

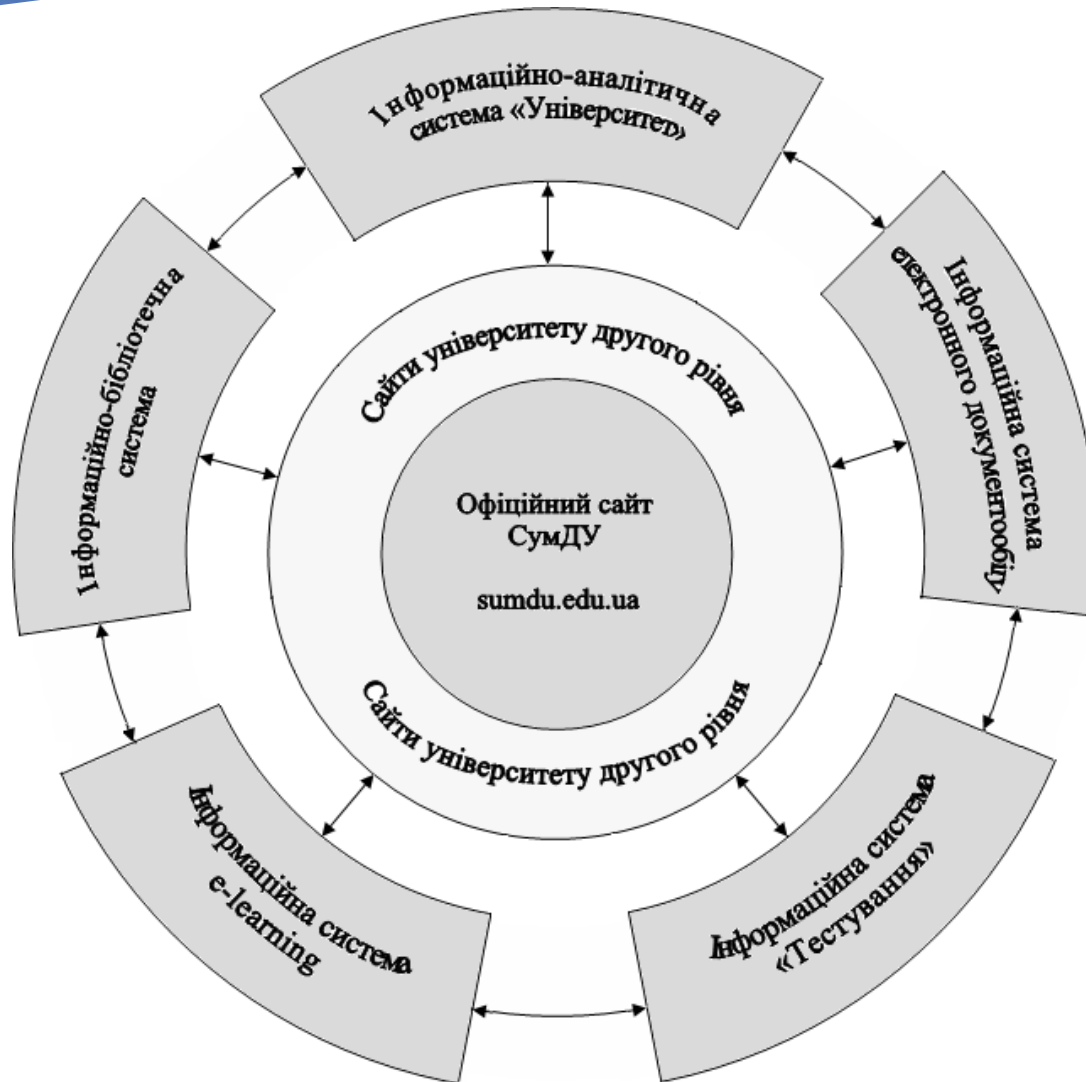
Розвиток web-системи СумДУ – запорука розбудови університету сучасного європейського типу



Доповідь доц. Любчака В.О.,
проректора з НПР

Вчена рада СумДУ, 12.05.2011 р.

