**РЕФЕРАТ**

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ В IT-ПРОЕКТАХ: курсовая работа / К. А. Мазур. – Минск : БГУИР, 2021, - п.з. – 35 с., плакатов – 3л. формата А4.

Курсовая работа описывает с какими проблемами сталкиваются компании-разработчики при выявлении, сборе, документировании и управлении требованиями к ПО. Рассмотрены системы управления требованиями, которые получили широкое распространение.

Управление требованиями является одной из важнейших стадий системного проектирования. Требования позволяют получить максимально наглядное и согласованное представление о продукте, сократить цикл разработки и время выхода на рынок.

В работе предложена поддержка процессов управления требованиями с помощью автоматизированной системы, составлено руководство пользователя.

Данная система поможет контролировать выполнение требований в IT-проектах, повысит эффективность и качество разработки. В дальнейшем предложенная автоматизированная система может быть доработана для расширения пользовательского использования.