Аннотация

В данной выпускной работе рассмотрены вопросы о системе пожарной сигнализации, используемых в жилых объектах, в рабочих помещениях, в промышленности и в других средах. Описаны микроконтроллер Arduino UNO, GSM модуль SIM900, пожарные извещатели и другие модули относящиеся к данному проекту, и на данных устройствах был разработан система пожарной сигнализации и оповещение о пожаре с отправкой смс на телефон.

Рассмотрены вопросы безопасности жизнедеятельности, составлен бизнес-план и рассчитан срок окупаемости разработанного проекта.