

РАЗРАБОТКА АРМ УЧЕТА МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ В ОТДЕЛЕ ВНУТРИДОМОВОГО ГАЗОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Пономарева К.А.

Волкова Т. И., к. п. н., доцент

г. Бирск, ФГБОУ ВПО Бирский филиал БашГУ

В настоящее время в любых областях и сферах деятельности идет переориентация на использование информационных технологий. Персональные компьютеры трансформируются из систем, призванных перерабатывать информацию, в средства, делающие возможным накапливать опыт работников, анализировать, оценивать и вырабатывать наиболее эффективные и оптимальные решения.

В связи с этим существует особая необходимость в автоматизации учетной деятельности и ведения документооборота на предприятиях. Также все больше растет и актуальность разработки различных информационных систем, которые бы могли предоставлять данные возможности. Специальным способом использования автоматизированных информационных систем являются автоматизированные рабочие места.

Автоматизированные рабочие места (АРМ) опираются на специфические особенности отдельно взятой предметной области. АРМ являются основным инструментом в

Автор: Пономарева К.А., Волкова Т. И.
15.04.2015 08:40 - Обновлено 15.04.2015 08:43

общении между человеком и вычислительными системами. Так, операции по накоплению, хранению и переработке информации вверяются вычислительной технике, а на специалиста возлагается выполнение ручных операций или же операций, для которых необходимо применение творческого подхода.

Для разработки АРМ по учету материальных ценностей была взята предметная область, связанная с предоставлением услуг населению по газификации, а также с обеспечением гарантийного и сервисного обслуживания газового оборудования. Для внедрения данного АРМ был рассмотрен отдел внутридомового газового обслуживания (ВДГО) и специфика его работы. Отдел ВДГО ведет работы по техническому обслуживанию внутридомового газового оборудования, а также занимается предоставлением услуг по поддержанию газового оборудования в надлежащем состоянии по всем предъявляемым к нему нормативным требованиям. С работой отдела связан склад-магазин, в котором клиентам предоставляется возможность приобрести необходимое им газовое оборудование. В ходе исследования предметной области была разработана ER-модель в нотации Crow's Foot, которая наглядно отражает взаимосвязь основных объектов системы друг с другом

.

.....

полный текст во вложении