

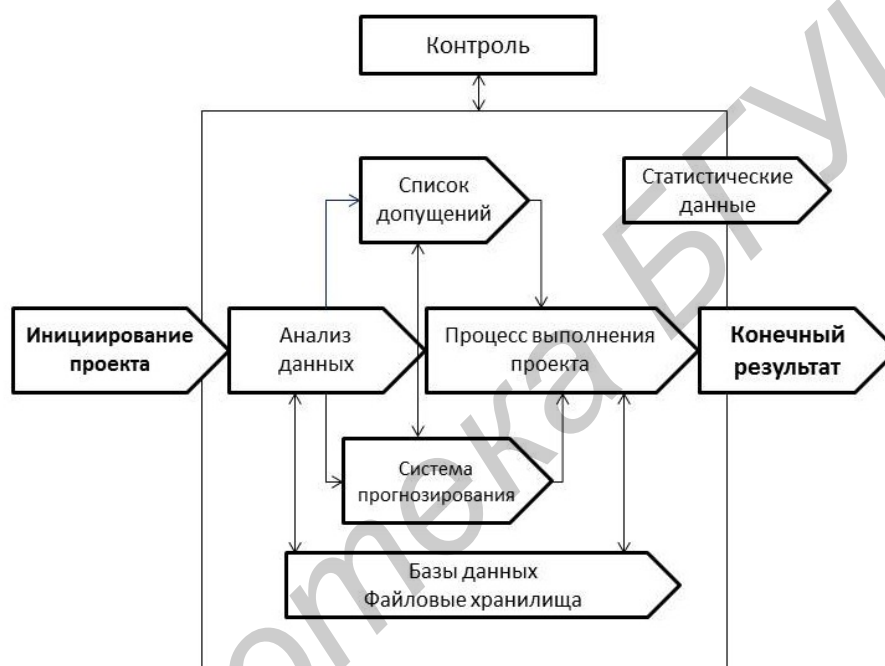
МЕТОДОЛОГИЯ ВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ ПО РАЗРАБОТКЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Бородако М.Л.

Яшин К.Д. – кандидат технических наук, доцент

Целью работы является создание адаптируемой методологии ведения технических проектов по разработке информационных систем, которая позволяет выстроить надежную архитектуру любой системы на основе сервисов, которые, в свою очередь, могут входить в состав любых других информационных систем. Данная методология способна быть адаптирована под условия конкретного проекта.



Методология подразумевает:

- ведение инициатора и ответственного по всем этапам жизненного цикла проекта, от начальной стадии оценки до конечного результата в качестве куратора. Она позволяет на любом этапе процесса координировать и контролировать работу всех групп лиц, занятых в работе над проектом.

- использование средств оценки значимости текущих процессов, благодаря чему выполняется только существенная для целей работа. Такая возможность появляется в результате введения на начальном этапе разработки инструмента формализации допущений по проекту.

- применение баз данных, а так же файловых хранилищ и систем документооборота, из-за чего появляется возможность использовать статистический анализ данных предыдущих периодов и проектов.

- внедрение системы прогнозирования путей достижения целей проекта (в соответствии с имеющимися ресурсами, текущим этапом и программой реализации).

- организацию четкой иерархии и наглядности всех выполняемых процессов, что, в свою очередь, повышает эффективность использования временных, человеческих и экономических ресурсов.

Таким образом, создаваемая методология является структурированным подходом, который обеспечивает концептуальную основу для всего процесса ведения технических проектов, а также предоставляет технологию руководства. В результате система, построенная на базе данной методологии, будет содержать методы и средства по сбору, интегрированию, распределению результатов планирования, ведению процессов и достижению поставленных задач.

Список использованных источников:

1. Разу, М.Л. Модульная программа для менеджеров. Управление программами и проектами 8 / М.Л. Разу и др. – М.: Инфа-М, 2000. – 193 с.
2. Воропаев, В. И. Управление проектами в России. – М.: Аланс, 1995. – 118 с.