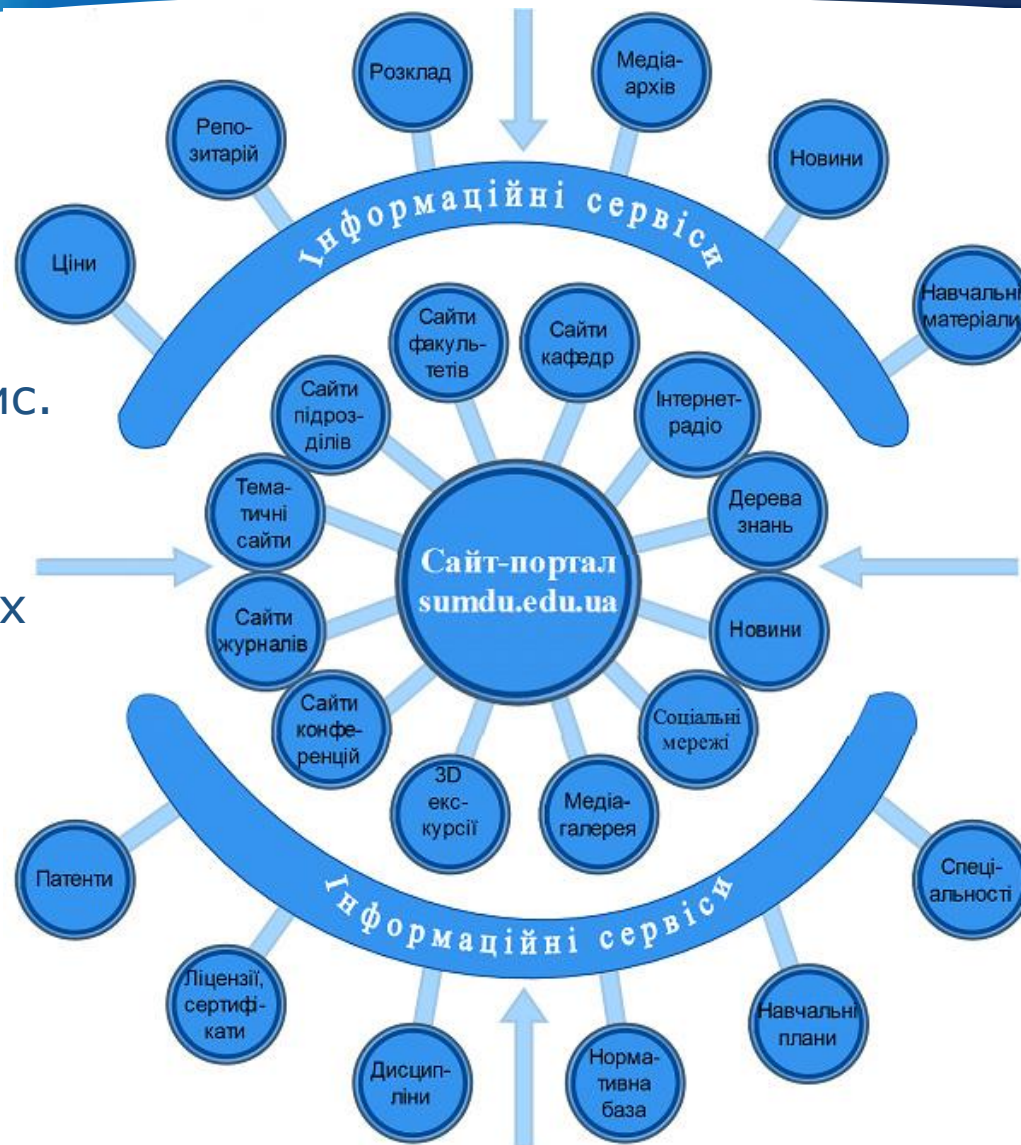
Місце web-системи СумДУ в інтегрованій інформаційній системі університету



Web-система СумДУ це:

- ядро інтегрованої інформаційної системи університету;
- “вікно у світ”;
- мас-медіа;
- технології організації освітніх послуг;
- технології проведення наукових досліджень;
- технології реалізації бізнес-процесів.

