



«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»

13.10.2011р.

Доповідач Любчак В.О.



Одна з важливих складових сучасного університету – віртуальна система забезпечення навчальної діяльності з потужним ресурсом електронних матеріалів та засобів навчання (система e-learning).

1. Організаційна компонента реалізована в системі дистанційного навчання та модулях АСУ університету: планування навчального процесу, супроводження роботи деканатів, розробка навчальних планів та робочих програм тощо.



2. Електронний репозитарій публікацій співробітників та студентів:

38 тис. повнотекстових документів у репозитарії та електронному каталозі

Статистика за вересень:

Репозитарій - 6,7 тис.

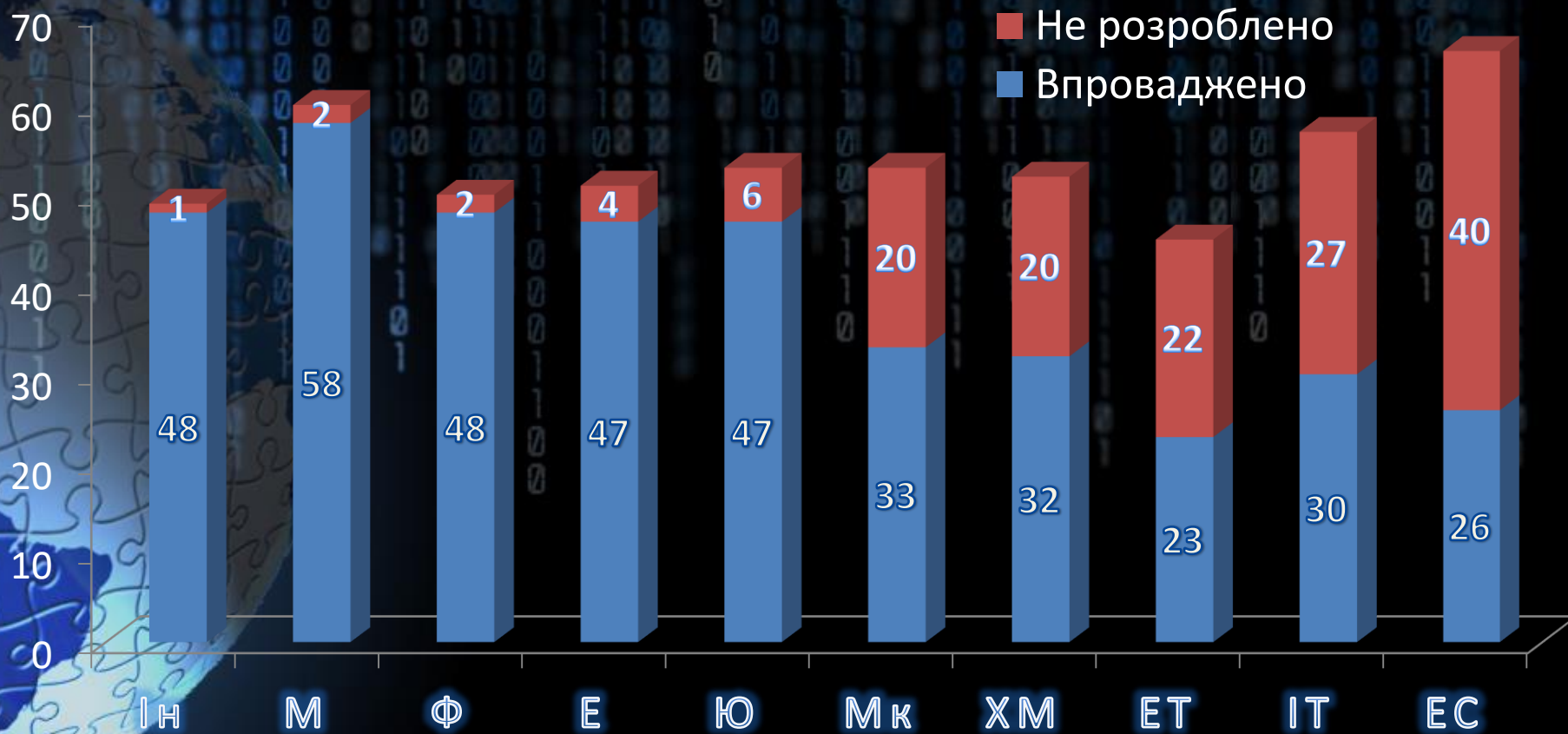
Відвідувачив Електронний каталог - более 10 тис.



3. Система дистанційного навчання:

віртуальне навчальне середовище,

засоби керування навчальним процесом і навчальними матеріалами.





