

Медведев Владимир Арсентьевич

E – mail: krat29@rambler.ru



Информационная безопасность организации

**Практика 7.
Деловая игра №4. «СКУД»**

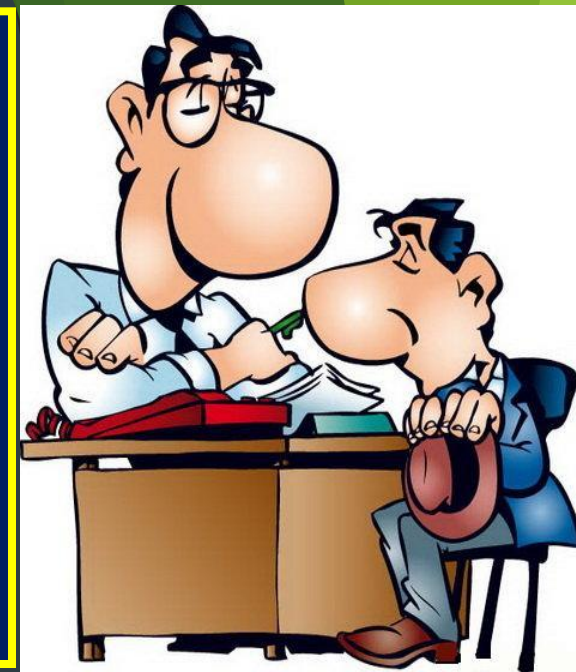
Санкт – Петербург, 2016 г.

Аппаратные компоненты



Ваш банк открывает филиал который необходимо оснастить системой контроля и управления доступом (СКУД).

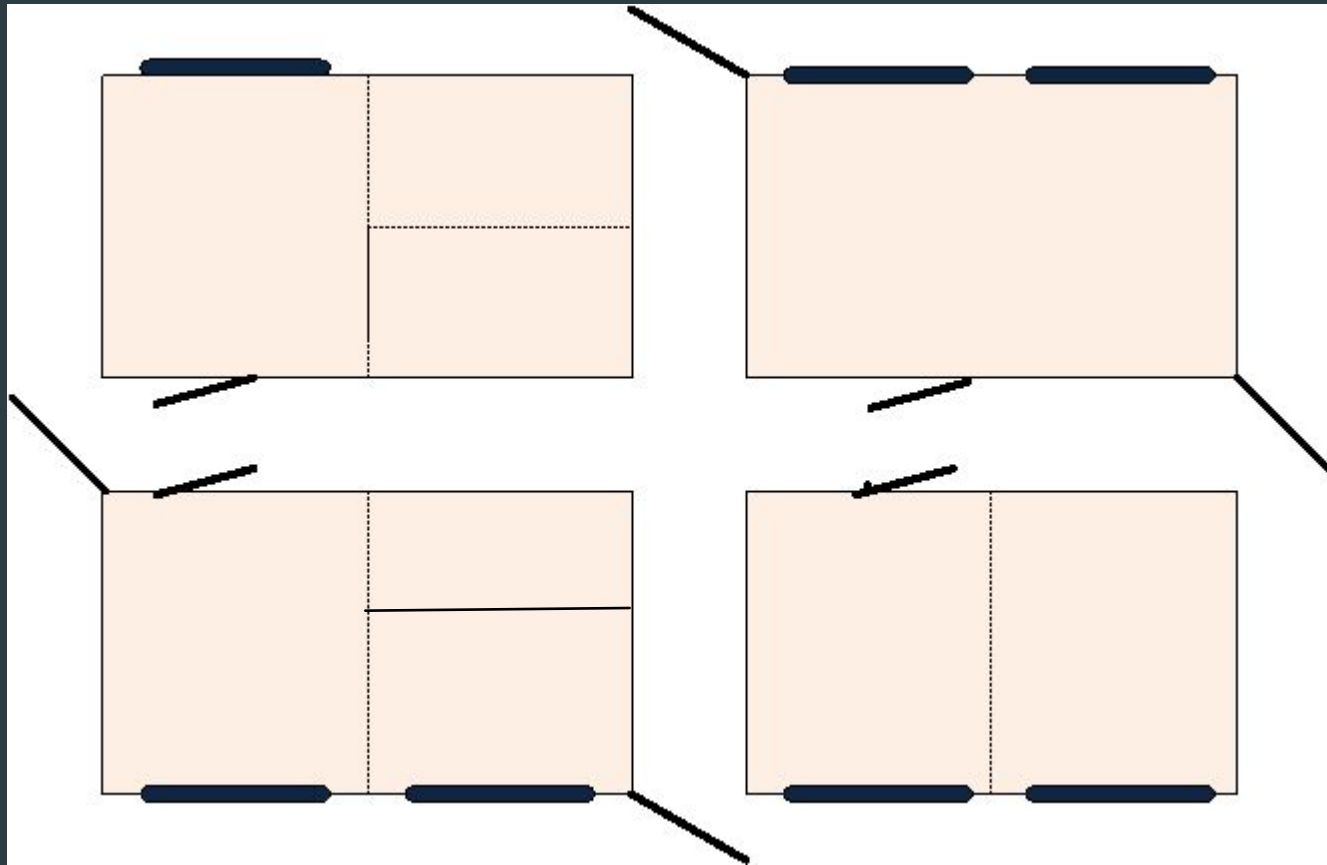
Вам поручено руководством рассчитать примерную стоимость системы с учётом конфигурации нового офиса и режима его работы