Структура та потенціал web-системи СумДУ



- До 2 тис. відвідувачів щодня
- До 500 іноземних відвідувачів щодня

- Більше 40 web-сайтів
- Більше 150 тис. web-сторінок
- 7 діючих інформаційних сервісів

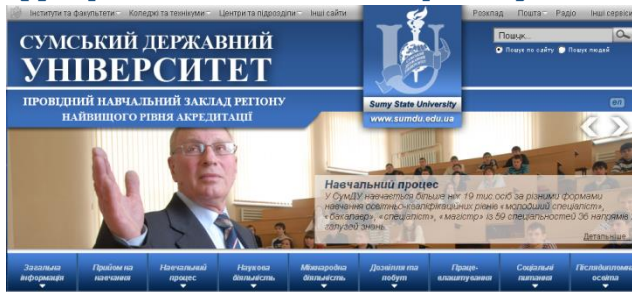
Розбудова web-системи СумДУ як системний проект

1. **Наказ «Про організаційне забезпечення та структуру управління контентом web-системи СумДУ» № 446-І від 20.05.2010 р. зі змінами від 14.04.2011 р. (Наказ № 319-І).**
2. **Наказ «Про представлення можливостей наукового потенціалу СумДУ Інтернет просторі» № 592-І від 08.07.2010 р. зі змінами від 21.02.2011 р. (Наказ № 139-І).**
3. **Наказ «Про розробку англомовного web-сайту СумДУ» № 618-І від 21.07.2010 р.**
4. **Наказ «Про пілотний проект «Електронний інституційний репозитарій Сумського державного університету» № 628-І від 28.07.2010 р.**
5. **Наказ «Про організаційне забезпечення, створення та функціонування медіа-архіву університету» № 997-І від 22.11.2010 р. зі змінами від 16.02.2011 р. (Наказ № 126-І).**

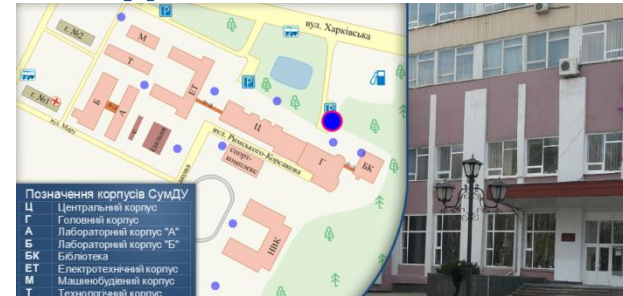
➤ **Протягом року проведено 12 навчальних семінарів**

Головні проекти web-системи СумДУ за останній рік

Головний web-сайт СумДУ (україномовна версія)



Web-сайт віртуальних екскурсій



Головний web-сайт СумДУ (англомовна версія)



Web-сайт для вступників

Інформація для абітурієнтів

- ▶ Пробні тестування
- ▶ Правила прийому до СумДУ у 2011 році
- ▶ Напрями підготовки та перелік конкурсних предметів для вступу до СумДУ в 2011 році
- ▶ Презентації факультетів СумДУ

Корисні посилання



[Правила прийому до СумДУ у 2011 р. >>](#) [Презентації факультетів](#)
[Напрями підготовки та перелік конкурсних предметів для вступу](#)

Головні проекти web-системи СумДУ за останній рік

6 факультетських web-сайтів

Факультет ЕМ ЕКОНОМІКИ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ
НАЙКРАЩІ МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ТА ОСОБИСТОГО РОЗВИТКУ

Новини оголошення Абітурієнтам Студентам Аспірантам, докторантам Наука Конференції та конкурси Колективи Га

Web-сайт дистанційного навчання

HOME ABOUT LEARNING TO PROSPECTIVE STUDENTS ABOUT US

We have updated our site!

Інформаційний сервіс "Розклад навч. проц."

