Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Лекционный материал по курсу БЖД содержит следующие разделы:

- 1. Общие вопросы безопасности жизнедеятельсности.
- 2. Общие вопросы охраны труда.
- 3. Основы производственной санитарии.
- 4. Инженерные основы техники безопасности.
- 5. Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях.

Задачи по курсу БЖД включают в себя следующие темы:

- 1. Анализ травматизма. Законодательство.
- 2. Воздух рабочей зоны
- 3. Производственный шум
- 4. Защита от производственного шума
- 5. Производственная вибрация
- 6. Производственное освещение
- 7. Защита от электромагнитных полей
- 8. Радиационная безопасность
- 9. Основы электробезопасности
- 10. Порядок выполнения особо опасных работ
- 11. Определение набора первичных средств пожаротушения

Лабораторный практикум подразумевает выполнение следующих работ:

- Стендовые лабораторные работы:
 - 1. Специальная оценка условий труда на РМ [М-1011].
 - 2. Искусственное освещение (основные параметры и нормирование) [М-816].
 - 3. СВЧ-излучение (основные параметры и нормирование) [М-1680].
 - 4. Обеспечение электробезопасности в сетях до 1000В. Защитное заземление, защитное зануление [М-1755/56].
 - 5. Безопасность 3-х фазных сетей напряжением до 1000В [М-30].
 - 6. Электрозащитные средства. Их применение и конструкция [М-1816].
 - 7. Тепловое излучение (основные параметры и нормирование) М-810.
 - 8. Лазерное излучение (характеристики, нормирование, защита).
 - 9. Исследование средств защиты от производственной вибрации [М-802].
- Компьютерные лабораторные работы:
 - 1. Сердечно-лёгочная реанимация.
 - 2. Параметры аэродинамического шума электрических машин.
 - 3. Параметры техногенного взрыва резервуара со сжатым газов

Итоговые вопросы по курсу

Информация по теме БЖД в интернете

- Охрана труда и безопасность жизнедеятельности (http://ohrana-bgd.narod.ru).
- Охрана труда. Информационный ресурс (http://ohrana-bgd.ru).
- Безопасность жизнедеятельности на (Grandars.ru).
- Центр Государственной инспекции труда в Кировской области (expogit43.ru).

Last update: 2025/05/05 21:42

From:

https://jurik-phys.net/ - Jurik-Phys.Net

Permanent link:

https://jurik-phys.net/lifesafety

Last update: 2025/05/05 21:42

