

Міністерство освіти і науки України  
Сумський державний університет  
Наукове товариство студентів, аспірантів,  
докторантів і молодих вчених СумДУ

## ***ПЕРШИЙ КРОК У НАУКУ***

Матеріали  
ІХ студентської конференції  
(Суми, 25 лютого 2018 року)



Суми  
Сумський державний університет  
2018

## **ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ МАШИНОБУДІВНОГО КОЛЕДЖУ СУМДУ**

Рубцова А.А., Філатова М.В., Чмутенко А.В., студентки,  
Машинобудівний коледж СумДУ,

Наразі існує певний процес оцінювання студентів у вищих навчальних закладах. А саме – ведення успішності класичним методом.

Гостро постає проблема переходу на новий рівень інформаційних технологій; виникає необхідність автоматизації та вдосконалення існуючих процесів.

Зі збільшенням кількості дисциплін та предметів, що вивчаються студентами, з'являється потреба у створенні електронної системи обробки даних, що є більш гнучкою та інтерактивною.

Електронний журнал – це інформаційна система, завдяки якій викладачі, студенти та їхні батьки можуть контролювати їх навчальні досягнення. Це інструмент, який робить процес управління освітою більш швидким та оперативним для викладачів, і доступ до поточних даних про навчальний процес для батьків і студентів – дистанційним.

В свою чергу електронний журнал працює з даними, що постійно змінюються, виконуючи при цьому усі необхідні користувачеві функції.

Функції електронної системи:

- зменшення терміну обробки даних;
- контроль рівня якості успішності студентів;
- автоматизована система формування атестаційних, семестрових звітів, екзаменаційних відомостей;
- формування рейтингу оцінювання здобувачів вищої освіти;
- контроль відвідування;
- контролювання компетентності оцінювання студентів;
- студент має можливість контролювати процес оцінювання своїх знань.

Таким чином, проаналізовані та опрацьовані дані стали фундаментом для матеріалу дослідження, в результаті якого було розроблено прототип програмного продукту, який вирішив би поставлену задачу.

Керівники: Ананченко Ю.М., Ровна А.В., *викладач*