

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІНФОРМАТИКА, МАТЕМАТИКА,
АВТОМАТИКА

ІМА :: 2017

**МАТЕРІАЛИ
та програма**

НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

(Суми, 17–21 квітня 2017 року)



Суми
Сумський державний університет
2017

Інформаційна система формування робочої програми дисципліни з регламентом оцінювання

Лустенко В. О., студент; Ващенко С. М., доцент
Сумський Державний Університет, м. Суми

Інформаційні технології за короткий час стали невід'ємною складовою сучасного суспільства. Питання широкої автоматизації управління навчальним процесом – питання сьогодення, тому що майже всі ВНЗ використовують автоматизовані системи управління для керування навчальним процесом. Найефективніший шляхом є інформатизація систем управління вищими закладами освіти на основі створення інформаційних систем, які забезпечують вирішення завдань обробки та використання інформації

Одним із таких завдань є створення інформаційної системи формування робочої програми дисципліни з регламентом оцінювання, що забезпечуватиме професійну підготовку фахівців та цілісне оволодіння навчальним матеріалом, необхідним для успішного виконання професійної діяльності.

Для досягнення поставленої мети були вирішені наступні задачі:

- проведено аналіз сучасних вимог для створення якісної програми дисципліни;
- визначено перелік необхідних функцій ІС, що розробляється;
- розроблено базу даних для збереження необхідної інформації;
- реалізовано програмні модулі, що забезпечують виконання віх визначених функцій системи.

Програмне забезпечення ІС виконано у вигляді web-додатку, база даних працює під управлінням СУБД MySQL.

В результаті було отримано ІС, що максимально ефективно виконує функцію формування робочої програми дисципліни з регламентом оцінювання.

Впровадження даної ІС забезпечує викладача зручним інструментарієм швидкої підготовки та оформлення робочих програм дисциплін та їх регламентів.