

1. Дисциплина БЖД. Объекты и цели

Автор: Александр
21.04.2009 22:52

БЖД- наука о сохранении здоровья и б-ти человека в среде обитания, призванная выявлять и идентифицировать опасные факторы, разрабатывать методы и ср-ва защиты человека путём их снижения до приемлимых значений, а также выраб. Методы ликвидации ЧС мирного и военного времени.

Цель: обеспечение комфортных условий деят-ти человека на всех стадиях его жизненного цикла и нормативно допустимых уровней воздействия негативных факторов на человека.

Предмет : человек – машина - среда , т.е. исследлвание закономерностей возникновения опасных факторов и установление возможностей их своевременного предотвращения.

Задачи:

БЖД решает задачи иден-тификации (распознавания) опасностей (вид, пространственные и временные координаты, величина, возможный ущерб, вероят-ность и др.); профилактики (на основе сопоставления затрат и вы-год); действия в условиях чрезвычайных ситуаций (в связи с оста-точным риском часть опасностей может реализоваться с опреде-ленной вероятностью).

Кратенько о задачах:

- 1)распознавание опасности
- 2) упреждение
- 3) ликвидация последствий

Дисциплина включает 5 разделов :

1. теоритические основы БЖД
2. методы и ср-ва обеспечения производственной безопасности
3. пожарная без-ть
4. обеспечение устойчивости, функционирования объектов в условиях ЧС и ликвидация их последствий
5. организационно првовые основы обеспечения БЖД.