

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
курс 2015-16 учебного года

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Преподаватель-организатор ОБЖ
высшей квалификационной категории

ГБПОУ КИГМ № 23 –

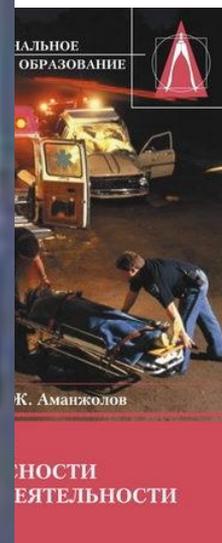
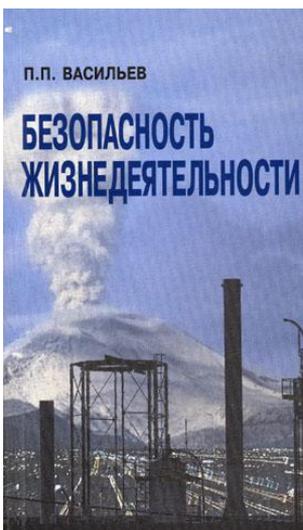
МИТЮКОВ Анатолий Кузьмич

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1 Современный мир и его влияние на среду обитания. Опасности и негативные факторы среды обитания. Проблемы, задачи безопасности жизнедеятельности человека.

2. Цели и задачи Безопасности жизнедеятельности как науки.

3. Основные понятия и определения.



Среда обитания

Окружающая человека среда,

обусловленная в данный момент совокупностью факторов, способных оказывать прямое или косвенное, немедленное или отдаленное воздействие на деятельность человека, его здоровье и потомство. Находясь в системе «ЧЕЛОВЕК ↔ СРЕДА ОБИТАНИЯ»

Решает задачи:

1. Обеспечивает свои потребности в пище, воде, воздухе.
2. Создает и использует защиту от негативного воздействия.



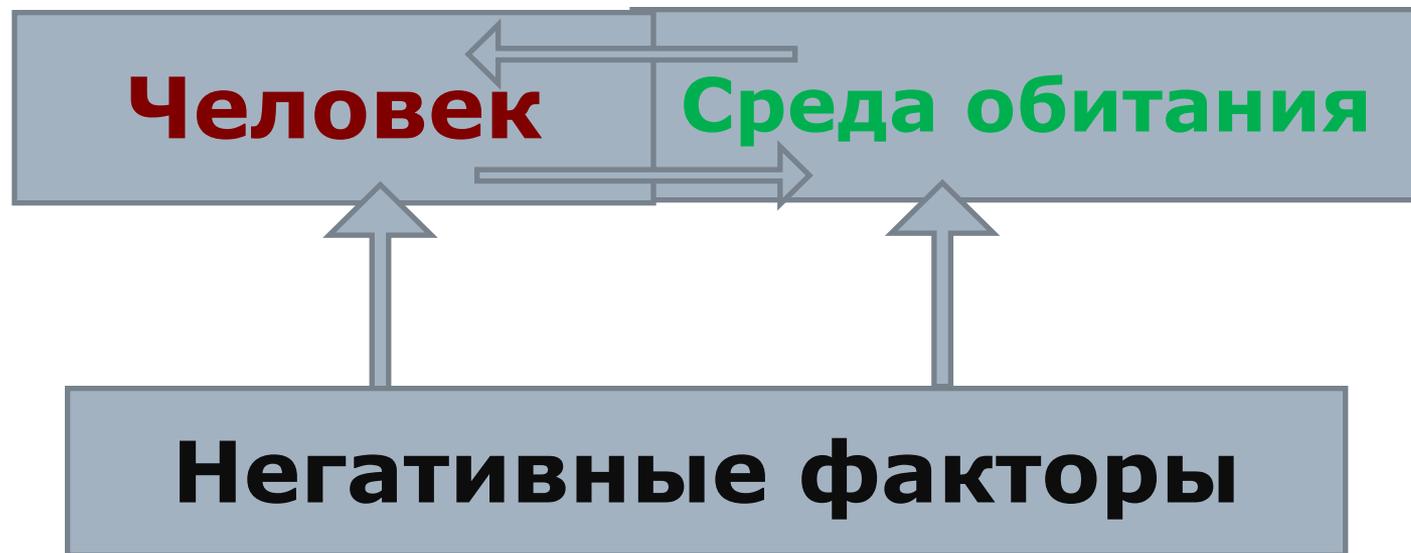
Опасность - это негативное свойство живой и неживой материи, способное причинять ущерб самой материи: людям, природной среде, материальным ценностям.



Безопасность жизнедеятельности – как наука занимается защитой человека в техносфере от негативного воздействия антропогенного и естественного происхождения и достижение комфортных условий жизнедеятельности

Объект изучения в БЖД - комплекс явлений и процессов в системе "человек - среда обитания", негативно воздействующих на человека и природную среду.

