

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ВЫДАЧИ ЗАДАНИЯ ПО РАЗДЕЛУ БЖД

консультант Дуйсенбек Ж.С.

пересылается на электронную почту zh.dujsenbek@aues.kz

- 1. Наименование дипломного проекта ФИО группа**
- 2. Аннотация - чему посвящена работа, для чего предназначена данная разработка, где будет применяться(т.е. привязка к конкретному географическому району, объекту – производственное помещение, офис, лаборатория, цех, и т.д и т.п) объем половина страницы**

На основании полученной информации будет определено конкретное задание по разделу БЖД.

Типовые задания включают в себя вопросы оптимальных условий труда, обеспечение безопасности проектируемого или эксплуатируемого оборудования, профилактика и ликвидация чрезвычайных ситуаций, анализ экологичности технических устройств и технологических процессов.

Примерная тематика разработок (расчетов)

- 1 Организация рабочего места, эргономика и техническая эстетика
- 2 Разработка рабочего места и стенда для лабораторных исследований
- 3 Безопасность труда при работе с дисплеем
- 4 Проектирование системы вентиляции в помещениях с повышенными выделениями тепла и вредных веществ
- 5 Проектирование осветительных установок в производственных помещениях
- 6 Разработка системы естественного освещения в производственных помещениях
- 7 Разработка мер по снижению уровня шумов на рабочем месте
- 8 Меры защиты от действия электромагнитных полей
- 9 Обеспечение безопасности при работе на линиях связи
- 10 Электробезопасность
- 11 Пожарная безопасность на предприятиях
- 12 Безопасность обслуживания технологического оборудования и процессов
- 13 Профилактика и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций

Раздел «Безопасность жизнедеятельности» обычно имеет общий объем 10-12 страниц и обычно включает в себя следующие подразделы:

Введение.

1. Анализ условий труда. Оценка безопасности и охраны труда . на данном предприятии (объекте), т.е. (характеристика) опасных и вредных факторов
2. Технические решения различных вопросов охраны труда и окружающей среды, профилактики и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на основе расчетов со ссылками на действующие правила, стандарты и другие нормативные документы, техническую литературу и методические указания. Расчеты сопровождаются схемами, графиками и чертежами. (объем 7-8 страниц)
3. Заключение.

НАО АЛМАТИНСКИЙ ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ

Кафедра охраны труда и окружающей среды

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Методические указания к выпускной работе (для студентов всех форм обучения специальностей 050719 - **Радиотехника, электроника и телекоммуникация**, 050704 -

Вычислительная техника и программное обеспечение), Алматы, 2008. СОСТАВИТЕЛИ: М.К. Дюсебаев, Бегимбетова А.С.