ІНФОРМАЦІЯ	ЗАПИТ РОЗКЛАДУ
Шановні студенти та викладачі СумДУ! Інформаційний сервіс "Розклад навчального процесу" дозволяє Вам зручно та своєчасно отримувати інформацію щодо зайнятості груп, викладачів та аудиторій. Заповніть форму "Запит розкладу". Зверніть увагу на те, що обов'язково повинні бути заповнені поля "Дата початку" та "Дата закінчення", а також хоча б одне з полів "Група" або "Викладач" або "Аудиторія". При заповненні однією з груп, викладачів та аудиторій сервіс автоматично згенерує розклад занять цієї групи та викладача відповідно, що проходить в обраній аудиторії. Для отримання інформації щодо останньої зміни у розкладі навчального процесу заповніть поле "Вибрати зміну за останню". Після заповнення форми натисніть кнопку "Запит". Після отримання розкладу навчального процесу Ви можете можливість експортувати його у форматі КСА, або формату PDF, для цього натисніть кнопку у правому верхньому кутку таблиці.	Дата початку 12.05.2011 Дата закінчення 15.05.2011 Група 11010 Викладач Назаренко Олександр Максимович Аудиторія Г1009 Вибрати зміну за останню 7 груп Вибрати зміну Згенерувати за один місяць ЗАПИТ

РОЗКЛАД НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Інформаційний сервіс "Наукові договори"

ІНФОРМАЦІЯ	ЗАПИТ ФІНАНСОВОГО СТАНУ
Шановні науковці Сервісу СумДУ! Інформаційний сервіс "Питання в діяльність" дозволяє Вам зручно та своєчасно отримувати фінансову інформацію про поточний стан виконання своїх наукових договорів та тем. Заповніть форму "Запит фінансового стану" та натисніть кнопку "Запит".	Ім'я Лисенко Дмитро Олександрович Питання ЗАПИТ

Інформаційний сервіс "Фото-архів"

Media-архів

СУМЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Пошта студента від Live@Edu



Он-лайн трансляції (webcast)

Інтернет-радіо СумДУ:

- 6 потоків мовлення;
- до 100 слухачів щодня;
- співпраця з BBC, Deutsche Welle



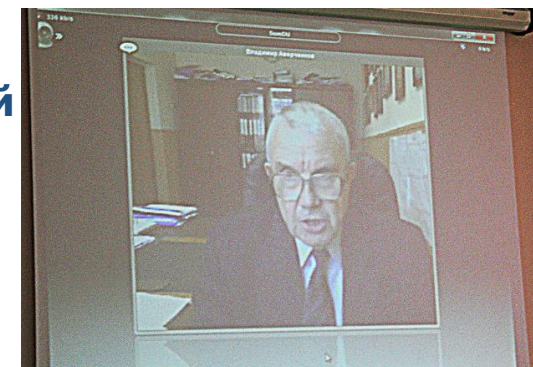
Он-лайн конференція ректора



Он-лайн трансляція дня відкритих дверей



Он-лайн трансляція міжнародних конференцій

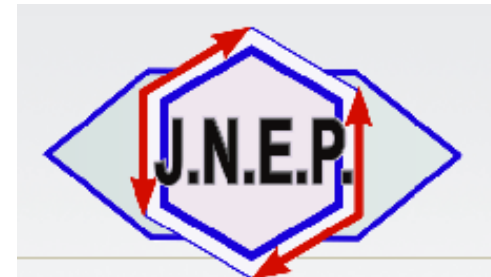


Кращі web-проекти за останній рік

Інституційний репозитарій (Бібліотека)



Web-сайт журналу JNEP (факультет ЕлІТ)



Web-сайт факультету ТЕСЕТ



Web-сайт конференції NAP (факультет ЕлІТ)



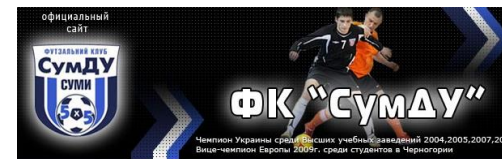
Кращі web-проекти за останній рік

**Віртуальна біржа праці
(відділ практики та ІЗГ)**

Біржа праці СумДУ

Консультативні акти | Студентам | Роботодавцям | Організація

**Web-сайт ФК "СумДУ"
(спортклуб)**



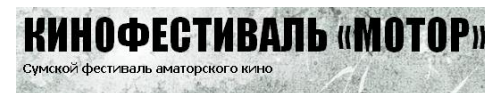
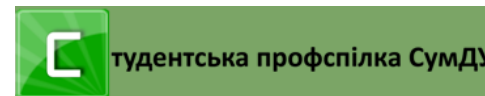
**Студентська мережа
факультету ЕЛІТ**



