Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра защиты информации

Дисциплина: Основы защиты информации (ОЗИ)

Практическая работа №1

по теме

«Описание информационного объекта. Классификация информации»

Выполнили: студенты группы 751005

Шабалтас А. Ю.

Фандо П. А.

Ягмин П. О.

Проверил: асс. Саванович С.Э.

Минск 2019

**Цель работы**: Изучить типовой алгоритм описания информационной системы. Получить практические навыки по его применению.

**Результат выполнения работы**

1. Частная организация “Заветный допуск”, сфера которой - информационные услуги в учебной деятельности: выполнение различного рода научных работ (лабораторные, курсовые и дипломные работы, практические задания, доклады).
2. Штат компании и краткие должностные инструкции:
   1. Директор
      1. управление штатом
      2. определение вектора развития компании
   2. Координатор
      1. прием заказов
      2. постановка задачи
      3. распределение заказов
   3. Исполнители
      1. выполнение заказов
   4. PR-менеджер
      1. продвижение услуг компании
   5. Бухгалтер
      1. бух. учет
3. Категоризация информации

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование информации | Вид информации | Категории информации | Ценность информации | Способ документирования информации | Место размещения источника информации |
| 1 | Сведения о зарплате сотрудников организации | конф. | банк | 0.5 | текст.+эл. | бух + дир |
| 2 | Бухгалтерские отчеты организации | служ | банк | 0.4 | текст.+эл. | бух + дир |
| 3 | Сведения о клиентах организации | служ | коммерч | 0.7 | эл. | координатор + бух + дир |
| 4 | Сведения о партнерах и поставщиках организации | служ | коммерч+узк | 0.8 | текст.+эл. | бух + дир |
| 5 | График работы сотрудников организации | общ. | общ. | 0.0 | текст.+эл. | все |
| 6 | Сведения о планах развития и расширения организации | конф. | узк+ком | 0.76 | эл. | PR + бух + дир |
| 7 | Сведения о бюджете организации | служ | коммерч+банк | 0.84 | текст.+эл. | частично PR + бух + дир |
| 8 | Акты приема-сдачи работ | служ | произв | 0.67 | текст. | бух + дир |
| 9 | Личные дела сотрудников организации | конф. | узк | 0.78 | текст.+эл. | бух + дир |
| 10 | Проекты и чертежи | конф. | произв | 0.8 | текст.+эл. | PR + дир |
| 11 | Сведения о технологии изготовления продукции организации | конф. | произв | 0.8 | текст.+эл. | исп + коорд +дир. |
| 12 | Планы профориентационной работы организации | служ. | произв | 0.45 | эл. | коорд.+дир |
| 13 | Должностные инструкции сотрудников организации | конф. | произв | 0.7 | текст.+эл. | все |
| 14 | Перечень должностей, занимаемых сотрудниками организации | общ. | общ. | 0.0 | текст.+эл. | все |
| 15 | ФИО сотрудников и данные о занимаемых ими должностях | общ. | общ. | 0.0 | текст.+эл. | все |
| 16 | Биография руководителя организации | конф. | узк | 0.8 | не надо | все |
| 17 | Биография главного бухгалтера организации | конф. | узк | 0.8 | не надо | бух |
| 18 | Договоры на выполнение работ и оказание услуг | служ. | произв+коммерч | 0.4 | текст.+эл. | бух + дир |
| 19 | Перечень услуг, оказываемых организацией | общ. | общ. | 0.0 | текст.+эл. | все |
| 20 | Структура организации | служ. | общ. | 0.2 | текст.+эл. | все |
| 21 | Перечень приоритетных видов деятельности | служ. | коммерч | 0.7 | текст | дир |
| 22 | Информация о материально-технической базе организации | служ. | коммерч+произв | 0.67 | текст.+эл. |  |

1. Список необходимого оборудования для нормальной работы компании
   1. ПК/ноутбук на каждое должностное лицо
   2. Принтер, сканер
   3. маршрутизатор с возможностями VPN
   4. оптоволоконный кабель Ethernet
2. Схема информационной системы компании

