

АНОТАЦІЯ

Тема дипломної роботи: “ Дослідження методів редокументування наслідуваного програмного забезпечення ”. // Дипломна робота // Коваль Ігор Леонтійович // Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, факультет комп’ютерно-інформаційних систем та програмної інженерії, група СІм-61 // Тернопіль, 2014// с. – 137, рис. –34 , табл. – 14 , аркушів А1 – 12, додат. – 5, бібліогр. – 86.

КЛЮЧОВІ СЛОВА: ДОКУМЕНТАЦІЯ, РЕДОКУМЕНТУВАННЯ, НАСЛІДУВАННЯ, ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.

Метою роботи є оптимізація процесів редокументування наслідуваного ПЗ для використання в реінженерії ПЗ з урахуванням вимог технології, яка буде застосовуватися в прямій інженерії. Для досягнення зазначеної мети у магістерській роботі сформульовано наступні задачі: аналіз методів, процесів і засобів редокументування ПЗ; аналіз документації технологій, які застосовуються при створенні ПЗ; розробка методу редокументування ПЗ, яке забезпечує створення документів для обраної технології і фази розробки ПЗ в контексті реінженерії; розробка архітектури засобів редокументування наслідуваного ПЗ, які забезпечують реалізацію запропонованого методу.

У результаті виконання дипломної роботи магістра розроблено метод оптимізації процесу редокументування при прямій технології розробки програмного забезпечення відносно підходу модельно-керованої розробки, що дає змогу більш ефективно, в порівнянні з відомими методами, генерувати документацію наслідуваного програмного забезпечення.

У роботі визначено економічну доцільність проведення наукового дослідження, проаналізовано питання з охорони праці і безпеки життєдіяльності, а також екологічні вимоги.