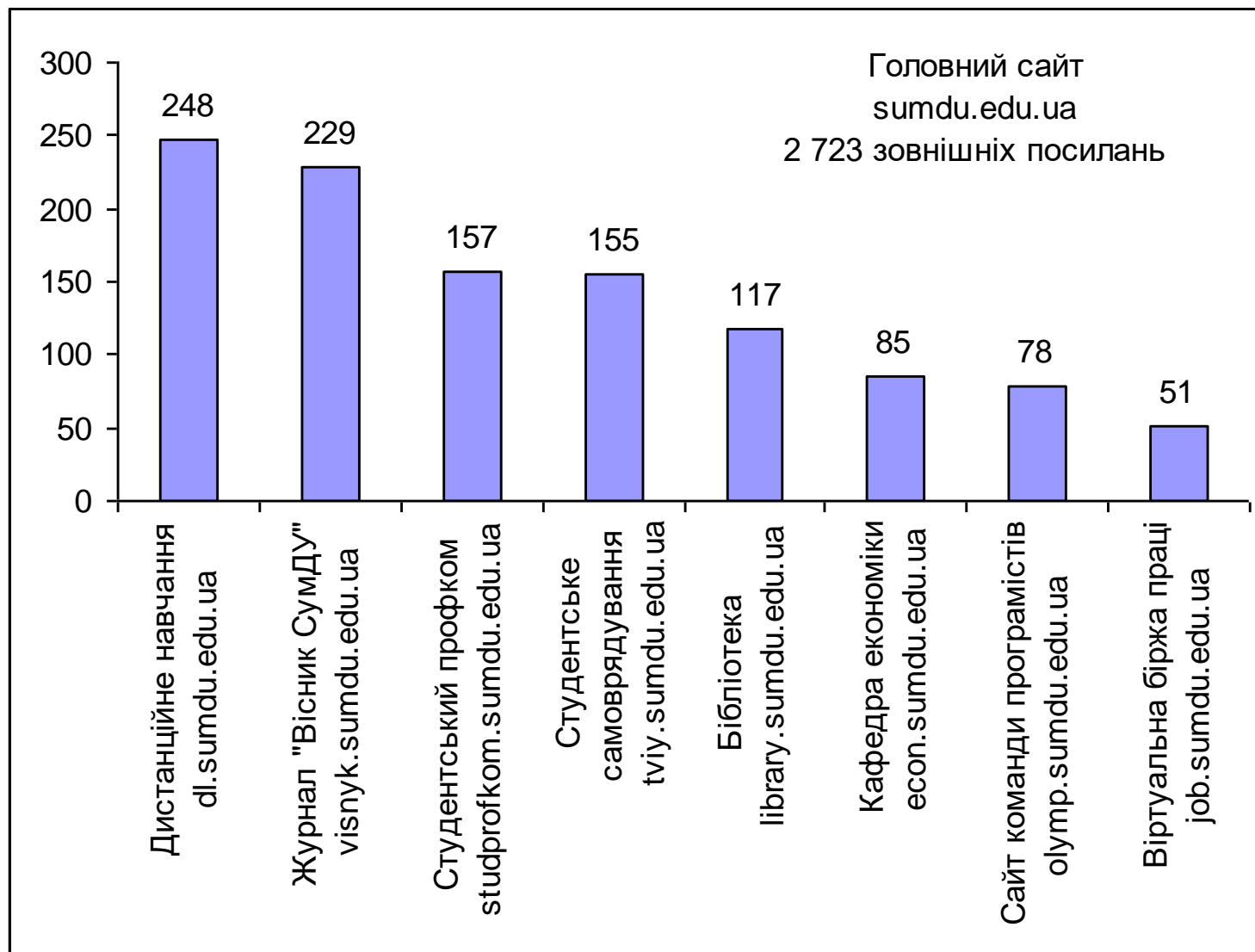
**Web-сайт конференції
HERVICON (ТЕСЕТ)**



