

Ремонт бытовой техники

Компания по ремонту бытовой техники занимается ремонтом и восстановлением работоспособности бытовой техники для физических и юридических лиц. В компании работает директор, два мастера и офис-менеджер занимающийся приёмом заказов. Помещение ремонтной мастерской находится на первом этаже многоэтажного дома с отдельным входом с торца здания. В помещении расположено 4 комнаты, одну из которых занимает директор, одну комнату занимают мастера, где производится ремонт бытовой техники, ещё одна комната приспособлена под склад отремонтированной техники и техники недавно сданной на ремонт, в комнате, расположенной первой на входе располагается офис-менеджер, который сидит за стойкой и ведёт приём посетителей. В каждой комнате расположено по одному окну. У каждого работника компании на рабочем месте расположен компьютер, которые связаны локальной сетью и соединены с сервером. Сервер является рабочим компьютером офис-менеджера. Выход в Интернет может осуществляться с любого компьютера. В качестве операционной системы на всех компьютерах стоит Windows 10. Все компьютеры защищены антивирусной программой. Архив клиентов ведётся через файловую систему, на каждого клиента заводится папка, в которой размещаются как правило Word-ские файлы и другая необходимая информация.

Необходимо:

1. Составить «Руководство по защите информации», которое должно предусматривать:
 - a. порядок определения защищаемой информации;
 - b. описание технологического процесса обработки информации;
 - c. меры, методы и средства обеспечения защиты информации (законодательные, морально-этические, организационные, физические, технические, аппаратно-программные)
 2. Составить перечень конфиденциальной информации
 3. Для каждого сотрудника составить дополнительные инструкции по защите данных.
 4. Составить акт классификации АС.
 5. Расставить в помещениях автоматизированные рабочие места согласно требованиям и нарисовать план-схему.
 6. Составить аналитическое обоснование на разработку системы защиты информации включающую:
 - a. информационную характеристику и организационную структуру объекта информатизации;
 - b. описать основные и вспомогательные технические средства, программное обеспечение, режимы работы, процесса обработки информации;
 - c. возможные каналы утечки информации и перечень мероприятий по их устранению и ограничению;
 - d. перечень предлагаемых к использованию сертифицированных средств защиты информации;
 - e. обоснование необходимости привлечения специализированных организаций, имеющих необходимые лицензии на право проведения работ по защите информации;
 - f. оценку материальных, трудовых и финансовых затрат на разработку и внедрение СЗИ (смета);
 - g. ориентировочные сроки разработки и внедрения СЗИ (календарный план);
- перечень мероприятий по обеспечению конфиденциальности информации на стадии проектирования объекта информатизации.