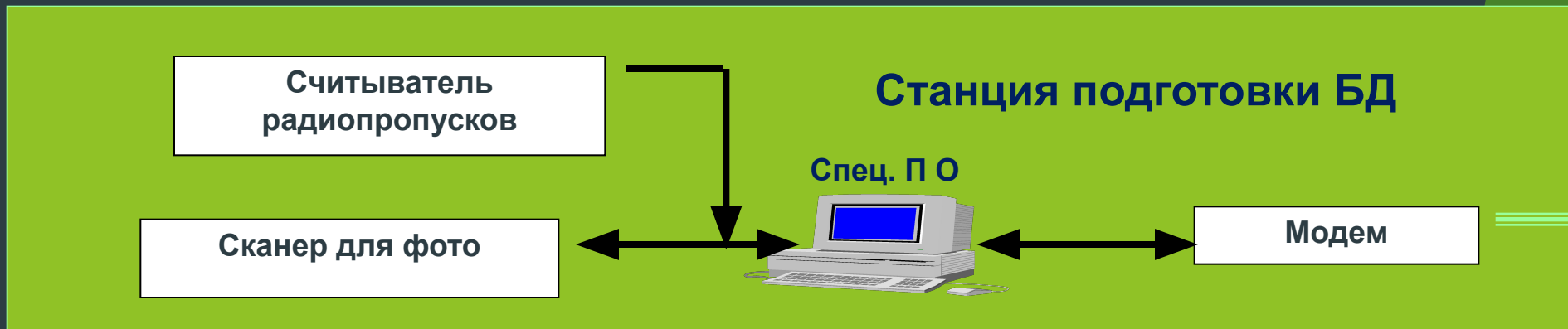
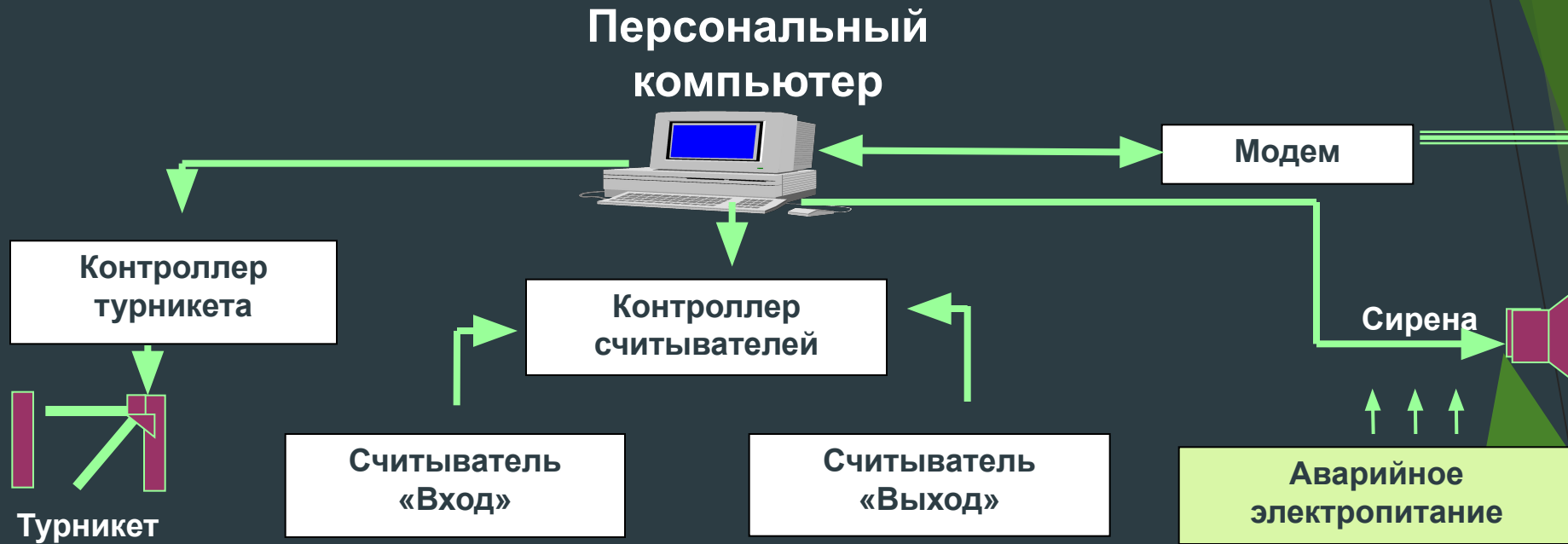
№	Количество				АРМ	Режим работы
	Комнат	Сотрудников	Дверей для			
			груза	людей		
1	4	16	1	1	12	5 дн., с 10 до 18 ч.
2	6	28	2	1	22	6 дн., с 11 до 18 ч.
3	5	15	2	1	13	5 дн., с 10 до 18 ч.
4	7	28	1	2	26	6 дн., с 09 до 18 ч.
5	9	33	2	2	30	6 дн., с 10 до 18 ч.
6	4	15	1	1	12	5 дн., с 10 до 18 ч.
7	8	30	2	2	28	6 дн., с 09 до 18 ч.
8	6	25	1	1	22	5 дн., с 11 до 20 ч.

