

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Экономический
Кафедра Информационных систем

СЕМЕСТРОВОЕ ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

на тему: (в соответствии с вариантом СДЗ)

по дисциплине: Технологии электронного правительства

*Выполнил студент __ курса, __ группы
(ФИО полностью) _____*

*Проверил: доцент кафедры
информационных систем
к.т.н., доцент Рачков В.Е.*

Дата сдачи _____

Дата защиты _____

Оценка _____

Ставрополь, 2014

Исходные данные к семестровому домашнему заданию (постановка задачи):

Семестровое домашнее задание (СДЗ) имеет целью закрепить и обобщить полученные знания по учебной дисциплине «Технологии электронного правительства», научить студентов систематизировать и представлять полученные знания с использованием современных информационных технологий.

СДЗ в своей содержательной части должна представлять (в соответствии с индивидуальным заданием) характеристику объекта и предмета исследования в рамках предметной области, реализацию целевой установки на проработку материала.

Перечень вопросов, подлежащих разработке в СДЗ:

Подготовка и сбор материала для СДЗ, его анализ, обобщение, структурирование и представление в пояснительной записке. СДЗ представляет собой логически увязанный через систему выводов материал, состоящий как правило из двух - трех глав, введения, заключения, списка использованных источников и приложений (Приложение А). Во введении проводится актуализация темы, детализируются цель, объект, предмет разработки, а ее заключительной части, показывается практическая значимость проработанного материала. По тексту в обязательном порядке делаются ссылки на использованные источники (количество источников не менее 10). В приложения могут выносятся: не масштабируемые рисунки; итоговый тест по материалу СДЗ, состоящий из 36 вопросов с четырьмя вариантами ответов, реализованный в тестовой оболочке MyTestX (используются все 9 видов тестовых заданий равномерно) и охватывающий в полном объеме материал СДЗ; CD-RW с электронной версией СДЗ и презентацией к докладу для защиты СДЗ. Материалы СДЗ готовятся в текстовом редакторе Word 2003-2010, шрифт Times New Roman 14, интервал 1,5, объем материала от 30 страниц и более (исключая приложения). СДЗ сдается на проверку и рецензирование преподавателю не позднее чем за 10 дней до начала зачетной сессии. Защита СДЗ проводится в ходе зачетной сессии.

Перечень графического материала СДЗ:

1. Пояснительная записка СДЗ в составе: титульный лист, задание, оглавление, введение, основные главы материала, заключение, список использованных источников, приложения; бланк рецензии.

2. Выполненная СДЗ с приложениями и справочными материалами на CD-RW носителе.

Руководитель: доцент кафедры ИС, к.т.н., доцент

В.Е. Рачков

Задание принял к исполнению ___ группа; ___ курс

Приложение А

пример

ОГЛАВЛЕНИЕ

Исходные данные к СДЗ.....	3
Введение.....	4
Глава I. Понятие информационных технологий управления.....	8
1.1 Определение информационных технологий и их классификация.....	8
1.2 Цель информационных технологий управления, их компоненты и инструментарий.....	12
1.3 Пользовательский интерфейс как программное и аппаратное средство информационных технологий управления.....	15
1.4 Виды и типы пользовательского интерфейса. Графический интерфейс.....	17
Глава II. Проектирование пользовательского интерфейса.....	24
2.1 Характеристика стандартов пользовательского интерфейса информационных технологий.....	24
2.2 Этапы проектирования пользовательского интерфейса.....	26
2.3 Процедура проектирования диалогового режима.....	32
Глава III. Перспективы развития пользовательского интерфейса.....	38
3.1 Место пользовательского интерфейса в окружающем мире.....	38
3.2 Виды планируемых, находящихся в разработке и на стадии тестирования пользовательских интерфейсов.....	40
Заключение.....	45
Список использованных информационных источников.....	48
Приложение А	50

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I ПОНЯТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

1.1 Определение информационных технологий и их классификация

Современные предприятия и фирмы представляют собой сложные организационные системы, отдельные составляющие которых – основные и оборотные фонды, трудовые и материальные ресурсы и другие – постоянно изменяются и находятся в сложном взаимодействии друг с другом [1]. Функционирование предприятий и организаций различного типа в условиях рыночной экономики поставило новые задачи по совершенствованию

.....

.....

Выводы по главе:

1. Информационная технология – совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта). Полученная информация нужна для принятия правильного управленческого решения. Это в свою очередь и является целью информационных технологий управления.
2. Для того чтобы достичь поставленных пользователем информационных технологий целей, необходим перечень определенных технических средств. Такими средствами являются аппаратное, программное и математическое обеспечение процесса, совокупность которых составляет инструментарий информационных технологий.
3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Подводя итог, можно сделать вывод о том, что информационная технология – совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта). Полученная информация нужна для принятия правильного управленческого решения [10]. Это в свою очередь и является целью информационных технологий управления.

.....

.....

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Б.Я. Советов, В.А. Дубенецкий, В.В. Цехановский и др. под ред. Б.Я. Советова Теория информационных процессов и систем: учебник для студ. высш. учебных заведений М.: Издательский центр «Академия», 2010. — 432 стр.
2. В.А. Подчукаев Теория информационных процессов и систем Издательство: Гардарики Серия: Univers 208 стр.
3. Саитов Р.И. Теория информационных процессов и систем: учебное пособие. – Уфа: Изд-во БГПУ, 2007 .– 164 стр.

Приложение А

Организация взаимодействия пользователя и компьютера

(размещается рисунок)

Приложение Б.

Компакт-диск с электронной версией СДЗ и электронным тестом по
материалам СДЗ

РЕЦЕНЗИЯ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Недостатки: _____

Заключение: _____

Рецензия _____

«__» _____ 20__ г.