Приоритет в формировании и развитии негативных ситуаций практически во всех случаях остается за человеком, только при стихийных бедствиях ему отводится соподчиненная роль.



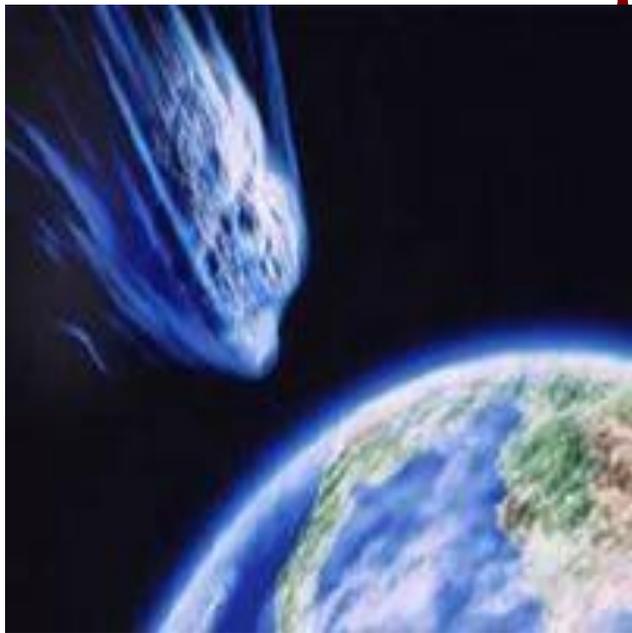
Группы опасностей

Физические

Биологические

Химические

Психофизиологические



Проблемы, задачи и опасности жизнедеятельности

Потребность обеспечения безопасности жизнедеятельности относится к числу основных мотивов деятельности людей и сообществ

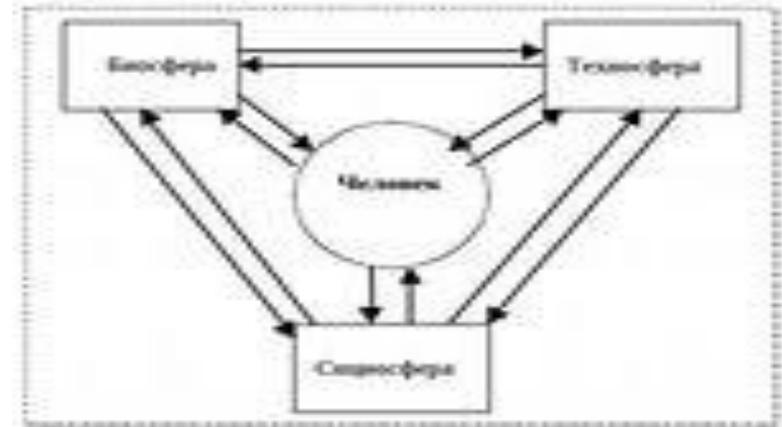


Рис. 1. Графическая модель системы «Человек – среда обитания»:
— системоблагодетельные связи (поток вещества, энергии информации).

Соотношение человека и среды обитания

Кризис современной цивилизации по отношению к среде обитания и негативное влияние техносферы

Незащищенность человека от негативных факторов среды обитания (в первую очередь от техносферы)

Потребительское отношение к среде обитания в условиях глобализации мировой экономики



Пути выхода из кризиса

Повышение общей культуры человека по отношению к среде обитания, изменение потребительского отношения к ее возможностям

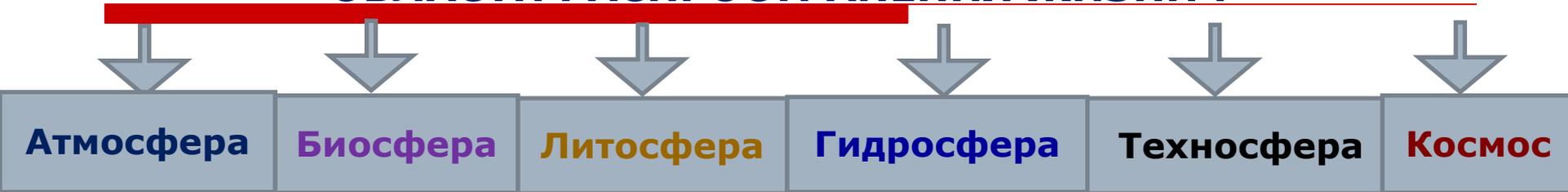
Создание гуманистического и рационального подхода к обустроенности общества (гармоническое, физическое и духовное совершенство человека)

Стремление к здоровому образу жизни, не в ущерб среде обитания, восполнение взятого у природы



Влияние деятельности человека на среду обитания

**СРЕДА ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА ВКЛЮЧАЕТ
ОБЛАСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЖИЗНИ :**

