

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

Факультет      Институт дополнительного профессионального образования  
Кафедра        Информационных систем

## КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

на тему: (в соответствии с тематикой)

по дисциплине: Информационные системы управления предприятиями

*Выполнил студент \_\_ курса, \_\_ группы  
(ФИО полностью) \_\_\_\_\_*

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

*Дата сдачи \_\_\_\_\_*

*Дата защиты \_\_\_\_\_*

*Оценка \_\_\_\_\_*

Ставрополь, 2022

**Исходные данные к контрольной работе (постановка задачи):**

Контрольная работа (КР) имеет целью закрепить и обобщить полученные знания по учебной дисциплине «Информационные системы управления предприятиями», научить студентов систематизировать и представлять полученные знания с использованием современных информационных технологий. КР 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 КР:**

Подготовка и сбор материала для КР, его анализ, обобщение, структурирование и представление в пояснительной записке. КР 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 КР, 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 КР прикладывается отдельным файлом; электронная версия КР, презентация к докладу для защиты КР прикладываются отдельными файлами. Материалы КР готовятся в текстовом редакторе Word, шрифт Times New Roman 14, интервал 1,5, объем материала от 30 страниц и более (исключая приложения). КР выкладывается в электронную образовательную среду не позднее чем за 3 дня до экзамена. Защита КР проводится в ходе сессии, но позднее 3 дней до начала экзамена.

**Перечень графического материала КР:** \_\_\_\_\_ 1.

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

2. Электронная версия выполненной КР, с презентацией к докладу и тестовым блоком.

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

\_\_\_\_\_ В.Е. Рачков

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (ФИО руководителя)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_ группа; \_\_\_\_\_ курс

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (ФИО исполнителя)

# *Приложение А*

**пример**

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

|   |    |
|---|----|
| Исходные данные.....  | 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<br>инструментарий.....                             | 12 |
| 1.3 Пользовательский интерфейс как программное и аппаратное средство<br>информационных технологий управления..... | 15 |
| 1.4 Виды и типы пользовательского интерфейса. Графический<br>интерфейс.....                                       | 17 |
| Глава II. Проектирование пользовательского интерфейса.....  | 24 |
| 2.1 Характеристика стандартов пользовательского интерфейса<br>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<br>тестирования пользовательских интерфейсов.....      | 40 |
| Заключение.....   | 45 |
| Список использованных информационных источников.....  | 48 |
| Приложение А .....  | 50 |
| Приложение Б .....  | 51 |

## **ВВЕДЕНИЕ**

**Цель...**

**Объект...**

**Предмет...**

**Актуальность....**

## ГЛАВА I ПОНЯТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕНЕДЖМЕНТЕ

### 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. Сайтов Р.И. Теория информационных процессов и систем: учебное пособие. – Уфа: Изд-во БГПУ, 2007 .– 164 стр.

## **Приложение А**

Организация взаимодействия пользователя и компьютера

**Приложение Б.**

Электронная версия КР и электронным тест по материалам КР  
прикладываются отдельными файлами

# РЕЦЕНЗИЯ

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

---

---

---

---

---

---

---

---

**Недостатки:**

---

---

---

---

---

---

**Заключение:**

---

---

---

---

---

---

---

---

Рецензия \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.