БГУИР

Кафедра ЗИ

Отчет

по практическому занятию №2

по теме:

«Оценка необходимости защиты

информационной системы организации»

Выполнили: Проверил:

Студенты гр.153505 Столер Д.В.

Савончик Е.В.

Логвинов А.С.

Глытов П.С.

Андреевский И.Э.

Минск 2022

**Цель работы:** Провести оценку необходимости защиты

конфиденциальной информации организации в соответствии с рассмотренной методикой.

**Описание организации**

Название организации: «SavonchikTeach».

Форма собственности: негосударственная (частная).

Организационная-правовая форма: общество с ограниченной ответственностью (ООО).

Сфера деятельности компании: образовательный центр в сфере информационных технологий.

**Примеры конфиденциальной информации:**

1) Персональные данные сотрудников

2) Персональные данные клиентов

3) Программа преподавательских курсов

4) Бухгалтерские отчеты организации

5) Сведения о партнерах организации

**Заполненная таблица с результатами ответов на вопросы и расчетом оценок.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | № вопроса по пунктам анкеты | Ответы на вопросы анкетируемого | Результаты анализа ответов | Долевые коэффициенты для обшей оценки | Долевые коэффициенты  для частных оценок | Общая оценка | Частные оценки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 | да | + | 3,5 | 35 | 51,3 | 35 |
| 2 | нет | - | 5,0 | 50 |
| 3 | нет | - | 1,5 | 15 |
| 2 | 1 | да | + | 11 | 55 | 100 |
| 2 | да | + | 5,0 | 25 |
| 3 | да | + | 4,0 | 20 |
| 3 | 1 | да | + | 5,0 | 50 | 50 |
| 2 | нет | - | 4,0 | 40 |
| 3 | нет | - | 1,0 | 10 |
| 4 | 1 | да | - | 3,8 | 13 | 43,3 |
| 2 | да | - | 2,7 | 9 |
| 3 | нет | + | 1,5 | 5 |
| 4 | нет | + | 1,8 | 6 |
| 5 | да | - | 2,2 | 7,4 |
| 6 | нет | - | 2,3 | 7,6 |
| 7 | нет | - | 6,0 | 19,7 |
| 8 | да | + | 3,7 | 12,3 |
| 9 | да | + | 2,3 | 7,6 |
| 10 | да | + | 1,5 | 5 |
| 11 | нет | + | 2,5 | 7,4 |
| 5 | 1 | нет | - | 2,5 | 10,5 | 24 |
| 2 | нет | - | 1,5 | 5 |
| 3 | да | - | 0,6 | 2 |
| 4 | да | + | 0,8 | 2,5 |
| 5 | нет | - | 0,9 | 3 |
| 6 | нет | - | 1,5 | 7 |
| 7 | нет | - | 1,3 | 7 |
| 8 | нет | - | 1,5 | 5 |
| 9 | да | + | 1,5 | 5 |
| 10 | нет | - | 0,5 | 1,5 |
| 11 | нет | - | 0,5 | 1,5 |
| 12 | нет | - | 1,5 | 7 |
| 13 | нет | - | 1,5 | 7 |
| 14 | нет | - | 2,2 | 7,5 |
| 15 | да | + | 6,0 | 13,5 |
| 16 | да | + | 0,9 | 3 |
| 17 | нет | - | 4,5 | 12 |

**Вывод**

1. Так как общая оценка G ≥ 50 (равна 51,3), то в рассматриваемой организации необходимо проводить защиту информации по всем направлениям.
2. Так как частные оценки по пунктам 1-3 G1-3 ≥ 20 (G1 = 35, G2 = 100, G3 = 50), то это свидетельствует об необходимости ЗИ в рассматриваемой организации.
3. Так как частная оценка G4  ≥ 20 (равна 43,3), то в рассматриваемой организации необходимо проводить ЗИ режимными и организационными методами.
4. Так как частная оценка G5  ≥ 20 (равна 24), то в рассматриваемой организации необходимо проводить ЗИ с помощью технических средств защиты.

Значит степень ЗИ является крайне низкой и требует проведения мероприятий для её повышению по всем возможным направлениям.