Лише 2 курси пройшли перевірку стандартним вимогам.

У процесі перевірки знаходяться ще 17 курсів.

Не було перекладено на російську та англійську мову жодного дистанційного курсу.

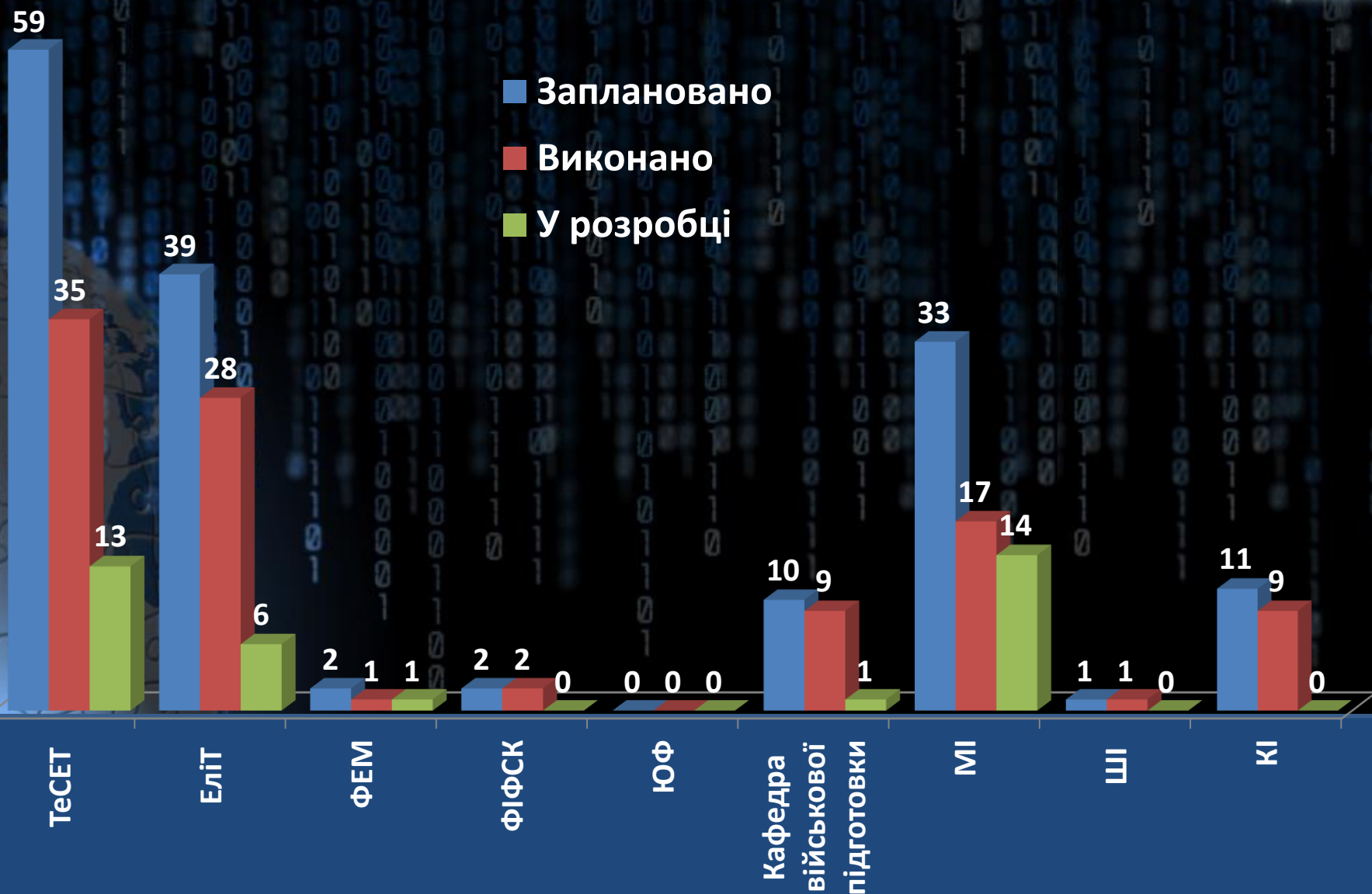
Кафедри не використовують потенціал он-лайн студії для підготовки відео лекцій.



