

**И.С. Курак** (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)  
Науч. рук. **В.Н. Леванцов**, ст. преподаватель

## **РАЗРАБОТКА ПОДСИСТЕМЫ ДЛЯ АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ДЛЯ ТИПОВОЙ КОНФИГУРАЦИИ «БУХГАЛТЕРИЯ ДЛЯ БЕЛАРУСИ»**

Необходимость в проведении аварийно-восстановительных работ может возникнуть на любом предприятии. Независимо от масштабов самого предприятия.

Аварийно-восстановительные работы трудоемки и требуют тщательного учета затрат и ресурсов на их реализацию. Поэтому для них ведется бухгалтерский учет и данный учет можно также автоматизировать. Путей к этому решению имеется множество. Для этого часто обращаются к персональной разработке прикладное решение задачи.

Целью разрабатываемой подсистемы учета аварийно-восстановительных работ для типовой конфигурации «1С:Бухгалтерия для Беларуси» является облегчения контроля бухгалтерского аварийно-восстановительных работ на предприятиях. Для этого учитываются требования заказчиков, опираясь на статистические данные. Конфигурация может также быть использована для складского учета материалов и оборудования и других функций.

Было выполнено сравнение разработанной конфигурации с существующими аналогами для учета, после чего, были выделены недостатки имеющихся аналогов и оговорены преимущества разрабатываемого проекта.

Для каждого вида работ реализован учёт необходимых материалов и оборудования, людских ресурсов, транспортных расходов и т.д. Также была реализована система сохранения информации о рабочем времени для каждого сотрудника.

Так же были описаны роли для пользователей разработанного продукта и были описаны основные сценарии пользования и приведены UML-диаграммы.

Разработанная подсистема имеет широкий функционал для администрирования и для обычного пользования. Подсистема имеет перечень ролей, которые имеют свой особый функционал.