

Слайд 1

Здравствуйте, уважаемые члены аттестационной комиссии!

Тема моей выпускной квалификационной работы - **«Разработка подсистемы финансово-экономического планирования и контроля закупок».**

Слайд 2

Целью выпускной квалификационной работы является разработка подсистемы, обеспечивающей своевременное планирование и финансово-экономический контроль проведения закупок стоимости закупок по основной деятельности ООО «АГМ УЛЬТРА».

Слайд 3

Компания ООО «АГМ УЛЬТРА» была основана в 2009 году.

Основными направлениями деятельности ООО «АГМ «УЛЬТРА» торговля следующими видами товаров:

- Авто аккумуляторы;
- Мото аккумуляторы;
- Зарядные устройства;
- Моторные масла Q8.

Менеджментом организации принято решение расширить применяемую в бухгалтерии систему 1С «Бухгалтерия» на базе платформы 8.3 и интегрировать ее с новой подсистемой планирования и финансово-экономического контроля проведения и цен закупок по основной деятельности ООО "АГМ УЛЬТРА".

Слайд 4

Разрабатываемая подсистема «Финансово-экономическое планирование контроль закупок» (ФЭПиКЗ) должна решать следующие задачи:

- Исключение «двойного учета» договорных документов;
- Своевременное планирование проведения закупок;
- Хранение информации о поставщиках ООО "АГМ УЛЬТРА";
- Контроль складских остатков;
- Мониторинг цен поставщиков;

И др.

Кроме того в условиях кризиса особую значимость будет иметь стоимость разработки, внедрения и поддержки подсистемы «ФЭПиКЗ» ООО "АГМ УЛЬТРА".

Слайд 5

В разделе Формирование требований к подсистеме «ФЭПиКЗ» описаны предварительные требования к подсистеме «ФЭПиКЗ» которые были выявлены при прохождении практики. Данные требования должны быть уточнены и согласованы с руководителями ООО «АГМ «УЛЬТРА» в случае принятия решения о внедрении подсистемы «ФЭПиКЗ».

Слайд 6

Состав основных объектов конфигурации, используемых в 1С: Предприятии представлен на слайде.

Слайд 7

Далее в рамках работы для подсистемы 1С ФЭПиКЗ для ООО «АГМ УЛЬТРА» проработаны следующие процессы:

1. Мониторинг актуальности номенклатуры;
2. Мониторинг цен конкурентов;
3. Мониторинг цен поставщиков;
4. Планирование на месяц;
5. Ввод информации о договоре (соглашении) с поставщиком;
6. Обработка заказа клиента;
7. Выбор поставщиков для выполнения заказа;
8. Оформление заказов у поставщиков;
9. Получение заказа от поставщика;
10. Подготовка заказа клиента для отправки;
11. Оформление предоплаты;
12. Окончательный расчет по оплате.

Пример схемы процесса «Мониторинг актуальности номенклатуры» представлен на слайде номер 7.

Слайд 8

В разделе Проектирование структуры базы данных 1С Предприятие 8.3 описаны объекты подсистемы 1С ФЭПиКЗ, которые потребуются для реализации процессов, рассматриваемых в настоящей работе, а также необходимых для выполнения пользователей.

Подробно описаны объекты конфигурации 1С Предприятия 8.3 подсистемы ФЭПиКЗ.

Слайд 9

Подсистема «Планирование» предназначена для планирования поставок номенклатуры поставщиками и кредитных лимитов клиентов. Состав подсистемы приведен на слайде.

Слайд 10

Далее в работе для каждой из подсистем представлен пользовательский интерфейс.

Слайд 11

Далее в работе описываются печатные формы (отчеты) подсистемы «ФЭПиКЗ», которые потребуются руководству и сотрудникам ООО «АГМ УЛЬТРА» для работы.

Например, отчет «План поставок» формируется из документа «План поставок» с помощью соответствующего макета, а также в системе должна быть возможность построить отчет с ограничениям по следующим фильтрам:

- Статус плана поставок
- Период планирования
- Дата начала периода
- Дата окончания периода
- Ответственный.

В табличной части отчета «План поставок» должны быть следующие колонки:

- Дата поставки
- Поставщик
- Заказ на поставку
- Состав поставки

Слайд 12

Далее в работе рассматривалась информационная безопасность при работе с подсистемой. Был определен целый ряд угроз информационной безопасности.

Методы защиты информации от угроз безопасности для подсистемы «ФЭПиКЗ» будут во многом зависеть от выбора конечной структуры и архитектуры подсистемы «ФЭПиКЗ».

В случае выбора файловой архитектуры базы данных 1С рекомендуется применять следующие меры по обеспечению информационной безопасности базы данных 1С Предприятие, такие как:

Использовать процедуры разграничения доступа NTFS;

Авторизацию MS Windows должна всегда применяться при входе на рабочие места пользователей и доступ к корпоративным сетевым ресурсам;

Разграничение прав доступа на уровне платформы 1С Предприятие обеспечит пользователям доступ только к той информации, с которой пользователи работают непосредственно;

Использовать шифрование для сетевых дисков или папок, в которых храниться информация, имеющая гриф конфиденциально или коммерческая тайна; и другие меры.

Слайд 13

В Экономической части представлен расчет экономической эффективности от внедрения проекта.

Стоимость разработки подсистемы «ФЭПиКЗ» ООО «АГМ «УЛЬТРА» будет состоять из расходов на оплату труда разработчиков и покупки дополнительных лицензий 1С Предприятие.

Оценка релевантных к проекту разработки подсистемы «ФЭПиКЗ» затрат была представлена в рамках раздела и составляет 1 641 347 рублей. Результат расчета представлен в таблице на слайде.

С учетом оцененного финансового эффекта от внедрения системы рентабельность расходов составит около 110% в первом году. Окупаемость проекта с учетом внедрения сроков внедрения должна составит около 11 месяцев (8+3 месяца). А в последующие годы позволит увеличить прибыль ООО «АГМ «УЛЬТРА» примерно на 2,4 млн. рублей.

Рассматривая основные эффекты от внедрения подсистемы «ФЭПиКЗ» следует обратить внимание, что внедрение не приведет к сокращению затрат за счет сокращения численности персонала и существенное повышения производительности. Однако обеспечит более важные с точки зрения развития бизнеса эффекты, а именно:

- прозрачность мониторинга исполнения заказов, как следствие повысит лояльность клиентов к ООО «АГМ «УЛЬТРА»;
- снизит время подготовки рутинных отчетов, что приведет к улучшению отношения работникам к выполняемым функциям.

Так после внедрения подсистемы «ФЭПиКЗ» собственник и руководство ООО «АГМ «УЛЬТРА» сможет отслеживать выполнение заказов менеджерами ООО «АГМ «УЛЬТРА», что было не возможно при работе менеджеров в MS Excel. Тем самым повысит управляемость бизнеса. Окупаемость проекта с учетом внедрения сроков внедрения должна составить около 11 месяцев (8+3 месяца).

Слайд 14

Таким образом, цель работы - разработка подсистемы, обеспечивающей своевременное планирование и финансово-экономический контроль проведения закупок стоимости закупок по основной деятельности ООО «АГМ УЛЬТРА» - достигнута.