

Календарный график выполнения основных этапов проекта:

№ этапа	Срок выполнения	Содержание работы	№ этапа	Срок выполнения	Содержание работы
1.	25.01.15	Термины и определения Введение Общие положения	4.	16.03.15	Монтаж технических средств сигнализации
2.	02.05.15	Расчет объема оборудования	5.	18.05.15	Заключение
3.	11.03.15	Расчет параметров приборов в системе ОПС	6.	23.03.15	Графическая часть

График составил студент Иванов А.В. / Иванов А.В. /

« 18 » 02 2015 г.

Оценка за выполненный курсовой проект 5/отлично / Кастровых Л.М. /

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СПО «БЕЛГОРОДСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

З А Д А Н И Е

на курсовой проект

по профессиональному модулю ПМ 04 Организация технического обслуживания и ремонт систем
телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления

МДК.04.02. Теоретические основы организации автоматизированных систем диспетчерского
управления специальности 220707 Системы и средства диспетчерского управления

Студенту Куртенинскому Антону Владимировичу _____ _4_ курса
группы 41 СДУ

Тема курсового проекта: Проектирование охранно-пожарной сигнализации объекта

Исходные данные: План объекта проектирования

Курсовой проект выполняется в следующем объеме:

Пояснительная записка

Термины и определения

Введение

1 Общие положения

1.1 Этапы проектирования

1.2 Выбор и обоснование схемы ОПС

1.3 Характеристика проектируемого объекта

2 Расчет объема оборудования

2.1 Расчет количества охранно-пожарных датчиков и обоснование их выбора

2.2 Расчет количества пультов контроля и управления, приемно-контрольных пультов.

Обоснование их выбора

2.3 Выбор кабеля для монтажа систем сигнализации

3 Расчет параметров приборов в системе ОПС

3.1 Расчет сопротивления шлейфа сигнализации и допустимого количества подключаемых
извещателей с электрическими контактами на выходе

3.2 Расчет допустимого количества подключаемых в шлейф сигнализации активных
(энергопотребляющих) извещателей

3.3 Расчет параметров резервного источника электропитания

4. Монтаж технических средств сигнализации

4.1. Монтаж охранных и охранно - пожарных извещателей

4.2. Монтаж электропроводок технических средств сигнализации

4.3. Монтаж приемно - контрольных приборов, сигнально – пусковых устройств и
оповещателей

4.4. Монтаж технических средств для охраны периметра и территории объекта

4.5 Заземление технических средств сигнализации

Заключение

Список использованных источников

Графическая часть 1. План объекта проектирования

2. План размещения технических средств

Дата выдачи задания « 18 » 02 2015 г.

Срок окончания « 04 » 04 2015 г.

Преподаватель Касторных Л.М.