Принципы, методы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности

Выполнила: Щукина Екатерина

Группа 106ИП

Екатеринбург 2017г.

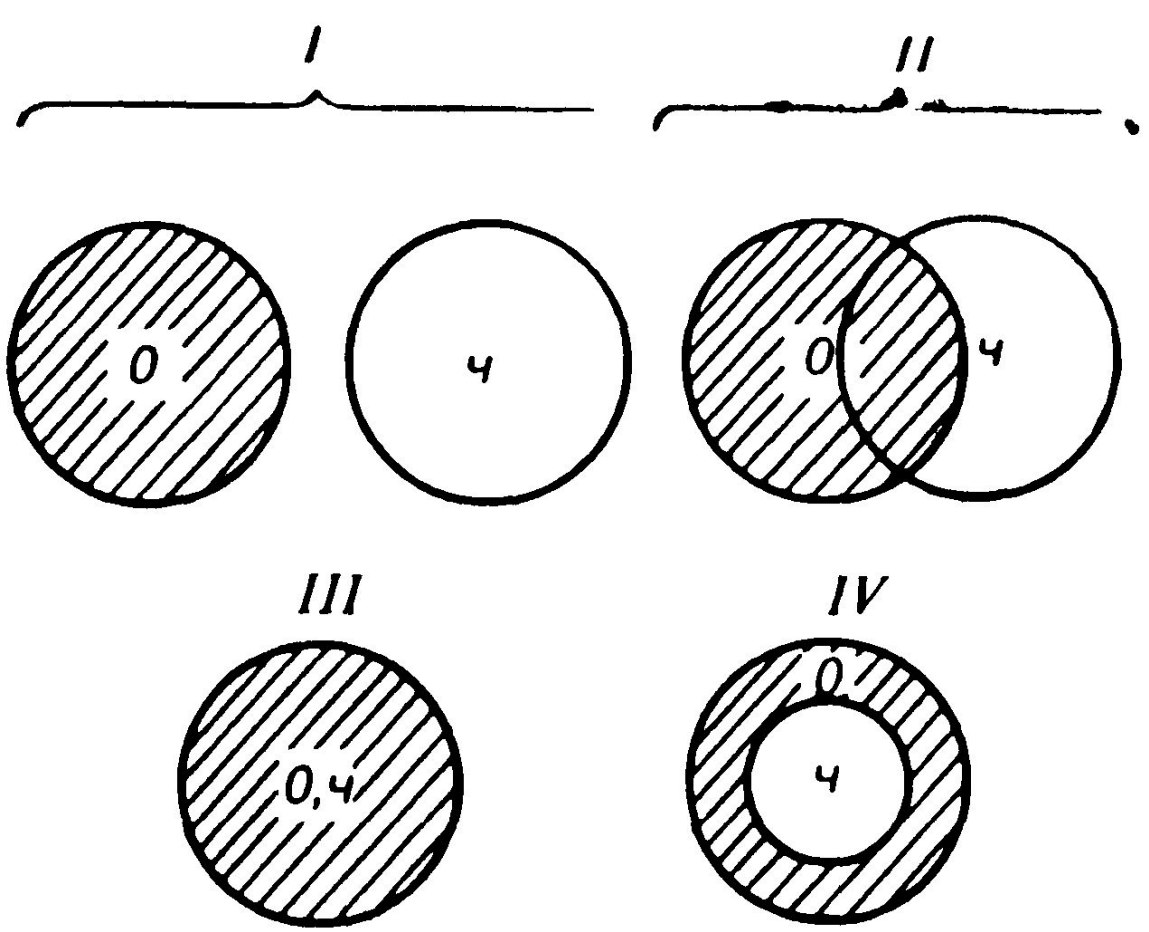
Принцип — это идея, мысль, основное положение.

Классификация принципов обеспечения безопасности:

- **Ориентирующие принципы -** *устранение опасных и вредных факторов за счет изменения технологии, замену опасных веществ на безопасные, применение более безопасного оборудования, совершенствование научной организации труда.* (*принцип активности оператора, гуманизации деятельности, системности*)
- **Технические принципы-** *направлены на непосредственное предотвращение действия опасностей. Они основаны на использовании физических законов. (принцип блокировки, прочности, герметизации)*
- ***Организационные принципы*** - реализуются в целях безопасности положения научной организации деятельности. (*принцип защиты временем, нормирования* , *информации*)
- ***Управленческие принципы-*** определяют взаимосвязь и отношения между отдельными стадиями и этапами процесса обеспечения безопасности. (*принцип стимулирования*, *компенсации, контроля*)

Метод — это определенный путь, способ достижения цели, исходящий из знания наиболее общих закономерностей.

Безопасность, системы безопасности



Варианты взаимного положения зоны опасности (О) и зоны пребывания человека (Ч):

I – безопасная ситуация; II–ситуация кратковременной или локальной опасности; III– **опасная ситуация**; IV–условная безопасная ситуация

Средства обеспечения безопасности жизнедеятельности — это конкретная реализация принципов и методов.

Классификация средств обеспечения БЖД:

Название средства	Понятие	Пример
Средства коллективной защиты	***это конкретная реализация принципов и методов для защиты населения от всех поражающих факторов ЧС (высоких температур, вредных газов, взрыво опасных, радиоактивных, сильнодействующих, ядовитых и отравляющих веществ, ударной волны, проникающей радиации, светового излучения, ядерного***	**защитные сооружения, (общего и специального назначения,) - убежища, укрытия, шахты, метрополитен, щели, траншеи, землянки), рассредоточение и эвакуация населения**
Средства индивидуальной защиты	***это конкретная реализация принципов и методов,*** **обеспечивающих защиту человека от действия опасных и вредных факторов**	**Специальная одежда (костюмы, комплекты), Специальная обувь, Средства защиты глаз и лица (очки, шлемы, щитки), Средства защиты органов дыхания (респираторы,, противогазы, ватно-марлевые повязки и др.)**

Классификация средств обеспечения БЖД:

Название средства	Понятие	Пример
Средства производственной безопасности	**относятся приборы, аппараты, устройства, которые предназначены для оповещения или защиты человека от воздействия опасных производственных и внешних факторов.**	**Оградительные устройства, Блокирующие устройства, Ограничительная техника, Предохранительные устройства, Средства сигнализации, Защитные устройства**
Социально-педагогические средства	**Эти средства реализуются с помощью различных образовательных, вос питательных и просветительских мероприятий**	**образование и воспитание личности безопасного поведения; формирование мышления безопасного типа; -укрепление дисциплины и правопорядок**

- *Список литературы:*

- 1. Безопасность жизнедеятельности *: учеб. для вузов / С. В. Белов [и др.]; под общ. ред. С. В. Белова. – М. : Высш. шк., 2009.*
- 2. Безопасность жизнедеятельности *: учеб. / под ред. проф. Э. А. Арустамова. – М. : Дашков и К°, 2008.*
- 3. Безопасность жизнедеятельности : учеб. для студентов высш. учеб. заведений */ Л. А. Михайлов [и др.]; под ред. Л. А. Михайлова. – М. : Академия, 2009.*
- 4. Безопасность жизнедеятельности *: учеб. пособие / под ред. А. И. Сидорова. – М. : КНОРУС, 2007.*