Міністерство освіти і науки України

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Кафедра прикладної математики

ЗВІТ

ПРО ВИКОНАННЯ І ЕТАПУ КУРСОВОЇ РОБОТИ

з дисципліни “Бази даних та інформаційні системи”

на тему: Видача кредиту

Студент ІV курсу, групи КМ-31

напряму підготовки 6.040301 –

прикладна математика

Булгаков А.І.

Викладач

ТЕРЕЩЕНКО І.О.

Оцінка: \_\_\_ балів

Київ – 2016

ЗМІСТ

[ВСТУП 2](#_Toc461539142)

[1 ОПИС ЗАВДАННЯ 4](#_Toc461539143)

[2 ОСНОВНА ЧАСТИНА ВИЗНАЧЕННЯ ПІДГРУП КОРИСТУВАЧІВ ІС 5](#_Toc461539144)

[2.1 Авторизовані користувачі 5](#_Toc461539145)

[2.2 Оператор інформаційної системи 6](#_Toc461539146)

[2.3 Адміністратор інформаційної системи 6](#_Toc461539147)

[ВИСНОВКИ 7](#_Toc461539148)

# ВСТУП

Інформаційна система – це комплекс інформаційних технологій, що реалізують бізнес процеси.

При створенні інформаційної системи однією з першорядних задач є визначення груп користувачів та бізнес процесів, які вони використовують.

У системі кредитування буде 3 групи користувачів, що зумовлено логікою бізнес-процесу, що реалізується.

# 1 ОПИС ЗАВДАННЯ

Визначити та описати види груп користувачів в інформаційній системі на тему «Видача кредиту».

# 2 ОСНОВНА ЧАСТИНА ВИЗНАЧЕННЯ ПІДГРУП КОРИСТУВАЧІВ ІС

Для інформаційної системи визначено три підгрупи користувачів:

1. авторизовані користувачі;
2. оператор інформаційної системи;
3. адміністратор інформаційної системи.

## 2.1 Авторизовані користувачі

Для авторизованого користувача визначимо функціонал за допомогою якого користувач зможе отримати інформацію про кредит, кредитний договір та інформацію щодо погашення даного кредиту.

Авторизовані користувачі мають наступні можливості:

1. переглянути свої персональні дані;
2. переглянути кредитний контракт;
3. переглянути розклад виплат;
4. написати лист адміністрації.

## 2.2 Оператор інформаційної системи

Цей тип користувачі інформаційної системи має працювати з звичайними користувачами, укладати кредитні договори та допомогати користувачам в разі виникнення у них якихось труднощів.

Для користувачів, які відносяться до підгрупи «Оператор інформаційної системи» реалізується функціонал:

1. створити контракт;
2. подивитись персональні дані користувачів;
3. подивитись кредитні контракти користувачів;
4. подивитись розклад виплат користувачів;
5. відповісти на листи користувачів.

## 2.3 Адміністратор інформаційної системи

Адміністратор інформаційної системи – це користувач, уу якого є можливість змінювати області видимості усіх інших користувачів. Для цього типу користувачів реалізовується функціонал:

1. створювати, змінювати та видаляти персональну інформацію користувачів;
2. подивитись розклад виплат користувачів;
3. створити та видалити кредитний контракт;
4. забанити користувачів.

# ВИСНОВКИ

Під час виконання першої частини курсової роботи інформаційної системи «Видача кредиту» було виділено 3 підгрупи користувачів, їх області видимості та функціонал для кожної з підгруп.