**Темы рефератов**

по дисциплине Безопасность жизнедеятельности

1. Опасные и вредные факторы. Определения, отличия.
2. Микроклимат. Действием каких факторов он определяется?
3. Оптимальные и допустимые нормы микроклимата.
4. Категории тяжести при нормировании микроклимата.
5. Что такое вибрация? Виды и категории вибрации.
6. Какими характеристиками оценивается вредность вибрации?
7. Что такое шум?
8. Какие заболевания вызывает шум?
9. Виды шума.
10. Формула для расчета суммарного шума от нескольких источников с одинаковым уровнем звукового давления.
11. Формула для расчета суммарного шума от нескольких источников с разным уровнем звукового давления.
12. ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Пути поступления их в организм человека.
13. Назовите основные средства защиты от воздействия вредных веществ (средства индивидуальной и коллективной защиты).
14. Классы опасности вредных веществ по степени воздействия на организм человека.
15. Воспламеняющиеся вещества.
16. Окисляющиеся вещества.
17. Взрывчатые вещества.
18. Токсичные вещества.
19. Высокотоксичные вещества.
20. Освещение. Виды освещения. Единица измерения.
21. Нормирование и расчет естественного освещения. Что такое КЕО?
22. Нормирование искусственного освещения.
23. Звукоизоляция и звукопоглощение.
24. Инфразвук.
25. Ультразвук.

**Требования к оформлению реферата:**

Формат – А 4

Поля – 20 мм со всех сторон

Шрифт – Times New Roman

Размер шрифта – 14

Межстрочечный интервал – 1,0

Абзацный отступ – 1,0

Ориентация – книжная, с переносами

Объём – не менее 10 стр.

Список использованной литературы, оформленный согласно ГОСТ 7.05.2008 в порядке последовательности ссылок в тексте.

Реферат представляется преподавателю на бумажном носителе.

**Основные разделы реферата:**

1. Титульный лист

2. Содержание

3. Введение

4. Основная часть реферата (с подразделами)

5. Заключение

6.Приложения (при наличии)

7. Список использованной литературы