Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Кафедра защиты информации

**Отчёт по практическому занятию**

**на тему «Описание информационной системы. Классификация информации»**

|  |  |
| --- | --- |
| Выполнил: | студент гр. 953505  Басенко К. А. |
| Проверил: | Саванович С. Э. |

Минск 2021

Цель: приобретение практических навыков классификации информации и информационных систем (ИС).

Практическое задание

1. Компания, именование которой – «БУГР», является частным (коммерческим) высшим учебным заведением.

2. Род деятельности – обучение в области информационных технологий.

Штат: ректор, декан, преподаватели, бухгалтеры, экономисты, юристы, инженеры, маркетолог.

3. Должностные инструкции:

Ректор – непосредственное управление учебным заведением.

Декан – организация деятельности по ведению учебной, воспитательной и научной работы на факультете.

Преподаватели – обучение учащихся, ведение научно-исследовательских работ.

Бухгалтер – начисление заработной платы, оплата расходов, покупок.

Экономист – расчет расходов, заработных плат, плановых дел, планируют расходы учреждения.

Юрист – решение юридических вопросов.

Инженер – исправность различного оборудования и различных систем учреждения.

Маркетолог – привлечение новых клиентов (преподавателей и учащихся).

4.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование информации | Вид информации | Категория информации | Ценность информации | Способ документирования информации | Место размещения источника информации |
| 1 | Сведения о зарплате сотрудников организации | Общедоступная | - | 0 | Бумажный Электронный | Договора, реклама |
| 2 | Бухгалтерские отчеты организации | Конфиденциальная | Коммерческая | 0.6 | Бумажный Электронный | Документы, базы данных |
| 3 | Сведения о клиентах организации | Конфиденциальная | Банковская | 0.6 | Бумажный, электронный | Личное дело, документы |
| 4 | Сведения о партнерах и поставщиках организации | Конфиденциальная | Коммерческая | 0.6 | Бумажный, электронный | Договора, базы данных |
| 5 | График работы сотрудников организации | Общедоступная | - | 0 | Электронный | Сайт |
| 6 | Сведения о планах развития и расширения организации | Конфиденциальная | Коммерческая | 0.6 | Бумажный, электронный | Документы |
| 7 | Сведения о бюджете организации | Конфиденциальная | Коммерческая | 0.6 | Электронный | База данных |
| 8 | Акты приема-сдачи работ | Конфиденциальная | Служебная | 0.4 | Электронный | Документы |
| 9 | Личные дела сотрудников организации | Конфиденциальная | Персональные данные | 0.8 | Бумажный Электронный | Личное дело, документы |
| 10 | Проекты и чертежи | Конфиденциальная | Коммерческая | 0.6 | Электронный | Документы |
| 11 | Сведения о технологии изготовления продукции организации | Конфиденциальная | Коммерческая | 0.6 | Электронный | Документы |
| 12 | Планы профориентационной работы организации | Общедоступная | - | 0 | Электронный | Документы, реклама |
| 13 | Должностные инструкции сотрудников организации | Общедоступная | - | 0 | Электронный | Документы |
| 14 | Перечень должностей, занимаемых сотрудниками организации | Общедоступная | - | 0 | Электронный | Базы данных |
| 15 | ФИО сотрудников и данные о занимаемых ими должностях | Общедоступная | - | 0 | Электронный | Базы данных |
| 16 | Биография руководителя организации | Общедоступная | - | 0 | Электронный | Сайт, личное дело, реклама |
| 17 | Биография главного бухгалтера организации | Конфиденциальная | Персональные данные | 0.8 | Электронный | Личное дело |
| 18 | Договоры на выполнение работ и оказание услуг | Конфиденциальная | Коммерческая | 0.6 | Бумажный Электронный | Документы, договоры |
| 19 | Перечень услуг, оказываемых организацией | Общедоступная | - | 0 | Электронный, бумажный | Сайт, договора |
| 20 | Структура организации | Общедоступная | - | 0 | Электронный | Сайт |
| 21 | Перечень приоритетных видов деятельности | Общедоступная | - | 0 | Электронный | Сайт |
| 22 | Информация о материально-технической базе организации | Общедоступная | - | 0 | Бумажный Электронный | Сайт, документы |

5.

1) Информация об организации: сведения о зарплате сотрудников организации, график работы сотрудников организации, планы профориентационной работы организации, должностные инструкции сотрудников организации, перечень должностей, занимаемых сотрудниками организации, ФИО сотрудников и данные о занимаемых ими должностях, биография руководителя организации, договоры на выполнение работ и оказание услуг, перечень услуг, оказываемых организацией, структура организации, перечень приоритетных видов деятельности, информация о материально-технической базе организации  
 2) Информация о внутренней деятельности организации: бухгалтерские отчеты организации, сведения о клиентах организации, сведения о планах развития и расширения организации, сведения о бюджете организации, акты приема-сдачи работ, личные дела сотрудников организации, проекты и чертежи, сведения о технологии изготовления продукции организации, биография главного бухгалтера организации,   
 3) Информация о внешней деятельности организации: сведения о партнерах и поставщиках организации

6. Класс типовой ИС: 6-частн