



Стан виконання рішень щодо розвитку інтегрованої інформаційної системи університету та основні завдання на 2012-2013 навчальний рік

Доповідь проректора Любчака В.О.
14.06.2012р.



ІТ-складова діяльності СумДУ

Фундаментальне значення у забезпеченні всіх без виключення сфер діяльності університету

Визначає можливості надання якісних освітніх послуг

Забезпечення на сучасному рівні наукових досліджень

Значною мірою визначає імідж університету, позиції у рейтингах



Спрямування ІТ-складової діяльності СумДУ

Навчальний процес

- розвиток системи підготовки фахівців за спеціальностями ІТ-напрямку;
- удосконалення системи підвищення кваліфікації та сертифікації;

Наукові дослідження

- проведення наукових досліджень в ІТ;
- ІТ-підтримка наукової роботи за усіма напрямками;

Менеджмент

- забезпечення та підтримка процесів управління університетом;
- впровадження сучасних технологій менеджменту;

Інтеграція в міжнародний простір

- представлення університету в Інтернет просторі;
- забезпечення доступу до інформаційних ресурсів;

Розвиток регіону

- виконання ІТ-проектів на замовлення;
- поширення на регіональному рівні власних ІТ-розробок.



Інтегрована інформаційна система

Комп'ютерно-
телекомунікаційна
система

+

Інтелектуальне
наповнення
(АСУ, БІЦ, E-learning,
Web тощо)

Модель побудови

Системний рівень:

ідеологія, єдина архітектура, принципи, стандарти та методи побудови інформаційних систем, базові інформаційні сервіси, прикладні ІТ-проекти загальноуніверситетського значення

Локальні рівні:

прикладні ІТ-рішення за конкретними напрямками діяльності для підрозділів університету згідно затверджених вимог та з використанням базових інформаційних сервісів



Компьютерно-телекоммуникационная система



3000 комп'ютерів
Системи захервурінформації
100 комп'ютерних кімнат
50 мультимедійних аудиторій
40 Wi-Fi зон



Розгляд питань ІТ-розвитку за період 2010-2012 роки

6 засідань Вченої ради

4 засідання науково-методичної ради

більше 30 наказів ректора

більше 10 Положень та інших документів





Увага до питань ІТ визначається:

Складністю завдань розвитку ІТ-складової;

Необхідністю системних рішень для знаходження оптимальних варіантів;

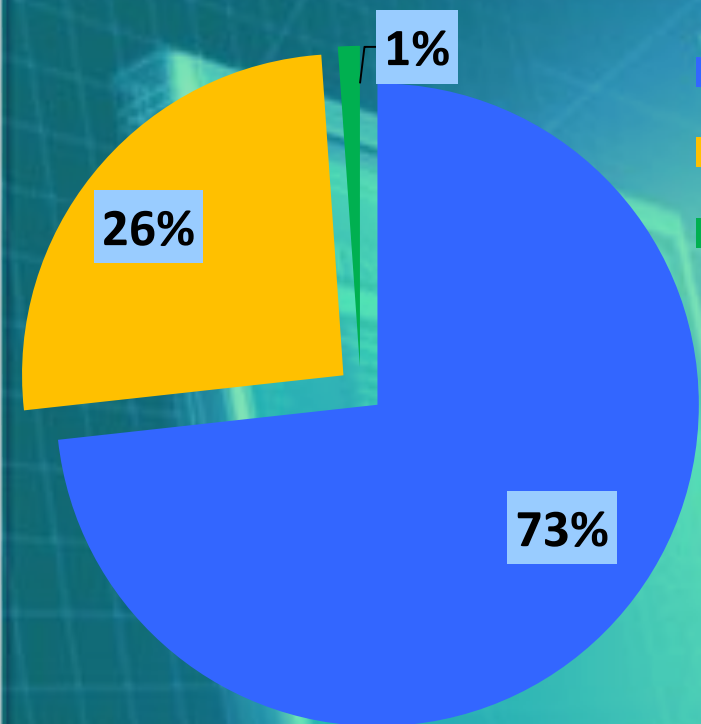
Обмеженістю ресурсів, особливо кадрових;

