

## ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМИ В ИТ

Инструменты управления требованиями – это специализированное программное обеспечение, предназначенное для поддержки процессов управления требованиями. Они предоставляют функциональность для: сбора и документирования требований, анализа и приоритизации требований, отслеживания требований, управления изменениями требований, генерации отчетов, коммуникации и сотрудничества между заинтересованными сторонами [1].

Ключевые инструменты управления требованиями:

– Visure. С помощью Visure можно создавать, редактировать требования и управлять ими. Можно легко экспортить требования в Word и Excel;

– IBM Rational DOORS. Позволяет пользователям отслеживать требования, управлять ими и производить их верификацию. Поддерживает кадры, что позволяет командам работать над проектами с учетом различных аспектов и требований;

– Jira от Atlassian. Позволяет командам отслеживать задачи, управлять рабочими потоками и получать обратную связь от заинтересованных сторон;

– Jama. Платформа для управления требованиями и тестирования, ориентированная на Agile-разработку;

– Microsoft Azure DevOps предоставляет набор инструментов для разработки программного обеспечения, включая управление требованиями, планирование задач и отслеживание ошибок;

– Trello – это визуальный инструмент управления проектами, который использует карточки и доски для организации задач и требований.

Эффективное внедрение и использование инструментов управления требованиями позволяет значительно повысить качество разрабатываемого программного обеспечения, снизить затраты и улучшить взаимодействие между участниками проекта.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Степаненко И.С. Современные технологии в управлении требованиями к ИТ-продукту / И.С. Степаненко // Перспективы развития информационных технологий. – 2016 г. – № 33. – С. 48–54.