

Зміст

1	Безпеки життєдіяльності	3
1.1	Теоретичні основи БЖД	3
1.2	Література	4

Сайт: <http://orcb.kpi.ua>

Викладач: Качинська

Розділ 1

Безпеки життєдіяльності

1.1 Теоретичні основи БЖД

Безпека - відсутність загрози кому-небудь або чому-небудь.

Небезпека - це системи, об'єкти, механізми та явища, їх небезпечні параметри, характеристики, властивості, які за певних умов здатні нанести шкоду здоров'ю і життю людини, суспільства, приховують загрозу для середовища існування.

Небезпеки поділяються на: *потенціальні, перманентні та тотальні*.

Причини виникнення небезпеки - це збіг обставин, в результаті який виникає небезпека та виникають негативні наслідки такі, як нервові потрясіння, хвороби, травми, інвалідність та іноді смерть.

Безпека життєдіяльності - це норма життя та роботи людей, параметри навколишнього середовища, при яких з визначеною ймовірністю виключається виникнення небезпеки з негативними наслідками.

Ризик - це кількісна оцінка негативних наслідків за певний час. Це відношення небезпек з негативними наслідками до можливого їх числа за певний проміжок часу. Нульового ризику (абсолютної безпеки) не існує. Для цього існує допустимий ризик. **Допустимий ризик** - це ризик, який суспільство може забезпечити в даний період і який може бути економічно виправдано з врахуванням соціальних проблем. **Максимально допустимий ризик** - це ризик, при якому може постраждати не більше 5% біогеоценозу.

Людський фактор - це сукупність психологічних, фізіологічних, антропометричних і професійних характеристик, які так чи інакше створюють небезпеку. В цю соціальну сферу входять:

- побутова сфера;
- економіка;
- військова сфера;
- соціум;
- політика;

1.2 Література