Необхідністю залучення потенціалу усіх кафедр та підрозділів;

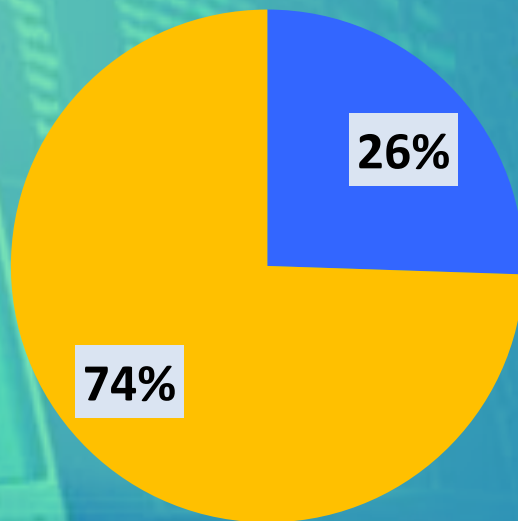
Значними фінансовими витратами.



Парк комп'ютерної техніки



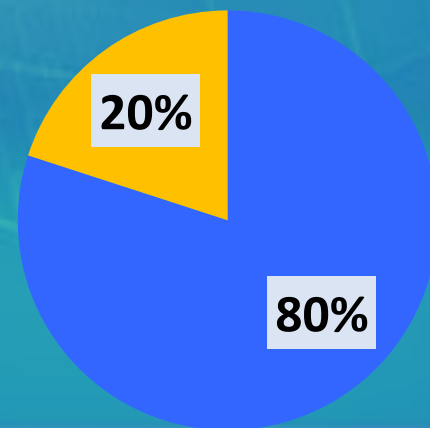
- Базовий ВНЗ
- КІ, ШІ, коледжі
- НКП, ЛЦДН



