МIНIСТЕРСТВО ОСВIТИ I НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦIОНАЛЬНИЙ ТЕХНIЧНИЙ УНIВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛIТЕХНIЧНИЙ IНСТИТУТ імені Ігоря Сікорського»

Кафедра прикладної математики

ЗВІТ

iз дисциплiни: «Технології колективної розробки ПЗ»

на тему: «Моделі життєвих циклів:

‘Здача лабораторної роботи’»

Виконала: Машненкова Е. К.

Група: КМ-52

Засвідчую, що у цій роботі немає запозичень з праць інших авторів

Дата здачі:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Перевірив: Терещенко І.О

Київ — 2016

ЗМІСТ

1 ВИБІР МОДЕЛІ ЖИТТЄВИХ ЦИКЛІВ………………………………………3

ВИСНОВКИ……………………………………………………………………….4

1ВИБІР МОДЕЛІ ЖИТТЄВИХ ЦИКЛІВ

Модель основного процессу ( “Здача лабораторної роботи”) – waterfall, на кожному етапі надається повна документація та жоден з етапів не почнеться, поки не закінчиться попередній. Розглянемо моделі життєвого циклу для кожного з під процесів:

* «Підготовка до роботи» – каскадна модель повернення, тому що є можливість повернення з будь-якого етапу на будь-який попередній, що забезпечує виявлення помилок та виправлення їх в містях, де вони були знайдені.
* «Виконання роботи» – V-модель, тому що кожен етап тестується окремо і перехід до наступного не відбувається у разі не проходження тестів.

# «Написання звіту» – V-модель, тому що кожен етап тестується окремо і перехід до наступного не відбувається у разі не проходження тестів.

# «Здача звіту » – waterfall, тому що на кожному етапі надається повна документація та жоден з етапів не почнеться, поки не закінчиться попередній.

# «Здача роботи » – спіральна модель, тому що частина функціоналу буде реалізована і в подальшому буде доповнюватися .

ВИСНОВКИ

В результаті цієї роботи були набуті практичні навички з визначення моделей життєвого циклу, були обрані моделі життєвих циклів для процесу «Здача лабораторної роботи».