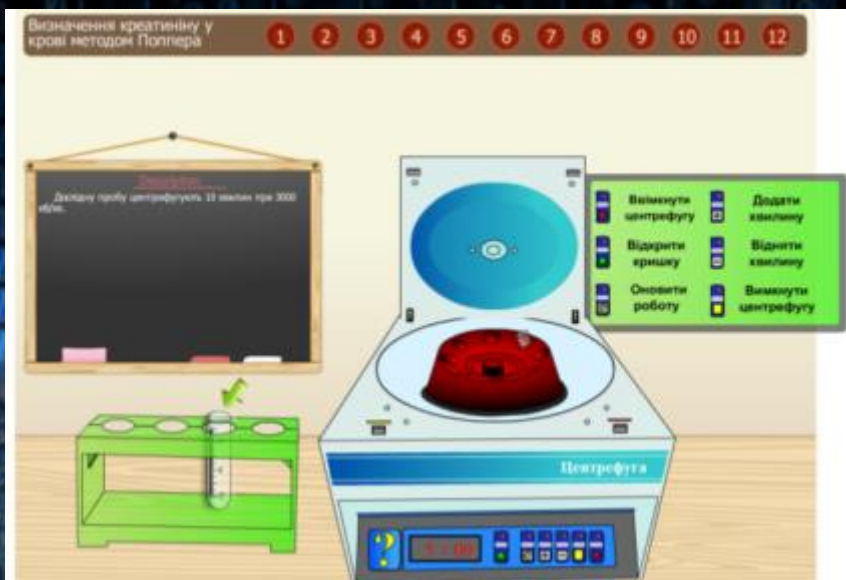
4. «Перспективний план роботи з повного забезпечення навчального процесу електронними навчально-методичними матеріалами»

«Перспективний план впровадження електронних засобів навчання»

Кількість електронних засобів, розроблених за період 2009 – вересень 2011 р



Приклади розроблених електронних засобів



Автор – доц. Гребенік Л.І. (Медичний інститут, кафедра біофізики, біохімії, фармакології та біомолекулярної інженерії)

Розробка вийшла до півфіналу XI щорічного всесвітнього конкурсу Adobe® Design Achievement Awards (категорія «Освітні інновації в інтерактивних медіа»).

Лабораторна робота дослідницького характеру

Автор – Великодний Д.В. (ЕЛІТ, кафедра прикладної фізики)



Результати пошуку електронних засобів навчання у мережі Інтернет



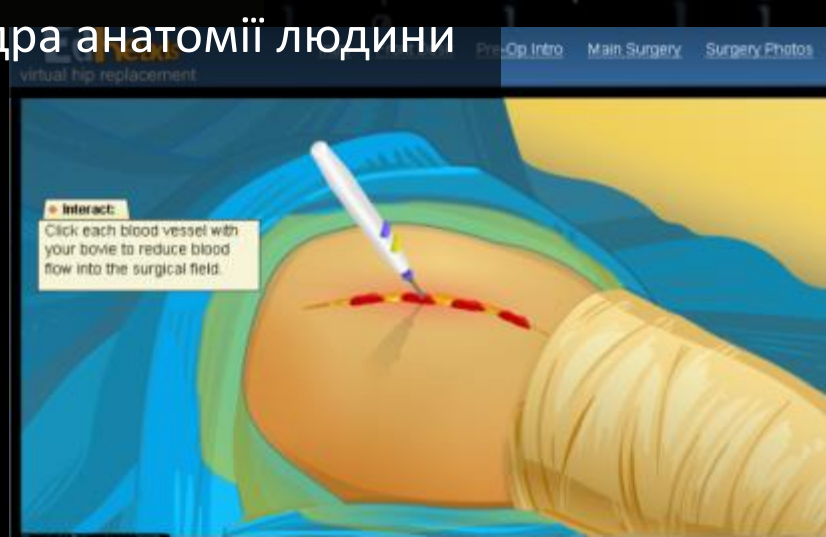
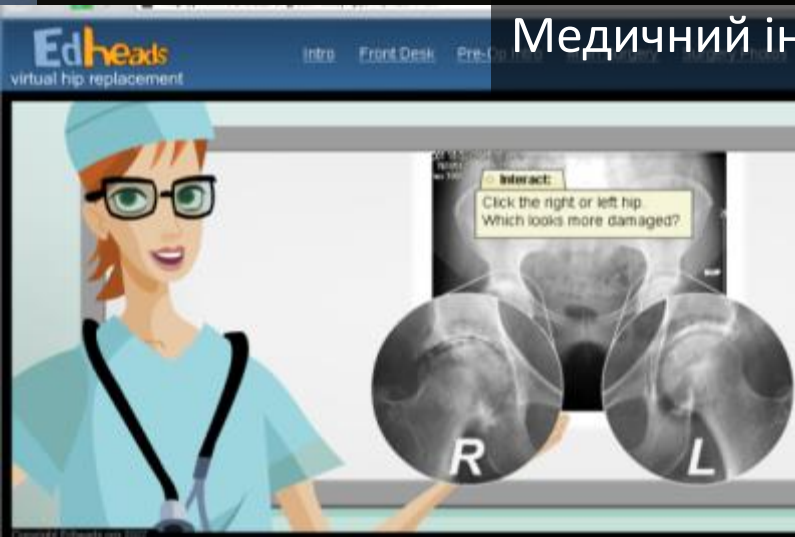
Віртуальний пивоварний завод «Славутич»
TeSET, кафедра “Процеси та обладнання
хімічних і нафтопереробних виробництв”



Солод готується так: солод дробиться та змішується з водою, легість якої ретельно контролюється, адже пиво на 92% складається з води.

Віртуальна операція

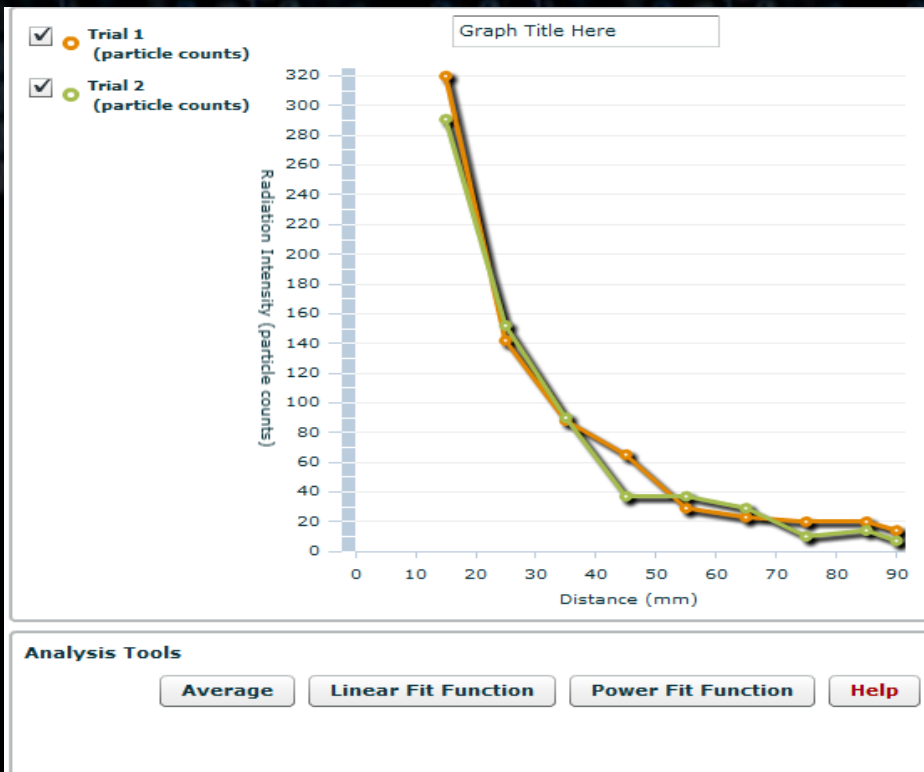
Медичний інститут, кафедра анатомії людини



Лабораторна робота з дистанційним доступом до обладнання «Вимірювання радіоактивності»



Click to view live webcam



Єдине освітнє середовище e-learning СумДУ



реалізація місії університету щодо широкої доступності до одержання якісної освіти;

організація навчального процесу за денною, заочною формами навчання для студентів, аспірантів, інтернів, слухачів системи підвищення кваліфікації за сучасними технологіями європейських університетів;

кожному студенту - повний комплект навчальних матеріалів, «один студент – один комп'ютер»;

доступ до відкритих навчальних матеріалів та документації з будь якого місця в зручний час для забезпечення гнучкості процесу навчання;

забезпечення індивідуальних освітніх траєкторій для студентів з різним пізнавальним потенціалом;

підтримка широкого впровадження принципів академічної мобільності студентів.

Структура системи e-learning СумДУ



Підсистема накопичення та доступу до навчально-методичних матеріалів.

- OpenCourseWare (OCW)

Підсистема управління навчальним процесом.

- «Ректорат – Організаційно-методичне управління – Деканат – Кафедра – Викладач»

Підсистема забезпечення розробки та наповнення навчального контенту.

- WebCast
- Wiki

Підсистема взаємодії учасників навчального процесу.

- студенти, викладачі, деканати, бібліотеки, підрозділи організаційно-методичного управління



Дякую за увагу!

