

СОСТАВ И СТРУКТУРА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА РАСЧЕТА СЛОЖНОСТИ И ТРУДОЕМКОСТИ ИТ-ПРОЕКТОВ

Ерохова Д. И., студент

Вайнилович Ю. В., к.т.н., доцент

Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования
«Белорусско-Российский университет» г. Могилев, Беларусь

Аннотация. В статье описывается программная система для оценки сложности и размера программных продуктов на основе методов функциональных точек и модели СОСОМО II, обращается внимание на проблемы, связанные с отсутствием единых стандартов и метрик, которые влияют на процессы разработки и конечный продукт.

Ключевые слова: метод функциональных точек, модель СОСОМО II, программная система, сложность программного продукта, размер программного продукта

Автор: Ерохова Д. И., Вайнилович Ю. В.
26.03.2024 11:35 -

В разработке программного обеспечения на этапе оценки сложности и размера программных продуктов существует ряд проблем, которые существенно влияют не только на процессы разработки, но и на конечный продукт. Отсутствие единых стандартов и метрик создает трудности в сопоставлении результатов оценок сложности различных проектов, а существование субъективности оценки, основанной на опыте разработчика, может привести к недостаточной точности результата оценивания. что в свою очередь, может привести к неверному планированию сроков реализации IT-проектов, неверному планированию потребности в ресурсах, неверному подбору состава и структуры проектной команды.

В связи с этим становится актуальной задача создания специализированного программного обеспечения, способного обеспечить объективную оценку сложности создаваемых программных продуктов.

...

ПОЛНЫЙ ТЕКСТ ВО ВЛОЖЕНИИ