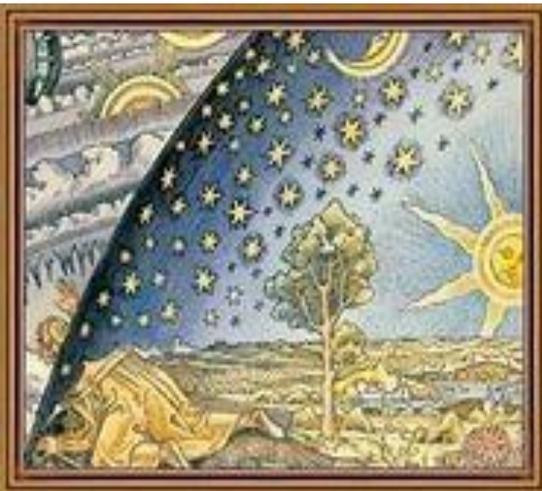


О П А С Н О С Т И (ПО ХАРАКТЕРУ ПРОИСХОЖДЕНИЯ)

<p><u>Природные опасности</u> (стихийные бедствия, нарушение экологического равновесия, загрязнение окружающей среды, почвы, гидросферы)</p>	<p><u>Техногенные опасности</u> (аварии, катастрофы, выброс радиоактивных, химических, ядовитых веществ, дисбаланс меры необходимости и меры потребления)</p>	<p><u>Биолого-социальные (антропогенные) опасности</u> (урбанизации, войны, вооруженные конфликты, инфекционные заболевания, теракты, криминализация общества и др.)</p>
---	--	---

УЧЕНИЕ В.И. ВЕРНАДСКОГО О «НООСФЕРЕ» – ГОСПОДСТВЕ РАЗУМА ЧЕЛОВЕКА. (Основные положения)

1. Человечество несет ответственность за дальнейший ход эволюции человека, общества и сознания.
2. Человечество должно обеспечить устойчивое развитие мировой цивилизации и безусловной безопасности своего существования
3. Человечество должно обеспечить научный, гуманный подход к обеспечению безопасности своей жизнедеятельности



ЦЕЛЬ БЖД КАК НАУКИ

- **Основная цель БЖД как науки-** *защита человека в техносфере от негативных воздействий антропогенного и естественного происхождения и достижение комфортных условий жизнедеятельности.*
- **Средство достижения этой цели-** *реализация обществом знаний и умений, направленных на уменьшение в техносфере физических, химических, биологических и иных негативных воздействий до допустимых значений.*

ЛИТЕРАТУРА

1. **Безопасность жизнедеятельности: Учеб. Пособие. 2-е изд., перераб. И доп. / Под ред. Проф. П.Э. Шлендера. – М.: Вузовский учебник, 2012**
2. **Арустамов Э.А., Безопасность жизнедеятельности / Э.А. Арустамов. - М.: Изд.центр Акад., 2009.**
3. **Артюнина Г.П., Игнатъкова С.А. Основы медицинских знаний: Здоровье, болезнь и образ жизни. – М.: Изд-во «Академический проспект», 2008. – 560 с.**
4. **Арустамов Э.А., Безопасность жизнедеятельности / Э.А. Арустамов. - М.: Изд.центр Акад., 2009.**
5. **Бароненко В.А., Рапопорт Л.А. Здоровье и физическая культура студента / В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. – М.: Альфа – М, 2006.**
6. **Белов С.В., Безопасность жизнедеятельности: учеб. для вузов / Под общ. ред. Белова С.В. 2-е изд., испр. и доп./ С.В. Белов, А.Ф. Козьяков, Л.Л. Морозова, А.В. Ильницкая. – М.: Академия, 2007.**
7. **Вайнер Э.Н., Введение в валеологию: метод. пособие / Э.Н. Вайнер.-Липецк, 2009.**
8. **Кукин П.П., Лапин В.Л. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств (Охрана труда): Учебное пособие для вузов / П.П.Кукин В.Л. Лапин Н.Л. Пономарев. - М.: Высш. шк., 2006.**
9. **Микрюков В.Ю. Обеспечение безопасности жизнедеятельности, В 2 кн. Кн 1 Коллективная безопасность: учебное пособие / В.Ю. Микрюков. - М.: Высш. шк., 2008.**
10. **Микрюков В.Ю. Обеспечение безопасности жизнедеятельности, В 2 кн. Кн. 1 Личная безопасность: учебное пособие / В.Ю. Микрюков. - М.: Высш. шк., 2007.**
11. **Михайлов Л. А. Безопасность жизнедеятельности / Л.А. Михайлов, В.П. Соломин. – Питер, 2006.**
12. **Русак О.Н. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие. / О.Н. Русак, К.Р. Малаян, Н.Г. Занько. – СПб.: Издательство «Лань», 2008.**
13. **Сергеев В.С. Безопасность жизнедеятельности. – М.: МГИ им. Е.Р. Дашковой, 1999.**
14. **Хван Т.А. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие для студентов вузов / Т.А. Хван, П. А. Хван. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2007.**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

