

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТРИКИ ХОЛСТЕДА ДЛЯ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ

Галимова Е. Ю., ассистент кафедры ИиУС

*г. Санкт-Петербург, ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет
промышленных технологий и дизайна*

Применение автоматизации тестирования имеет ряд преимуществ. Позволяет оптимизировать временные затраты, избавиться от однообразных проверок. Автоматизированные тесты быстро запускаются на выполнение, есть возможность автоматической генерации отчетов[1]. Внедрение автоматизации является дорогостоящим процессом, поэтому рекомендуется сделать предварительный расчет стоимости.

Автор: Галимова Е. Ю.

26.05.2020 21:13 - Обновлено 26.05.2020 21:16

В частности, рассмотрим первый год внедрения автоматизации. Для расчета стоимости внедрения (W_{A1}) применим формулу, использующую метрику Холстеда. Подробный вывод формулы описывается в работе[2].

...

Полный текст во вложении