Міністерство освіти і науки України

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ”

Кафедра прикладної математики

ЗВІТ

ПРО ВИКОНАННЯ ІІ ЕТАПУ КУРСОВОЇ РОБОТИ

з дисципліни “Бази даних та інформаційні системи”

на тему: Нарахування стипендії

Студента ІV курсу , групи КМ-31

напряму підготовки 6.040301 – прикладна математика

ОГНЯНИКА І.І.

Викладач

ТЕРЕЩЕНКО І.О.

Київ 2016

ЗМІСТ

[ВСТУП 3](#_Toc473009742)

[1 ОПИС ЗАВДАННЯ 4](#_Toc473009743)

[2 ОПИС РЕЗУЛЬТАТІВ 5](#_Toc473009744)

[ВИСНОВКИ 8](#_Toc473009745)

# ВСТУП

Для всіх видів користувачів побудувати use case діаграми, що описують процеси користувачів без адміністраторів. Також окремо побудувати use case діаграми для адміністраторів , що описують управління процесами.

# 1 ОПИС ЗАВДАННЯ

Створити use case діаграму для наступних типів користувачів:

а) студент;

б) викладач;

в) адміністратор;

# 2 ОПИС РЕЗУЛЬТАТІВ

Діаграми для студентів наведена на рисунку 2.1



Рисунок 2.1 – Use case діаграма для студентів

Для викладачів наведені на рисунку 2.2.



Рисунок Б1 – Use case діаграма для викладачів

Для адміністраторів наведені на рисунку 2.3.



Рисунок 2.3 – Use case діаграма для адміністратора доповідей

# ВИСНОВКИ

Результатом виконання даного етапу являються готові use case діаграми для усіх типів користувачів та адміністраторів. Діаграми будувались згідно визначених в минулому етапі підгруп користувачів.