Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра защиты информации

Дисциплина: Основы информационной безопасности (ОИнфБ)

ОТЧЕТ

По практической работе №2

Тема: Описание и классификация информации и информационных систем

Выполнили

студенты: гр. 151003 Барановский Р.А.,

Матошко И.В.,

Денисенко Р.С.,

Райман Д.А.

Проверил: Столер Д.В.

Минск 2023

Цель занятия: изучить основные положения нормативных правовых актов и получить практические навыки описания и классификации информации и информационных систем.

Задание 1:

КЛАССИФИКАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование информации | Вид информации | Категория информации | Ценность информации | Способ документирования информации | Место размещения источника информации |
| 1 | Сведения о зарплате сотрудников организации | *ограниченного доступа* | *коммерческая тайна* | *высокая* | *электронный вид и бумажный документ* | *бухгалтерия*;  *ПК, база данных и сейф* |
| 2 | Бухгалтерские отчеты организации | *ограниченного доступа* | *служебная информация* | *высокая* | *электронный вид и бумажный документ* | *бухгалтерия*;  *ПК, база данных и сейф* |
| 3 | Сведения о клиентах организации | *ограниченного доступа* | *персональные данные* | *высокая* | *электронный вид и бумажный документ* | *отдел кадров;*  *ПК, база данных* |
| 4 | Сведения о партнерах и поставщиках организации | *ограниченного доступа* | *коммерческая тайна* | *высокая* | *электронный вид и бумажный документ* | *отдел кадров;*  *ПК, база данных* |
| 5 | График работы сотрудников организации | *общедоступ-ная* | *-* | *низкая* | *электронный вид и бумажный документ* | *отдел кадров;*  *ПК, база данных* |
| 6 | Сведения о планах развития и расширения организации | *ограниченного доступа* | *профессионал-ьная тайна* | *высокая* | *электронный вид и бумажный документ* | *администрация*  *ПК, база данных и сейф* |
| 7 | Сведения о прибыли организации | *ограниченного доступа* | *банковская тайна* | *высокая* | *электронный вид и бумажный документ* | *бухгалтерия*;  *ПК, база данных и сейф* |
| 8 | Акты приема-сдачи работ | *ограниченного доступа* | *служебная информация* | *высокая* | *электронный вид и бумажный документ* | *администрация*  *ПК, база данных и сейф* |
| 9 | Личные дела сотрудников организации | *ограниченного доступа* | *персональные данные* | *высокая* | *электронный вид и бумажный документ* | *отдел кадров;*  *ПК, база данных, шкаф* |
| 10 | Проекты и чертежи | *ограниченного доступа* | *профессионал-ьная тайна* | *высокая* | *электронный вид и бумажный документ* | *администрация*  *ПК, база данных и сейф* |
| 11 | Сведения о технологии изготовления продукции, выпускаемой в организации | *ограниченного доступа* | *профессионал-ьная тайна* | *высокая* | *электронный вид и бумажный документ* | *администрация*  *ПК, база данных и сейф* |
| 12 | Планы профориента-ционной работы организации | *общедоступ-ная* | *-* | *низкая* | *электронный вид и бумажный документ* | *отдел кадров;*  *ПК, база данных, шкаф* |
| 13 | Должностные инструкции сотрудников организации | *ограниченного доступа* | *служебная информация* | *высокая* | *электронный вид и бумажный документ* | *администрация*  *ПК, база данных и сейф* |
| 14 | Перечень должностей, занимаемых сотрудниками организации | *общедоступ-ная* | *-* | *низкая* | *электронный вид и бумажный документ* | *администрация*  *ПК, база данных и сейф, сайт* |
| 15 | ФИО сотрудников и данные о занимаемых ими должностях | *общедоступ-ная* | *-* | *низкая* | *электронный вид и бумажный документ* | *отдел кадров;*  *ПК, база данных, шкаф* |
| 16 | Биография руководителя организации | *общедоступ-ная* | *-* | *низкая* | *электронный вид и бумажный документ* | *отдел кадров;*  *ПК, шкаф, сайт* |
| 17 | Биография главного бухгалтера организации | *ограниченного доступа* | *персональные данные* | *высокая* | *электронный вид и бумажный документ* | *отдел кадров;*  *ПК, шкаф, сайт* |
| 18 | Договоры на выполнение работ и оказание услуг | *общедоступ-ная* | *-* | *низкая* | *электронный вид и бумажный документ* | *бухгалтерия*;  *ПК, база данных и сейф* |
| 19 | Перечень услуг, оказываемых организацией | *общедоступ-ная* | *-* | *низкая* | *электронный вид и бумажный документ* | *администрация*  *ПК, база данных и сайт* |
| 20 | Структура административного управления организации | *общедоступ-ная* | *-* | *низкая* | *электронный вид и бумажный документ* | *администрация*  *ПК, база данных и сайт* |
| 21 | Перечень приоритетных видов деятельности организации | *общедоступ-ная* | *-* | *низкая* | *электронный вид и бумажный документ* | *администрация*  *ПК, база данных и сейф* |
| 22 | Информация о материально-технической базе организации | *ограниченного доступа* | *Служебная*  *информация* | *высокая* | *электронный вид и бумажный документ* | *администрация*  *ПК, база данных и сейф* |
| 23 | Информация о системе специальной связи, используемой в организации | *ограниченного доступа* | *профессионал-ьная тайна* | *высокая* | *электронный вид и бумажный документ* | *администрация*  *ПК, база данных и сейф* |
| 24 | Сведения об экспорте и импорте вооружения и военной техники | *ограниченного доступа* | *государственные секреты* | *высокая* | *электронный вид и бумажный документ* | *администрация*  *ПК, база данных и сейф* |
| 25 | Банковский расчётный счёт организации | *общедоступ-ная* | *-* | *низкая* | *электронный вид и бумажный документ* | *бухгалтерия*;  *ПК, база данных и сейф* |

Задание 2:

Вариант 7

Организация:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер варианта | Форма собственности | Подключение к открытым каналам передачи данных | Обрабатываемая информация в организации |
| 7 | Государственная | Присутствует | Общедоступная; специальные персональные данные; служебная информация |

К каким классам типовых информационных систем относится организация:

|  |  |
| --- | --- |
| Общедоступная информация (в том числе общедоступные персональные данные) | 5-гос |
| Специальные персональные даннные, за исключением биометрических и генетических персональных данных | 3-спец |
| Служебная информация ограниченного распространения | 3-дсп |