

Д.В. Прищепова (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
Науч. рук. **В.Н. Леванцов** ст. преподаватель

ОСНОВНЫЕ СЦЕНАРИИ РАБОТЫ ПОДСИСТЕМЫ «БЮДЖЕТИРОВАНИЕ»

Главной задачей подсистемы «Бюджетирование» является создание автоматизированной системы по контролю финансовой деятельности предприятий, наделенной необходимым функционалом.

Для корректного функционирования на этапе разработки подсистемы «Бюджетирования» были определены роли и основные сценарии работы.

Для описания главных сценариев работы обозначены следующие роли авторизации: администратор, бухгалтер, главный бухгалтер и просмотр.

Так же были определены основные прецеденты: оформление заявки, оформление счет-фактуры, оплата по счет-фактуре, просмотр информации, выбор роли, вход в систему и выход из системы.

Основным сценарием является успешный вход пользователя в систему под одной из определенных ролей. Далее уже авторизованный пользователь совершает разрешенные для его роли операции по заполнению или проведению документа, система автоматически проверяет на корректность введенные данные и производит контроль расчетов. Работа заканчивается выходом пользователя из системы.

Основные альтернативные сценарии: пользователь не прошел авторизацию, пользователь ввел некорректные данные, система выдает ошибку при расчете.

Д.В. Прищепова (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
Науч. рук. **В.Н. Леванцов**, ст. преподаватель

АВТОМАТИЗАЦИЯ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ НА БАЗЕ ТИПОВОЙ КОНФИГУРАЦИИ «БУХГАЛТЕРИЯ ДЛЯ БЕЛАРУСИ»

Основной идеей проекта является автоматизация бюджетирования для решения задачи грамотного финансового планирования, повышения экономической эффективности, оценки и учета доходов и расходов на предприятии любого размера.

Для разработки была выбрана программа «1С: Бухгалтерия для Беларуси», так как она полностью соответствует белорусскому законодательству в сфере налогов и финансов, а также включает в себя подготовку необходимой отчетности для любой организации, связанной с коммерческой деятельностью.