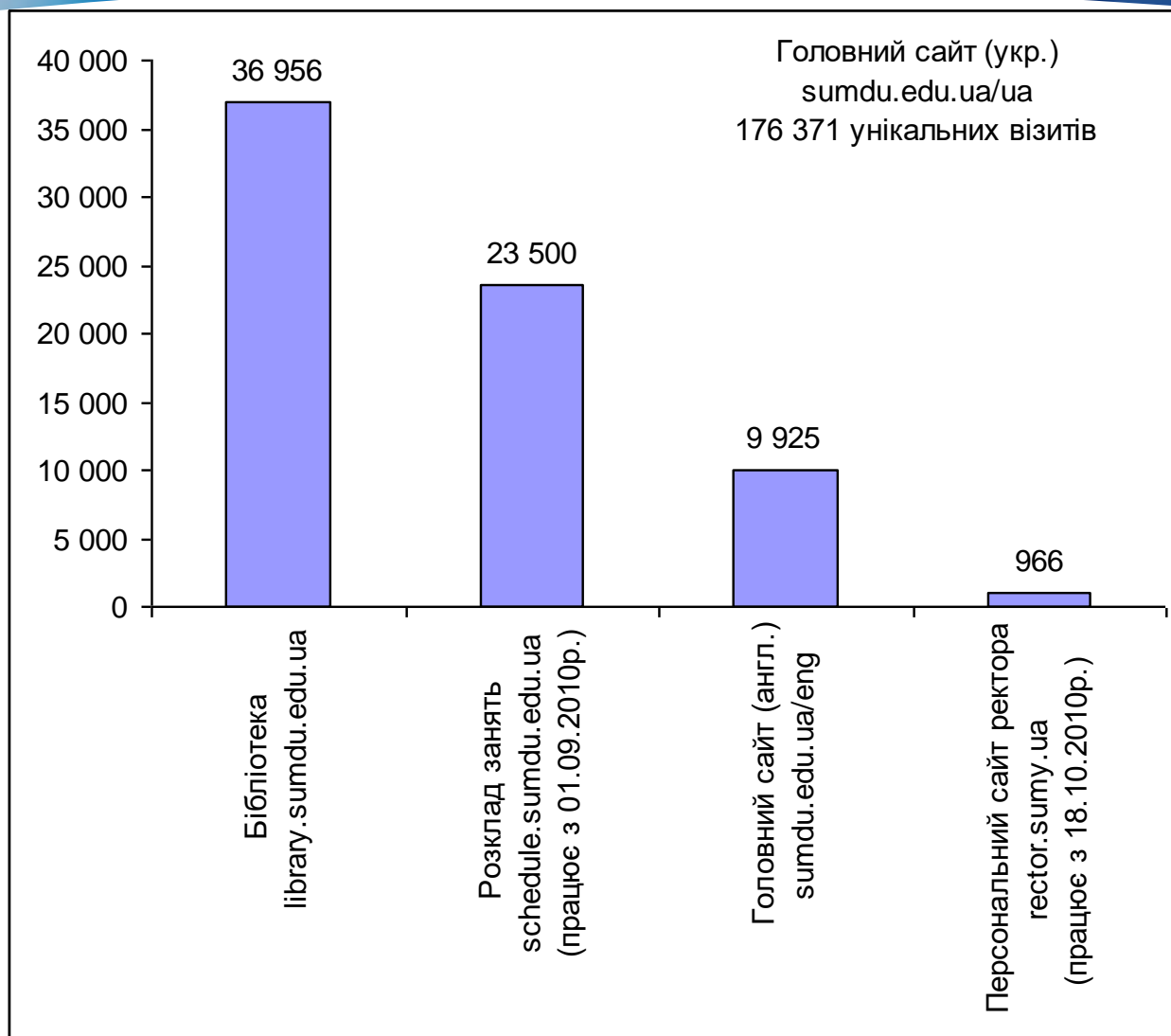
**Проекти студентського
самоврядування**



