та проблеми

- Кількість КРМ всього – 127 (32 КРМ передано в ЦТОІС)
  - для користувачів – 80 з них 18 чекає на модернізацію
  - для співробітників – 47, з них 3 чекає на передачу в ЦТОІС
- Мультимедійне обладнання – 4 проектори, 4 телевізори
- Сканери – 16, Принтери – 14, БФП – 10, Ксерокси – 3
- Касові апарати – 3 WiFi роутери – 11

# Програмне забезпечення

- Коворікінг (БІЦ-405): 8 сучасних ПК з встановленим ПЗ:
  - Повний пакет програм та сервісів MS Office 365
  - Autodesk AutoCAD 2019, Autodesk 3DSMax 2017
  - R, RStudio, Python, Anaconda, Visual Studio
  - Grammarly, PDF-reader
- Кооперація з ЦКТ, викладачами, студентами / використання ПЗ у навч. процесі

# Пропозиції покращення та розвитку

- Застосування AR/VR технологій
- Чат-боти для консультацій 24/7
- Е-бібліотеки з сервісом рекомендацій
- Lib guides
- Єдина система авторизації користувачів
- Єдине вікно розумного пошуку







# Дякую за увагу!

Питання, рекомендації?

Пишіть нам:

- [info@library.sumdu.edu.ua](mailto:info@library.sumdu.edu.ua)