**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:** данные полученные в практической работе №1, 2, 3.

**Ход работы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | + | + | - | - |
| Системный администратор | + | + | - | + |
| Бухгалтер | + | + | - | - |
| Инженер-проектировщик | + | + | + | + |

* **Начальник отдела кадров** возглавляет работу по подбору, отбору и расстановке кадров на основе оценки их квалификации, личных и деловых качеств; проводит систематический анализ кадровой работы на предприятии, разрабатывает приложения по её улучшению. Он обязан составлять отчет по учету персонала и работе с кадрами.
* **Системный администратор** устанавливает на серверы и рабочие станции сетевое ПО; конфигурирует систему на сервере; контролирует использование сетевых ресурсов; устанавливает ограничения для пользователей по: использованию рабочей станции или сервера; времени; степени использования ресурсов. Он имеет право устанавливать и изменять правила пользования сетью.
* **Бухгалтер** выполняет работу по ведению бухгалтерского учета имущества, обязательств и хозяйственных операций (учет основных средств, товарно-материальных ценностей, затрат на производство, реализации продукции, результатов хозяйственно-финансовой деятельности; расчеты с поставщиками и заказчиками, за предоставленные услуги и т.п.); отражает на счетах бухгалтерского учета операции, связанные с движением основных средств, товарно-материальных ценностей и денежных средств.
* **Инженер-проектировщик** разрабатывает отдельные части проекта на основе новейших научно-технических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта проектирования, строительства и эксплуатации объектов и с использованием средств автоматизации проектирования. За разглашение коммерческой тайны предприятия и причинение материального ущерба, проектировщик несет полную ответственность.

**Вывод:** Я определил возможных нарушителей защиты рассматриваемого объекта информатизации и дал характеристики основным группам нарушителей, а также определил каналы, используемые нарушителем для доступа к защищаемым ресурсам ИС.