

Проаналізувавши дані системи «Донецький національний університет імені Василя Стуса», можна дійти наступних висновків: Університет має важливі та необхідні для суспільства цілі, але у їх досягненні варто враховувати усі перешкоди та вивчати їх особливості. Для досягнення поставленої мети необхідно розуміти особливості системи та прагнути до постійного вдосконалення. Але, найголовніше, необхідно періодично проводити системний аналіз організації, для перевірки відповідності планів та реального їх виконання.

Список використаної літератури

1. Січко Т. В., Рибак І.І. Системний підхід до аналізу організаційних структур. Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки, №4, 2020., С. 70-74.
2. Січко Т. В., Анісімова О. М. Системний аналіз інформаційних процесів: методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни для студентів спеціальності 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа». Вінниця, ДонНУ імені Василя Стуса, 2019. 138 с.
3. Статут Донецького національного університету імені Василя Стуса: статут / Р.Ф. Гринюк. Вінниця: 2017. 50 с.
4. Системний аналіз інформаційних процесів: навч. посіб. / В. М. Варенко, І. В. Братусь, В. С. Дорошенко, Ю. Б. Смольніков, В. О. Юрченко. К.: Університет «Україна», 2013. 203 с.

УДК 004.04

Гук-Сатайкін О.І., студент 1 курсу
магістратури спеціальності 122
«Комп'ютерні науки»

Бабаков Р.М., доцент кафедри
комп'ютерних наук та інформаційних
технологій

ЗАСОБИ ПРИКЛАДНОГО АНАЛІЗУ БІБЛІОГРАФІЧНИХ ДАНИХ

Донецький національний університет імені Василя Стуса, м. Вінниця

Бібліографічна база даних – електронна система, в якій розміщують, зберігають і обмінюють інформацію, а також дають дозвіл науковцям та людям деяких інших професій створювати і повторно використовувати бібліографічні посилання.

Бібліографічна інформація – це інформація про джерела інформації, що служить їх заміником в різних інформаційних процесах і дозволяє їх однозначно ідентифікувати. Бібліографічна інформація має роль посередника між інформаційними ресурсами і споживачем. Бібліографічна інформація має вигляд сукупності інформаційних записів, кожен з яких в свою чергу є незалежним інформаційним ресурсом.

Бібліографічний запис – формується з елементів кожен з яких в свою чергу розкриває одну з ознак інформаційного ресурсу.

Програмне забезпечення зазвичай складається з безпосередньо бази даних та системи генерації відібраних посилань у тих форматах, що необхідні науковим журналам. Бібліографічний менеджер – програмне забезпечення, що допомагає збирати, обробляти та зберігати посилання. Також менеджер має функцію сортування посилань на різні записи (за датою публікації, автором, ключовими словами і т.д.). Менеджер надає наступні можливості:

- пошук бібліографічної інформації;
- ведення локальної бази бібліографічних даних;
- імпорт бібліографічних записів;
- можливість генерувати систему бібліографічних посилань;
- спростування шаблонів оформлення.

Окрім бібліографічних баз даних також існують системи управління бібліографічною інформацією, вони зазвичай застосовуються меншими групами людей і містять значно меншу базу публікацій. Як системи управління бібліографічною інформацією, так і бібліографічні бази даних часто застосовуються в комерційних компаніях та урядових установах, і зазвичай включають наступне:

- засоби оцінки і моніторингу інформації;
- засоби, що забезпечують, щоб в процесі обміну інформацією подавались і поступали правильні сигнали;
- засоби для введення найрезультативніших прийомів управління з використанням методу порівняльної оцінки за еталоном.

Список використаної літератури

1. <http://apeps.kpi.ua/shco-take-basa-danykh>
2. <https://ube.nlu.org.ua/article/Бібліографічна%20база%20даних>
3. Бази даних в інформаційних системах. Гайдаржи В.І., Ізварін І.В., 2018

УДК 004.921

*Драч О.О., студентка 2 курсу,
спеціальність 122 “Комп’ютерні науки”
Ніколюк П.К., професор кафедри КН та ІТ*

РОЗРОБКА ГРАФІЧНОГО ДИЗАЙНУ ПЕРСОНАЛЬНОЇ СТОРІНКИ

Донецький національний університет імені Василя Стуса, м. Вінниця

Мета роботи – створити дизайн персональної сторінки, який був би простим, зрозумілим, актуальним та індивідуальним. Після перегляду деяких сайтів із статистикою та найбільш популярних соцмереж лідером був Facebook,