

Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформаційних систем та технологій

ЗВІТ

з комп’ютерного практикуму з дисципліни

«Проектування і розроблення інформаційних систем та технологій»

на тему

**«Типова інформаційна система ВНЗ з реалізацією**

**компоненту складання розкладів»**

Виконав:

студент групи ІС-41мп

Коваль Вадим Юрійович

Перевірив:

професор кафедри ІСТ

Теленик Сергій Федорович

Київ - 2024

ЗМІСТ

[1. Постановка задачі 2](#_Toc177073694)

[2. Хід роботи 4](#_Toc177073695)

[3. Висновки 11](#_Toc177073696)

ВСТУП

Процесів відображаються в моделі за допомогою спеціально сконструйованих процедур.

Під час вивчення теоретичного матеріалу теми необхідно звернути увагу на основні напрями використання імітаційного моделювання. Слід зазначити, що діапазон застосування імітації на ЕОМ надзвичайно широкий — від конкретних форм діяльності підприємств до імітації економіки країни в цілому.

Серед головних напрямів використання імітаційного моделювання необхідно розглянути такі:

1) прогнозування розвитку національних економік;

2) створення важливих народногосподарських проектів;

3) розробка і впровадження інформаційних систем різного призначення;

4) створення системи оборони країни і планування військових операцій;

5) охорона навколишнього середовища;

6) навчання та підготовка кадрів.

Машинна імітація являє собою цілий науковий напрям. Активне впровадження машинної імітації у сферу розв’язання різноманітних завдань організації і управління виробництвом, інтенсивна експлуатація імітаційних методів у всіх галузях інженерно-економічної діяльності, широке залучення ідей і методів машинного моделювання до підготовки наукових і виробничих кадрів — важливі народногосподарські завдання, успішне виконання яких багато в чому визначить ефективність суспільного виробництва в цілому.

Надзвичайно важливу роль методи машинної імітації мають відігравати при розв’язанні проблем комп’ютеризації інформаційних процесів на підприємствах і в установах, при створенні інформаційних систем економіко-організаційного управління.

1. АНАЛІЗ ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

Процесів відображаються в моделі за допомогою спеціально сконструйованих процедур.

Під час вивчення теоретичного матеріалу теми необхідно звернути увагу на основні напрями використання імітаційного моделювання. Слід зазначити, що діапазон застосування імітації на ЕОМ надзвичайно широкий — від конкретних форм діяльності підприємств до імітації економіки країни в цілому.

* 1. **Мета**

Текст про мету

* 1. **Опис проблеми, проектні припущення, обсяг продукту**

Текст

* 1. **Характеристика користувачів**

Текст

* 1. **Опис організації**

Текст

**1.4.1 Структура та підрозділи**

Текст

**1.4.2 Акціонери та користувачі системи**

Текст

* 1. **Огляд наявних рішень**

Тут проаналізувати те, що запропонував Теленик

1. ЗАГАЛЬНА ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Бла-бла

* 1. **Специфікація вимог**

Текст

**2.1.1 Основні функції продукту**

Текст

**2.1.2 Функціональні вимоги**

Текст

**2.1.3 Нефункціональні вимоги**

Текст

* 1. **Технічні специфікації для бізнесу**

Текст

**2.2.1 Бізнес-цілі**

Текст

**2.2.2 Аналіз обмежень та аналіз ризиків**

Текст

**2.2.3 Продукти та послуги**

Текст

1. СЦЕНАРІЇ ВИКОРИСТАННЯ

Бла-бла

1. АРХІТЕКТУРА ПРОДУКТУ

Бла-бла

1. ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЗАСОБИ РЕАЛІЗАЦІЇ СИСТЕМИ

Бла-бла

* 1. **Технології розробки серверної частини системи**

Текст

* 1. **Додаткові технології розробки веб-серверу**

Текст

* 1. **Засоби збереження даних**

Текст

* 1. **Технології розробки клієнтської частини системи**

Текст

* 1. **Додаткові технології розробки веб-клієнту**

Текст