

**ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ
ОСНОВ
БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТ
И**

Жизнедеятельность

- специфическая форма активного отношения к окружающему миру, направленная на его изменение и преобразование, в основе которой лежат биологические процессы.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- это состояние **деятельности**, при котором **с определенной вероятностью** исключено проявление опасностей или отсутствует чрезмерная опасность.

ОПАСНОСТИ

- это явления, процессы, объекты, способные в определенных условиях вызывать нежелательные последствия, т.е. наносить ущерб здоровью человека или угрожать его жизни.

Потенциальная опасность как явление

— ЭТО ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ
на человека неблагоприятных
или несовместимых с жизнью
факторов.

РИСК

- определяется как отношение тех или иных нежелательных последствий в единицу времени к возможному числу событий.

По происхождению опасности делят на

- *природные,*
- *техногенные,*
- *антропогенные,*
- *экологические,*
- *биологические,*
- *социальные.*

По характеру воздействия на человека опасности делят на

- **Механические (механизмы и машины),**
- **Физические (процессы и явления),**
- **Химические (АХОВ, БТХВ, сельхоз удобрения),**
- **биологические,**
- **психофизиологические.**

общие характеристики опасностей

- ***вероятностный характер
(случайность);***
- ***потенциальность (скрытость);***
- ***перманентность (постоянство,
непрерывность);***
- ***тотальность (всеобщность).***

аксиомы БЖД

- **любые объекты, процессы, явления потенциально опасны для человека;**
- **любая деятельность потенциально опасна для человека;**
- **ни в одном виде деятельности нельзя добиться абсолютной безопасности;**
- **безопасность любой системы может быть достигнута с любой степенью вероятности, не исключая, однако, существования объекта.**