Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра защиты информации

ОТЧЕТ

по практическому занятию №1

на тему:

Описание информационного объекта. Классификация информации

по предмету

Основы защиты информации

Выполнил: студент гр. 851005 Гладкий Максим Григорьевич

Проверил: Саванович Светлана Эдуардовна

Минск, 2020

**Цель:** приобретение практических навыков классификации информации и информационных систем

**Ход работы:**

1. Создать компанию, сфера деятельности которой IT-технологии.

2. Конкретизировать род деятельности компании, определить её штат.

3. Составить краткие должностные инструкции для каждой категории работников компании.

4. Определить категорию информации, с которой работают данные компании исходя из её рода деятельности.

5. Заполнить таблицу.

Компания “Digital solutions”. Занимается созданием программных средств в сфере кибербезопасности.

Компания включает в себя отдел кадров, технический отдел, коммерческий отдел и отдел охраны. Во главе компании стоит главный директор и его заместитель.

Отдел кадров осуществляет набор новых сотрудников и продвижение навыков уже имеющихся:

- Наниматели: отвечают за поиск новых сотрудников.

- Менторы: обучение и продвижение навыков сотрудников.

Технический отдел берет на себя обязанности по выпуску программных средств по ТЗ заказчика:

- Программисты: написание программного кода.

- Проектировщики: построение архитектуры программного средства по техническому заданию.

- Тестировщики: проверка ПС на правильную работу.

Отдел охраны предоставляет безопасность сотрудникам компании:

- Охранники: патрулирование территории компании, наблюдение за работниками, допуск персонала к рабочим местам.

Коммерческий отдел предоставляет статистику по продажам, продвижение продукции:

- Аналитики: сбор статистики по изготовленным ПС.

- Маркетологи: продвижение продукции в СМИ.

Категория информации: общедоступная и конфиденциальная.

Об организации: 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18.

О внутренней деятельности: 1, 2, 5, 7, 8, 9.

О внешней деятельности: 3, 4, 16, 17.

Примеры ИС:

6-части:

6-гос:

5-части:

5-гос:

4-фл:

4-юл:

4-дсп:

3-фл:

3-юл:

3-дсп:

2:

1: