

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/398900>

**Тип работы:** Отчет по практике

**Предмет:** Информатика основы

## СОДЕРЖАНИЕ

### ВВЕДЕНИЕ 3

#### 1. Теоретическая часть 4

#### 2. Разработка элементов информационной системы в деятельности планово-экономического отдела предприятия 7

##### 2.1. Обоснование целесообразности внедрения и формирования информационной системы в деятельности планово-экономического отдела предприятия 7

##### 2.2. Построение информационной модели маркетинговой деятельности предприятия 9

##### 2.3. Сравнительный анализ пакетов прикладных программ для автоматизации планово-экономических отделов предприятия 13

#### 3. Рекомендации по улучшению информационных систем в деятельности планово-экономического отдела предприятия 16

##### 3.1. Построение алгоритма функционирования информационной системы в деятельности предприятия планово-экономического отдела предприятия 16

##### 3.2. Рекомендации по решению маркетинговых задач специалиста в маркетинговой деятельности 21

##### 3.3. Параметры жизненного цикла проекта автоматизации 22

#### Заключение 25

#### Список использованных источников 27

Планирование ИТ-проекта осуществляется в рамках определённых моделей жизненного цикла, которые разработаны по результатам обобщения опыта управления разработками.

Каскадная модель жизненного цикла предполагает разбиение ИТ-проекта на стадии, для каждой из которых определены критерии завершенности. Переход к последующей стадии осуществляется при условии выполнения всех условий завершения текущей стадии с проведением тестирования. Таким образом предполагается сокращение продолжительности стадии отладки на этапе передачи программного продукта заказчику, но вероятно увеличение длительности всего проекта и неэффективная загрузка специалистов, так как в момент устранения проблем на текущей стадии остальные члены группы не задействованы в разработке проекта [14].

Итерационная модель предполагает пошаговое тестирование функциональности системы при внесении в нее изменений, что также увеличивает длительность всего проекта, но на выходе компания получает ИТ-решение, полностью адаптированное и готовое к установке в условиях ИТ-инфраструктуры компании-заказчика.

При использовании спиральной модели рабочие группы выполняют работы, которые возможно реализовать на текущей стадии реализации программного продукта, что обеспечивает максимальную эффективность использования рабочего времени ИТ-специалистов, но увеличивает вероятность ошибок, связанных с интеграцией разрабатываемых модулей.

В рамках данного проекта при планировании работ выбрана спиральная модель жизненного цикла. Помимо стандарта жизненного цикла системы необходимо провести выбор стратегии внедрения системы.

Порядок внедрения информационной системы должен учитывать специфику задач, которые реализованы в программном продукте, а также специфику организации деятельности специалистов, на рабочие места которых устанавливается созданная система.

Внедрение нового программного продукта возможно через одновременное использование существующего и внедряемого ПО, через одномоментное внедрение нового ПО и внедрение через использование периода тестовой эксплуатации [4].

При внедрении разработанного ПО в режиме параллельной эксплуатации осуществляется одновременная работа в существующей и внедряемой системе, проводится сверка корректности формирования отчетности,

времени реакции системы на пользовательские команды, наличие ошибок, связанных с особенностями ИТ-инфраструктуры. При этом работа специалистов не приостанавливается, при выявлении неточностей разработчики проводят корректировку функционала с постепенным доведением внедряемой системы до работоспособного состояния. Данный способ является затратным по времени, так как отсутствует стимул разработчиков к оперативности при устранении аварийных ситуаций (вследствие того, что работа компании не приостановлена), также отсутствует заинтересованность специалистов в полноценном использовании тестируемого ПО.

#### Список использованных источников

1. Fore cast Now. Система автоматизации закупочной деятельности. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://fnow.ru> (дата доступа: 12.06.2023)
2. Work Flow Soft. Система автоматизации планирования бизнеса. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://workflowsoft.com/ru> (дата доступа: 12.06.2023)
3. Stock-M. Система оптимизации запасов. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://stockm.ru/> (дата доступа: 12.06.2023)
4. Лицензирование системы "1С: Предприятие". [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://is1c.ru/products/litsenzii-1c-predpriyatie/litsenzii-1c-predpriyatie-8/> (дата доступа: 17.06.2023)
5. Медведская, Т.К. Методические особенности учета расчетов с поставщиками и подрядчиками [Текст] / Т.К. Медведская // Сборник статей XXI Международного научно-исследовательского конкурса. МЦНС «Наука и Просвещение» — №1. – С. 147-151.
6. Скрипников, В. С. Проблемы и решения вопросов управления отношениями с поставщиками в современных предприятиях / В. С. Скрипников. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2018. — № 20 (206). — С. 30-31. — URL: <https://moluch.ru/archive/206/50373/> (дата обращения: 17.06.2023).
7. Пасечник, Л.Д. Синтетический и аналитический учет расчетов с покупателями и заказчиками [Текст] / Л.Д. Пасечник // Учет и аудит: проблемы теории и практики. – 2018. – №8. – С. 137-138.
8. Репин В. В. Моделирование бизнес-процессов в нотации BPMN / В.В. репин. - Москва : Перо, 2018. – 30 с.
9. Пасечник, Л.Д. Синтетический и аналитический учет расчетов с покупателями и заказчиками [Текст] / Л.Д. Пасечник // Учет и аудит: проблемы теории и практики. – 2018. – №8. – С. 137-138.
10. Нестеров, С. А. Базы данных : учебник и практикум / С. А. Нестеров. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 230 с.
11. Каменнова М. С. Моделирование бизнес-процессов: учебник и практикум для вузов / М. С. Каменнова, В. В. Крохин, И. В. Машков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 282 с.
12. Стружкин Н. П. Базы данных: проектирование: учебник для вузов / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 477 с.
13. Долганова О. И. Моделирование бизнес-процессов: учебник и практикум для вузов / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова ; под редакцией О. И. Долгановой. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 289 с.
14. Гордеев С. И. Организация баз данных в 2 ч.: учебник / С. И. Гордеев, В. Н. Волошина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 513 с
15. Зуб А. Т. Управление проектами : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Т. Зуб. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 422 с.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/398900>*