

РЕЦЕНЗИЯ

на дипломный проект

командира отделения группы 37 курса третьего факультета
специализации 3.1 – Автоматизированные системы специального
информационного обеспечения органов государственной власти

Котяшева Алексея Александровича

на тему: "Разработка прототипа автоматизированной системы подготовки
планирующих документов"

Подготовка планирующих документов является обязательным процессом, выполняемым руководящими работниками подразделений. Они представляют собой не только агрегирование информации из иерархической структуры документов, но и модификацию (добавление) новой информации в части касающейся.

Процесс подготовки таких документов характеризуется, с одной стороны, необходимостью учета всех мероприятий в части касающейся подразделения из документов вышестоящего уровня, с другой – возможностью их дополнения мероприятиями, характерными только для конкретного подразделения, а также необходимостью оперативной и безошибочной подготовки таких документов. Это обуславливает целесообразность разработки средства автоматизации подготовки планирующих документов.

В рамках дипломного проекта разработан прототип автоматизированной системы подготовки планирующих документов, целью создания которого являлось повышение оперативности подготовки планирующих документов в иерархических организационных структурах управления.

В пояснительной записке выпускной квалификационной работы автором проведен анализ существующего процесса подготовки планирующих документов, выделена задача необходимости автоматизации данного процесса, а также сформулировано противоречие между временными затратами на реализацию процесса подготовки и наличием ресурсов, определен способ решения поставленной задачи.

Исходя из поставленной инженерной задачи на дипломное проектирование, в прототипе АС реализованы основные функции процесса подготовки планирующих документов. Его отличительной особенностью является автоматизация основных действий, выполняемых в ходе подготовки планирующих документов.

Результаты дипломного проекта получены автором самостоятельно и свидетельствуют о его высокой инженерной подготовке. Текст пояснительной записки технически грамотен. Содержание дипломной работы соответствует целевой установке и свидетельствует об умении Котяшева А.А. самостоятельно анализировать и обобщать материал, делать логические выводы. Качество выполнения задания и оформления пояснительно записки соответствуют требованиям ГОСТ, ЕСКД, организационных и методических указаний на дипломное проектирование.

Для решения поставленной инженерной задачи в работе проведено обоснованное построение и программная реализация соответствующих алгоритмов, разработана проектная документация и руководство пользователя. Материал работы логичен, имеет внутреннее единство, позволяет представить содержание, основой которого являются методы системного анализа.

Работа обладает целостностью, полнотой и представлена как завершенный проект. В пояснительной записке приведены необходимые расчеты, позволяющие судить об эффективности предложенных технических решений.

Результаты дипломного проектирования целесообразно использовать при решении задачи подготовки планирующих документов в практических подразделениях.

Работа младшего сержанта Котяшева А.А. обладает практической ценностью, которая состоит в доведении разработанных алгоритмов до программной реализации и возможности ее применения в практических подразделениях.

Вывод: Дипломный проект может быть представлен к защите перед Государственной экзаменационной комиссией, заслуживает оценки "отлично" и может быть отнесен к категории работ с практической ценностью, а Котяшев А.А. – присвоения квалификации "инженер" по специальности "Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения".

Рецензент:

Доцент кафедры № 33

кандидат технических наук, доцент

подполковник

«26» 25 2022 г.



Д.Л. Беляев