



## **Разработка системы контроля и управления доступом**

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-sistemy-kontrolja-i-upravlenija-dostupom/>

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ 4

1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 10

1.1 КЛАССИФИКАЦИЯ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ  
ДОСТУПОМ 10

1.2 ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СКУД 22

1.3 ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ СКУД 27

2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ 36

2.1 АНАЛИЗ ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ 36

2.1.1 Характеристика предприятия и его деятельности 36

2.1.2 Информационные ресурсы и необходимость их защиты 40

2.1.3 Описание помещения ООО «Аланд-сервис» 43

2.2 ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К СКУД 49

2.2.1 Общие требования 49

2.2.2 Требования к устройствам идентификации доступа 50

2.2.3 Требования к устройствам контроля и управления доступом 51

2.2.4 Требования к электропитанию. 53

2.3 ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СКУД 55

3 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ 62

3.1 АНАЛИЗ ОПАСНЫХ И ВРЕДНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ФАКТОРОВ 62

3.2 ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ 62

3.2.1 Метеоусловия на рабочих местах, их особенности 62

3.2.2 Производственное освещение 63

3.2.3 Шум, вибрация 66

3.2.4 Действие неионизирующих электромагнитных излучений 68

3.2.5 Опасность поражения электрическим током 70

3.3 ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ 71

3.4 ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ 72

3.5 ВЫПОЛНЕНИЕ САНИТАРНЫХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ НОРМ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ПРАВИЛ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ 76

3.6 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ 77

3.7 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 78

3.8 СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РАБОТНИКОВ 79



3.9	КОМПЛЕКС МЕР ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	79
3.10	ИНЖЕНЕРНЫЕ РАСЧЕТЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ТРЕБУЕМОГО УРОВНЯ ОСВЕЩЕННОСТИ	82
4	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	86
4.1	АННОТАЦИЯ	86
4.2	ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТ	86
4.3	.СОСТАВЛЕНИЕ СМЕТЫ ЗАТРАТ НА РАЗРАБОТКУ	87
4.3.1	Статьи расходов сметы	87
4.3.2	Расчет основной заработной платы	87
4.3.3	Стоимость материалов, покупных изделий и полуфабрикатов	89
4.3.4	Расчет других статей калькуляции	89
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	93