**Практическая работа № 18**

**Построение модели нарушителя**

**Задачи практической работы:**

– Дать характеристики основных групп нарушителей;

– Определить возможных нарушителей защиты рассматриваемого объекта информатизации;

– Определить каналы, используемые нарушителем для доступа к защищаемым ресурсам ИС

**Исходные данные:**

Исходными данными являются данные полученные в практической работе №1, 2, 3

1. Составить модель нарушителя на основании квалификации в области информационных технологий (приложение В). Результаты оформить в таблице 3.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Должность | Квалификация нарушителя | | | |
| Начальные навыки использования ПК.  1 уровень | Может запускать программы  2 уровень | Создает программы  3 уровень | Знает, как устроена система защиты. Может управлять  4 уровень |
| Начальник отдела кадров | 4 | 5 | 2 | 3 |
| Системный администратор | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Бухгалтер | 4 | 4 | 1 | 3 |
| Инженер-проектировщик | 4 | 4 | 1 | 3 |
| Сметчик | 3 | 3 | 1 | 2 |

2. На основании полученных результатов сделать выводы и дать письменное описание каждого возможного нарушителя.

**Начальник отдела кадров -**  Должны быть хорошие навыки использования ПК. Чтобы не случалось утечки данных. Не было проблем на предприятии. У него есть доступ к запуску всех программ. Он должен знать технику безопасности. Не может создавать программы, потому что он не знает как это делать. И это не входит в его обязанности. Осведомлен о технике безопасности. В случае несанкционированного доступа, может устранить угрозу. Под присмотром сис. Админа.

**Системный администратор** Должны знать как устроен ПК лучше всех. Ведь он ответственный за всю безопасность на предприятии. Чтобы не случалось утечки данных. У него есть доступ к запуску всех программ. Он должен знать технику безопасности. Может создавать программы, устанавливать ПООсведомлен о технике безопасности. В случае несанкционированного доступа, может устранить угрозу.

**Бухгалтер** Должны быть хорошие навыки использования ПК. Чтобы не случалось утечки данных. Не было проблем на предприятии. Нет доступа к запуску всех программ. Он должен знать технику безопасности. Не может создавать программы, потому что он не знает как это делать. И это не входит в его обязанности. Осведомлен о технике безопасности. В случае несанкционированного доступа, может устранить угрозу. Под присмотром сис. Админа.

**Инженер проектировщик** Должны быть хорошие навыки использования ПК. Чтобы не случалось утечки данных. Не было проблем на предприятии. У него есть доступ к запуску всех программ. Он должен знать технику безопасности. Не может создавать программы, потому что он не знает как это делать. И это не входит в его обязанности. Осведомлен о технике безопасности. В случае несанкционированного доступа, может устранить угрозу. Под присмотром сис. Админа.

**Сметчик** Не обязательно должны быть хорошие навыки владения ПК. Умение работать в своей программе, проектировать. Чтобы не случалось утечки данных. Не было проблем на предприятии. Он должен знать технику безопасности. Не может создавать программы, потому что он не знает как это делать. И это не входит в его обязанности. Осведомлен о технике безопасности. В случае несанкционированного доступа, может устранить угрозу. Под присмотром сис. Админа.