

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІНФОРМАТИКА, МАТЕМАТИКА,
АВТОМАТИКА

ІМА :: 2016

**МАТЕРІАЛИ
та програма**

НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

(Суми, 18–22 квітня 2016 року)



Суми
Сумський державний університет
2016

Модифікація процесу моніторингу якості освіти шляхом впровадження в процес ІТ технологій

Бойко Ю.Ю., *студент*
Сумський державний університет, м. Суми

Сучасним ефективним засобом у виявленні та визначенні якості навчального процесу на рівні освітньої установи є система моніторингу якості освіти.

Системою моніторингу в освітньому закладі називають сукупність методичних і технічних засобів, процедур збору, аналізу та зберігання інформації, що забезпечують постійне спостереження за динамікою відносин головних суб'єктів навчального процесу[1].

В системі розрізняють 2 види оцінок якості освіти: зовнішня і внутрішня.

Зовнішня оцінка – це оцінка яку дає держава, університет або відповідна установа. Внутрішня оцінка – це оцінка яку дає сама особистість що бере участь в навчальному процесі, в нашому випадку – студент.

Зараз існує досить багато систем, що контролюють якість освіти на зовнішньому рівні, але на жаль дуже мало, що робили те ж саме на внутрішньому рівні.

Тому було прийнято рішення про створення інформаційної системи для оцінки і аналізу думок студентів що до навчального процесу. Система буде являти собі веб-орієнтований сервіс, що буде поданий у вигляді веб-сайту з декількома рівнями доступу, для полегшення адміністрування системи.

Система буде мати 3 рівні доступу: *адміністратор* – що матиме повний доступ до системи, *представник кафедри* – що матиме можливість додавати і редагувати матеріали, і *студент* – який зможе тільки вводити данні і переглядати результат.

Така система дозволить полегшити збір інформації від студентів і допоможе проаналізувати зібрану інформацію.

Керівник: Алексенко О.В., *доцент*

1. Н.В. Булгакова *Технологии мониторинга качества ученого* (2012).

Л.А. Смирнягина *Информационные технологии в системе мониторинга качества образования* (2012).