- Загальноуніверситетські служби
- Факультети, кафедри

Адміністрування

- Центральні ІТ служби
- Самостійне адміністрування

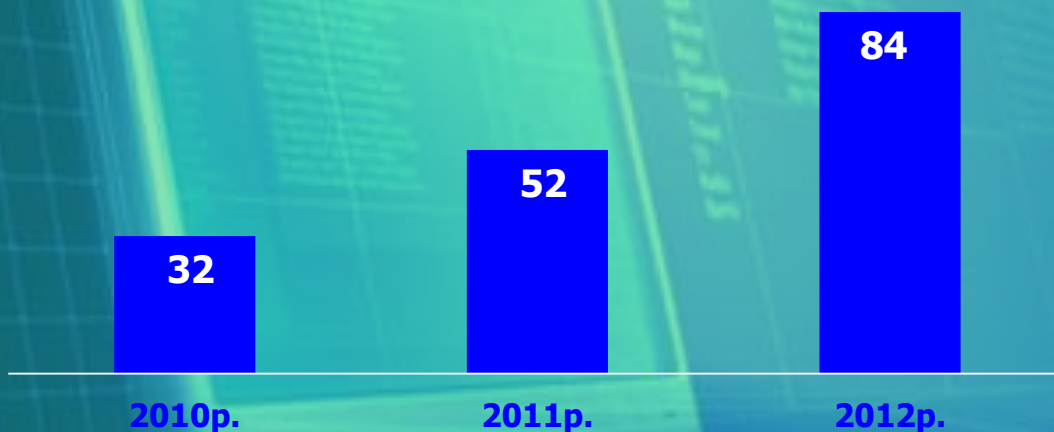




Не завершено виконання, повільно виконується

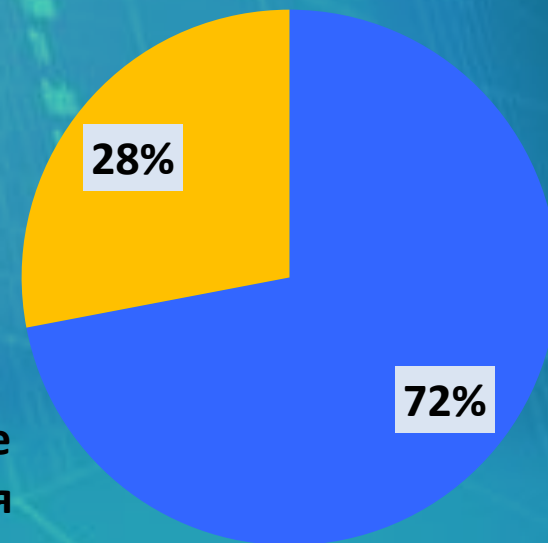
Рішення Вченої ради від 12.05.2011р. з питання «Розвиток web-системи СумДУ — запорука розбудови університету сучасного європейського типу»

Кількість сайтів у домені СумДУ



Кращі англomовні версії:
ФЕМ, ХТК ШІ, ЕЛІТ ...

■ Мають
англomовне
наповнення



(У задовільному стані – 15%)

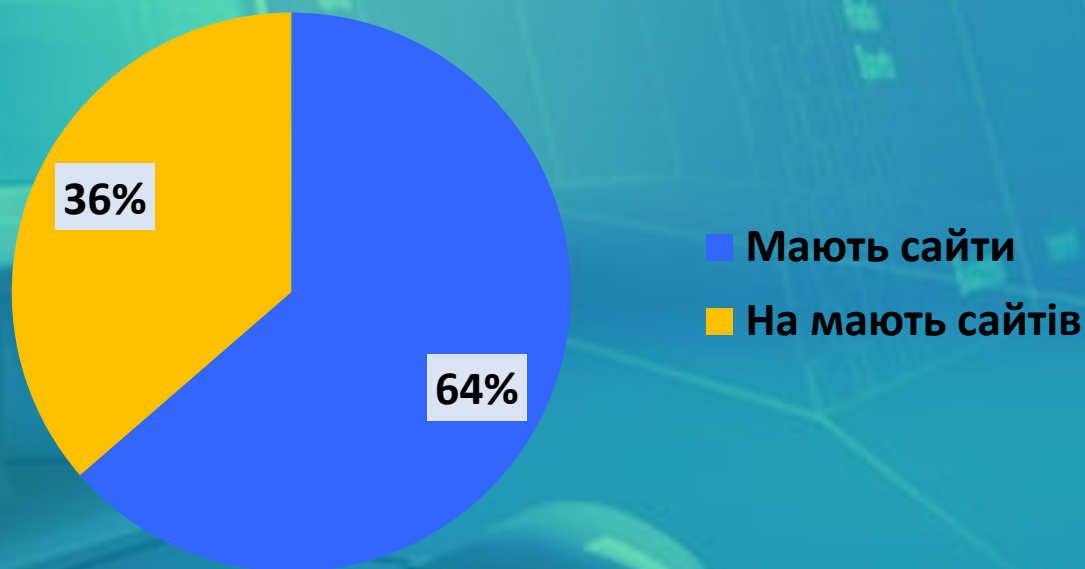


Не завершено виконання, повільно виконується

Наказ «Про представлення можливостей наукового потенціалу СумДУ в Інтернет-просторі» №592-І від 08.07.2010р.

Наказ «Про структуру управління контентом web-сайтів наукових журналів та вимоги щодо їх функціонування» № 0609-І від 20.07.2011р.

