Задания для раздела в диплом

Для дипломников разрабатывающих программный продукт следует задаться конкретным помещением с определенными размерами. Описать требования к данным помещениям согласно СанПин2.2.2./2.4-1340-03 различным вредным факторам: шуму , параметрам микроклимата, ЭМП, и т.д.. описать рабочие места согласно требования эргономики и психологии. Это в первой части. Во второй следует провести один из расчетов:

1. расчет системы освещения в помещении по бесплатной программе

DiaLux интернете. Описать методику расчета и дать изолюксы на потолке и расположение ламп на нем.

2. Рассчитать ожидаемые уровни шума по СН 11 12 77.

3. Описать пожарную безопасность в помещении . Расчитать необходимое количество огнегасительного вещества и систему автоматического пожаротушения.

4. Рассчитать систему вентиляции или кондиционирования в помещении. Подобрать кондиционер.