

Часть 2

Задание выполняется составом студентов, проводших моделирование организации в частях 1 и 2.

Основываясь на разработанных в 1 и 2 частях модели организации, модели угроз к ней и требованиях по безопасности конфиденциальной информации, проведите анализ и сформируйте перечень организационных мер и технических средств защиты информации:

1. Первое с чего обычно начинают строить систему защиты конфиденциальной информации это формирование набора правил, которые бы позволили обеспечить режим. В случае коммерческой информации – это режим коммерческой тайны (понимание этого должно было у вас появиться на стадии поиска требований безопасности в части

Эти правила не будут иметь силы в организации без поддержки руководства, а значит должны быть утверждены, это производится через набор специальных документов (направленных на обеспечение информационной безопасности в организации – корпоративная база безопасности).

2. Но, как правило, и нормативные требования и человеческий фактор требуют дополнения организационных мер техническими средствами защиты. Необходимо, ориентируясь на сформированную модель угроз, разработать перечень средств защиты, каждая из которых перекрывала бы как минимум одну угрозу из вашей модели.

3. Кроме технических (программных и аппаратных) средств защиты можно прибегнуть к средствам инженерно-технической защиты (системы контроля и управления доступом).

4. Для демонстрации правильности результатов представьте таблично или рисунком соответствие средств защиты и мер защиты угрозам безопасности из модели угроз.

5. Так же показать размещение программных средств защиты на структурных схемах и плане помещений.

Оформите выполнение части 3 настоящего задания в продолжении презентации по первой и второй частей.

Дизайн презентации остается на усмотрение разработчика. Не рекомендуется заимствовать чужие работы, это может иметь негативные последствия.