Наукові журнали (11)

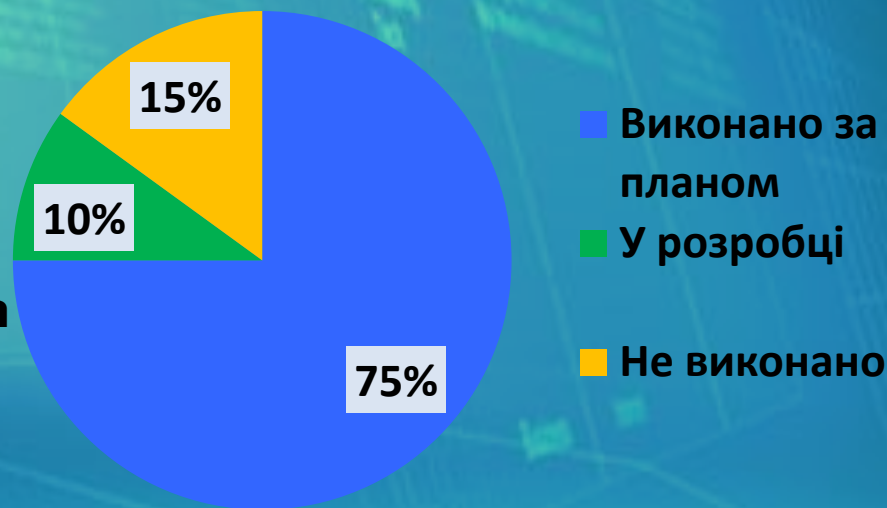




Не завершено виконання, повільно виконується

Рішення Вченої ради СумДУ 13.10.2011р. з питання «Стан виконання перспективних планів щодо забезпечення навчального процесу електронними навчально-методичними матеріалами, впровадження віртуальних засобів навчання, поширення застосування матеріалів дистанційної форми та заходи щодо подальшого розвитку системи e-learning в цілому»

Виконання Перспективного плану впровадження електронних засобів навчання в Сумському державному університеті на 2009-2011 рр.



Наказ «Про представлення Медичного інституту СумДУ у рейтингу Webometrics Hospitals» №0231-I від 15.03.2012р.



Не завершено виконання, повільно виконується

Потребує розвитку кадровий та науковий потенціал ІТ-діяльності СумДУ

- Кафедри комп'ютерного напрямку СумДУ (КН, ЕКТ, МСС, ПОМ) ще не затвердилися як ініціатори і реалізатори університетських проектів, наукових досліджень, грантових та госпдоговірних робіт ІТ-галузі

Рішення науково-методичної ради від 17 листопада 2011 р.

- з питання "Про стан забезпечення дистанційної форми навчання відповідними навчально-методичними матеріалами, у тому числі російською та англійською мовами",



Не завершено виконання, повільно виконується

Всього використовується дистанційних курсів – 253,
з них відповідають стандартним вимогам – 10

Потреба в російськомовних дистанційних курсах – 245
Розроблено та в процесі розробки – 184

Англомовних дистанційних
курсів - 1





Головні завдання розвитку ІТ-складової СумДУ на 2012/2013

Підвищення кадрового та наукового потенціалу з ІТ- напрямку відповідних кафедр, активізація грантових та госпдоговірних робіт , залучення студентів до університетських ІТ-розробок

Створення необхідних організаційних, технічних умов і інтелектуального забезпечення підтримки інформаційно-комунікаційного середовища університету

Продовження за узгодженням МОНМС України педагогічного експерименту з дистанційного навчання та виконання планів розробки і модернізації дистанційних курсів

Реалізація першого етапу проекту розбудови програмно-інформаційного середовища (ОСВ) для відкритого доступу до навчально-методичних матеріалів



Головні завдання розвитку ІТ-складової СумДУ на 2012/2013

Здійснення активного пошуку джерел фінансування ІТ- проектів та просування власних розробок на зовнішній ринок під брендом СумДУ

Впровадження веб-орієнтованих сервісів забезпечення організаційної діяльності університету, веб-проектів підтримки наукової діяльності університету (сайт ЦНТЕІ, сайти наукових журналів і конференцій, персональні сторінки науковців тощо)

Удосконалення англomовного сайту СумДУ, а також відповідних сторінок німецькою, французькою, іспанською, китайською, польською, арабською мовами та покращення контенту інших сайтів веб-системи



Дякую за увагу!