

Вариант 1

Автоматизированные рабочие места:

Штат, представленный в описании бизнес-процессов, занимает два кабинета на одном этаже, имеющих одну общую стену. В одном кабинете находится зам. генерального директора по административным вопросам и секретарь-референт, в другом – инспектор по кадрам и специалист по специальным вопросам. Системный администратор – внешний совместитель, по договору приходящий два раза в неделю на 4 часа выделенного рабочего места не имеет. У инспектора по кадрам, секретаря-референта и специалиста по специальным вопросам установлены стационарные компьютеры, закупленные 6 лет назад (Intel Core i3-550, 2Гб RAM, Microsoft Windows XP SP2). Зам. директора работает дома, на предприятии и в командировках, используя ноутбук Lenovo Thinkpad T420. К компьютеру секретаря-референта и к компьютеру инспектора по кадрам в кабинетах подключены черно-белые лазерные принтеры. Дома и в поездках зам. директора использует для подключения к Интернет USB-модем Yota.

Компьютеры в обоих кабинетах объединены в локальную сеть и подключены к внешнему провайдеру Интернет с помощью маршрутизатора DIR-140L. Для совместной работы с документами используется папка с общим доступом на компьютере секретаря-референта. Для подключения ноутбука зам. директора из-за пределов офиса используется VPN.

Нефункциональные требования:

Требований к производительности не предъявляется.

Требования к надежности и доступности: поскольку системный администратор присутствует на рабочем месте не каждый день, зам. директора хотел бы иметь механизм автоматического резервирования всех данных не реже одного раза в сутки (во внерабочее время) и автоматизированного восстановления («одной кнопкой») в случае сбоя путем возвращения к последней резервной копии. Потеря данных за один рабочий день считается допустимой и может быть компенсирована вручную после восстановления работоспособности.

В связи со спецификой работы, предъявляются повышенные требования к защите информации от несанкционированного доступа на уровне класса К1 по ФЗ 152.

Предприятие заинтересовано в оптимизации затрат на ИТ при условии обеспечения требуемого уровня защиты информации.