Планировка – необходимо скорректировать под свой вариант.

Требуется определить где какие двери,
разместить по комнатам АРМы ...



Система управления доступом на объект



П
Р
И
М
Е
Р

Желательно разработать таблицу (спецификацию) требуемых средств...

В спецификации необходимо отразить:

- **состав стандартных технических средств;**
- **требуемое системное ПО;**
- **необходимые материалы (идентификаторы, провода, крепёж и т. д.);**
- **примерную стоимость средств;**
- **требуемое количество каждого типа средств;**
- **желательную фирму-производителя и др.**

Спецификация КТС

№	Наименование оборудования	Цена	Кол-во	Сумма
Калитка				
1	Турникет Perco WMD-04S калитка	53 475	1	53 475
Турникет – трипод				
2	Турникет Perco TTR-04.1В трипод	37 200	1	37 200
3	Блок управления CU-02N	7 130	1	7 130
Устройства идентификации				
4	Считывающее устройство (до 15 см)	1 953	2	3 906
5	Конвертер RS485/RS232	1 550	1	1 550
6	Сирена (не уличного исполнения)	280	1	280
Рабочая станция				
7	Celeron 1,6 GHz; 128 Mb RAM; HDD 120 Gb; Win. XP; USP 1000 W	12 000	2	24 000
8	Монитор 15 “; клавиатура; мышь	8 680	2	17 360

Общая стоимость внедрения КТС

$$Ц_{\text{общ}} = Ц_{\text{КТС}} \times 1,3 \times 1,18$$

Стоимость КТС

Стоимость работы

НДС

$$Ц_{\text{КТС}} = Ц_{\text{ТС}} + Ц_{\text{ПО}}$$

Стоимость ТС

Стоимость ПО

Обычно: $Ц_{\text{ТС}} = Ц_{\text{ПО}}$