Тор-9 сайтів web-системи СумДУ за кількістю зовнішніх посилань



Тор-5 сайтів web-системи СумДУ за кількістю абсолютно унікальних візитів у рік



Наші недоліки

Не оновлена або відсутня така інформація:

- історія університету;
- відомі випускники;
- навчальні центри;
- наукові центри;
- Накова рада;
- Науково-методична рада;
- наукові послуги;
- патенти;
- групи наукового резерву;
- волонтерський рух;
- реклама спортивних досягнень;
- реклама художньої самодіяльності;
- музей;
- асоціації випускників.

Факти використання сторонніх доменів:



Web-сайт коледжу ШІ СумДУ
college-shtk(**inf.ua**)!



Друге доменне ім'я конференції (ФЕМ)
iscs(**org.ua**)!



Web-сайт кафедри фінансів (ФЕМ)
sumdu-finance(**at.ua**)!

Питання, що потребують вирішення

- Web-сайти журналів та конференцій здебільшого не відповідають вимогам, визначеним відповідним наказом ректора.
- Недостатнє використання системи концепції e-learning для денної форми навчання, в системі післядипломної освіти.
- Розробка та впровадження проекту webcast (трансляції аудіо- та відеоконтенту в Інтернет) .
- Необхідно розробити концепцію та технічне завдання для створення web-сайту ЦНТЕІ, перезатвердити шаблони web-сайтів.
- Потребує завершення вже розпочата робота: Положення про інституційний депозитарій, реалізація web-сервісу „Статистичні показники“, технічне завдання та реалізація інформаційного сервісу «Новини СумДУ», реалізація проекту електронного документообороту в СумДУ та інформаційного сервісу «Документи внутрішньо-університетської нормативної бази» .

Організаційне забезпечення навчального процесу



Методичне забезпечення навчального процесу

WEB-SERVISI

- напрями підготовки та спеціальності;
- навчальні плани;
- навчальні дисципліни;
- навчально-методичні матеріали:
 - АС Бібліотека;
 - АС Дистанц.навчання;
 - Репозитарій

OPEN COURSE WARE

- OCW – міжнародний формат представлення відкритих методичних матеріалів:
- конспектів лекцій;
 - методичних матеріалів;
 - презентацій;
 - аудіо- та відео матеріалів (WEBCAST)

WIKI-знання

- WIKI – міжнародний формат подання текстово-графічної інформації:
- швидкість пошуку;
 - колективність процесу наповнення;
 - можливість інтеграції з Wikipedia

Інтеграція зв'язків з роботодавцями



Досвід провідних університетів світу: OCW Масачусетського технологічного інституту

Available Courses

- Lecture notes
- Selected lecture notes
- Assignments and solutions
- Assignments (no solutions)
- Online textbooks
- Projects and exams
- Projects (no exams)
- Exams and solutions
- Exams (no solutions)

Undergraduate Courses

	Course #	Course Title
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	18.01	Single Variable Calculus
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	18.01	Single Variable Calculus
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	18.013A	Calculus with Applications
<input type="checkbox"/>	18.014	Calculus with Theory I
NEW <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	18.01SC	Single Variable Calculus
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	18.02	Multivariable Calculus

Home Courses Donate About OCW Help

> VIEW ALL COURSES

- > Course Home
- > Syllabus
- > Calendar
- > Readings
- > Lecture Notes
- > Assignments
- > Exams
- > Related Resources
- > Video Lectures
- > Join a Study Group

> Download Materials

> Send us your feedback

Home > Courses > Mathematics > Single Variable Calculus

Video Lectures

These video lectures of Professor David Jerison teach the Fall of 2007 and do not correspond precisely to the Fall of 2006 (e.g., the [lecture notes](#)).

RSS Subscribe to this collection



Lecture 1: Rate of Change

Lecture 1: Rate of Change

Now, This is still a little general, and I want to work out

Розвиток web-системи СумДУ – запорука розбудови університету європейського типу





Дякую за увагу!

www.sumdu.edu.ua