

Автоматизация В МЕТРОЛОГИИ

Copyright © 2002-2011 ООО «Вискомп»
www.viscomp.ru

Почему часто *НЕ* используют программное обеспечение?

- ✓ Предполагают большую сложность использования программ
- ✓ Не знают о выгодах
- ✓ Не верят, что автоматизация возможна
- ✓ Боятся потерять данные
- ✓ Ожидают, что будет очень дорого

Выгоды от использования программных средств

- ✓ «Прозрачность» информации
- ✓ Быстрый поиск нужных данных
- ✓ Быстрое формирование отчетов
- ✓ Возможность получения напоминаний о проведении плановых процедур
- ✓ Возможность анализа статистики

Выгоды от использования программных средств

...все ранее сказанное означает

**КОЛОССАЛЬНУЮ
ЭКОНОМИЮ ВРЕМЕНИ**

затрачиваемого на работу с
информацией о
средствах измерения

Возможные варианты решений

- ✓ «Коробочный» продукт
- ✓ Разработка своими силами
- ✓ Разработка/настройка под заказ

«Коробочный» продукт

- + «Почти все» готово, нужно лишь настроить
- + Цена «среднего» уровня
- Несоответствие принятой схеме учета
- Невозможность добавления требуемой функциональности
- Использование устаревших средств разработки
- Трудности стыковки с другими программами
- Негибкая, часто дорогая, схема поддержки

Разработка своими силами

- + Программисты всегда доступны
- + Оперативность внесения обновлений
- + Не нужно искать дополнительные средства на разработку
- Нередкий недостаток опыта разработки у собственного отдела АСУ
- Большая загруженность программистов повседневными рутинными задачами
- Недостаточный опыт сбора и формализации требований к разрабатываемой системе
- Слабое документирование создаваемого ПО
- Возможность потери всех результатов труда в случае увольнения программиста
- Необходимость организации управления работой программиста

Разработка / настройка под заказ

- + Полное соответствие принятой схеме учета СИ
- + Легкость импорта/экспорта данных
- + Получение отчетов любого вида и сложности
- + Выбор адекватного задаче хранилища данных
- + Возможность создания Web-интерфейса
- + Возможность подключения приборов (устройства чтения штрих-кодов, измерительные приборы и т.д.)
- + Возможность получения исходных кодов
- + Гибкая схема поддержки и сопровождения
- + Меньшая стоимость владения

- Большие трудозатраты для создания
- Иногда, в случае большого списка требований – более высокая цена



Почему Access?

- Высокая надежность и большой запас по ресурсам
- Большая гибкость, скорость и удобство разработки
- Наличие всех необходимых инструментов «в одном флаконе» - хранилище данных, формы, конструкторы запросов, отчеты
- Легкость импорта и экспорта данных, а также миграции данных в случае необходимости
- Низкая стоимость поддержки
- Легкость удаленной поддержки
- Легкость перехода на хранилища данных масштаба предприятия, такие как Microsoft SQL Server (с 2010 года у нас уже есть такая версия)

Мы предлагаем:

Готовые решения с настройкой
«ПОД КЛЮЧ»

ООО «Вискомп», г.Саратов
www.viscomp.ru

- ✓ Многолетний опыт успешной разработки информационных систем различного назначения
- ✓ Большой технологический потенциал
- ✓ Серьезные клиенты в России и за рубежом