

**СПРАВКА**  
**об итогах стажировки преподавателя ОГБАУ СПО**  
**«Белгородский индустриальный колледж»**

преподавателя ОГБОУ СПО «Белгородский индустриальный колледж»

Касторных Людмилы Михайловны

специальность по диплому Инженер автоматической электросвязи

наименование преподаваемой дисциплины Профессиональные модули по специальности

220707 «Системы и средства диспетчерского управления»

в период с 4 июня 2013 г. по 17 июня 2013 г. на ООО «Стандарт Комфорта и Безопасности»

№ п/п	План стажировки	Краткий отзыв предприятия, где осуществлялась стажировка
1.	Изучение нормативных документов систем безопасности	Изучены ГОСТы, руководящие документы РД, НПБ, своды правил СП по пожарной, охранной сигнализации, системам видеонаблюдения, системам контроля и управления доступом, системам оповещения и управления эвакуацией людей
2.	Изучение технических средств охранной сигнализации	Изучены технические данные и характеристики, проверка функционирования, монтажные материалы, схемы подключения приемно-контрольных пультов, извещателей, оповещителей, кнопок
3.	Изучение технологии монтажа охранной сигнализации	Изучены технологии монтажа охранной сигнализации, проверка функционирования, монтажные материалы, проведение монтажа приемно-контрольных пультов, извещателей, оповещителей, кнопок
4.	Изучение технических средств адресной системы охранно-пожарной сигнализации	Изучены НПБ 75-98 «Приборы приемно-контрольные пожарные. Приборы управления пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний ПКП. Прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией, номера шлейфа, в котором произошло срабатывание пожарных ихвещателей, и включением звуковой и световой сигнализации; контроль исправности шлейфов сигнализации
5.	Изучение технологии монтажа адресной системы охранно-пожарной сигнализации	Изучены технические данные и характеристики, проверка функционирования, монтажные материалы, схемы подключения приемно-контрольных пультов, извещателей, световых и звуковых оповещителей, кнопок
6.	Изучение технических средств пожарной сигнализации	Изучены технические данные и характеристики, проверка функционирования, монтажные материалы, схемы подключения извещателей, световых и звуковых оповещителей, кнопок

7.	Изучение технологии монтажа пожарной сигнализации	Изучены: правила монтажа, расстановка пожарных извещателей, методика составления технического задания на проектирование пожарной сигнализации, понятия: средства первичного пожаротушения; системы пожаротушения; средства противопожарного водоснабжения; специальные установки для пожаротушения; системы и средства удаления дыма;
8.	Изучение технических средств системы контроля и управления доступом	Изучены вопросы: назначение и задачи СКУД. Типовые режимы работы СКУД. Типовые структурные решения СКУД. Автономные решения: контроллер доступа, режимы работы, приемно-контрольные приборы с функционалом контроля доступа. Биометрические контроллеры доступа. Сетевые решения. Дополнительные возможности СКУД при использовании программного обеспечения Электропитание СКУД.
9.	Изучение технологии монтажа системы контроля и управления доступом	Изучены: правила монтажа, методика составления технического задания монтажа системы контроля и управления доступом
10.	Изучение технических средств системы автоматического пожаротушения	Изучены типы систем пожарной сигнализации. Неадресная система пожарной сигнализации с использованием приборов ИСО «Орион». Неадресная пожарная сигнализация с сетевым контроллером. Адресно-пороговая система пожарной сигнализации с использованием приборов ИСО «Орион». Адресно-аналоговая система пожарной сигнализации с использованием приборов ИСО «Орион». Системы для оповещения населения и последующей эвакуации на случай пожара; Взрывозащищенные решения на базе адресно-аналоговой системы пожарной сигнализации. Дополнительные возможности ПС при использовании программного обеспечения. Электропитание систем пожарной сигнализации
11.	Изучение технологии монтажа системы автоматического пожаротушения	Изучены технологии монтажа систем автоматического пожаротушения: выбор кабеля, методики прокладки кабеля и установки автоматического пожаротушения
12.	Изучение технических средств систем видеонаблюдения	Изучены технологии видеонаблюдения, спектр аппаратных и программных решений для видеонаблюдения, многоканальная цифровая система видеонаблюдения реального времени, видеодетекторы (уличный и внутри помещений), IP – видеонаблюдение, Смартвидео: системы интеллектуальной обработки видеoinформации. Цифровые видеорегистраторы (DVR) Технологии распознавания лиц.

