



ГБОУ ВПО ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.СЕЧЕНОВА

Лечебный факультет

Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф

ЛЕКЦИЯ

для студентов лечебного, стоматологического,
фармацевтического и медико-профилактического факультетов

Тема: **МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА**

*Профессор кафедры
доктор медицинских наук
Гладких Вадим Дмитриевич*

УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ:

Введение.

- 1. Введение в проблему: основные понятия, термины, определения.**
- 2. Опасности, их эволюция.**
- 3. Защита от опасностей.**
- 4. Правовая основа безопасности жизнедеятельности.**

Заключение.

ЛИТЕРАТУРА

ОСНОВНАЯ

1. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / И.М. Чиж, С.Н. Русанов, Н.В. Третьяков и др. // Под ред. чл.-корр. РАН, проф. И.М. Чижа. - М.: Издательство Первого МГМУ имени И.М. Сеченова, 2014. - 210 с.
2. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для бакалавров. /С.В. Белов. М.: Издательство Юрайт, 2013. – 682 с.
3. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов / С.В. Белов, В.А. Девисилов, А.В. Ильницкая, и др.; Под общей редакцией С. В. Белова. - М.: Высшая шко-ла, 2009. — 616 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ

1. Кукин П.П. Человеческий фактор в обеспечении безопасности и охраны труда: Учебное пособие / П.П. Кукин, Н.Л. Пономарев, В.М. Попов, Н.И. Сердюк.— М.: Высшая школа, 2008. - 317 с.

1. ВВЕДЕНИЕ В ПРОБЛЕМУ: ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Методология – это учение об организации деятельности

**Направления
методологических
проблем исследования
безопасности
жизнедеятельности**

**Как
профессиональная
деятельность**

**Как научная
дисциплина**

**Как научная и
учебная
дисциплина**

Как профессиональная деятельность, безопасность жизнедеятельности



Это область практической деятельности, направленная на сохранение жизни и здоровья людей в различных условиях, в том числе и в условиях чрезвычайных ситуаций.

Как научная дисциплина, безопасность жизнедеятельности



Это область научных знаний, изучающая общие опасности, угрожающие каждому человеку, его сообществам (государству, общественным и иным организациям) и разрабатывающая соответствующие способы защиты от них в любых условиях обитания человека.



**Как научная и учебная дисциплина,
безопасность жизнедеятельности
включает в себя следующие основные положения:**

1. Человек живет и действует в условиях перманентных, постоянно изменяющихся потенциальных опасностей, из чего следует, что **любая деятельность человека потенциально опасна.**

2. Реализуясь в пространстве и времени, опасности угрожают человеку, обществу и государству. **Поэтому профилактика опасностей и защита от них – актуальная гуманитарная и социальная проблема,** в решении которой должно быть заинтересовано и государство, и общество, и каждый человек.

3. **Безопасность – это приемлемый риск, так как абсолютной безопасности не бывает,** поскольку всегда существует некоторый остаточный риск. Исходя из этого, под безопасностью принято понимать такой уровень опасности, с которым можно смириться.

4. **Данная дисциплина рассматривает все опасности, с какими может столкнуться человек в процессе своей жизнедеятельности и которые можно разделить по происхождению на природные, техногенные, антропогенные, биологические, экологические и социальные.**

Вопросами жизнедеятельности, обеспечения ее безопасности занимаются новые научные направления

Эргономика – это научная дисциплина, комплексно изучающая трудовую деятельность человека в системах «человек – техника – среда» с целью обеспечения ее эффективности, безопасности и комфорта.

Экология – это наука об отношениях животных и растительных организмов со средой обитания. Экология человека изучает общие закономерности взаимодействия природы и общества.

Ноксиология – изучает происхождение и совокупное действие опасностей, описывает зоны и показатели их влияния на материальный мир, оценивает ущерб, наносимый опасностями человеку и природе. В задачи ноксиологии входит изучение принципов минимизации опасностей в источниках и основ защиты от них в пределах опасных зон.

Причинами возникновения и формирования учения о безопасности жизнедеятельности являются потребности в защите от опасностей

Потребности общества

- сохранение здоровья и трудоспособности членов общества;
- защита членов общества от естественных опасностей;
- сохранение или рациональный рост численности членов общества в условиях воздействия опасностей от внешних причин.

Потребности человека

- физиологические потребности в пище;
- в продолжение рода;
- в безопасности;
- в социальных связях (включенность в сообщество, любовь близких);
- в уважении, одобрении, признании;
- в духовном развитии.

Система методологических основ изучения вопросов безопасности жизнедеятельности

Цель - создание защиты человека в техносфере от внешних негативных воздействий антропогенного, техногенного и естественного происхождения.

Объектами исследований являются человек и коллективы людей.

Задачи - формирование у человека мировоззрения и культуры безопасной жизни, приобретение знаний, умений и навыков, для обеспечения комфортной и безопасной жизни.

Предмет исследований - опасности и их совокупности, действующие в системе «человек – источник опасности», а также методы и средства защиты от опасностей.

К основным понятиям безопасности жизнедеятельности относятся:

Понятие «Жизнедеятельность» состоит из двух компонентов — «жизнь» и «деятельность», поэтому определим сначала содержание каждого из них.

Жизнь - это одна из форм существования материи, которую отличает от других способность к размножению, росту, развитию, активной регуляции своих функций, разных форм движения, возможность приспособляться к окружающей среде, наличие обмена веществ и реакций на раздражители.

Деятельность - это активное сознательное взаимодействие человека со средой обитания.

К основным понятиям безопасности жизнедеятельности относятся:

Жизнедеятельность человека – совокупность процессов, обеспечивающих осуществление жизненно важных функций и процессов, осуществляемых с целью удовлетворения своих биологических и социальных потребностей.

Основные проявления жизни человека:

- репродуктивность;
- выживаемость;
- работоспособность;
- эмоциональная реактивность.

К основным понятиям безопасности жизнедеятельности относятся:

- **основная функция организма *репродуктивная***, обеспечивающая воспроизводство себе подобных;
- **вспомогательная функция организма *выживание*** в реально существующих условиях.

Выделяют две подгруппы вспомогательных функций:

Интегральная функция потребления направлена на обеспечение организма питательными веществами, водой, кислородом, информацией и т.п.

Интегральная функция защиты направлена на распознавание опасности и устранение вредного воздействия.

К основным понятиям безопасности жизнедеятельности относятся:

Среда обитания - это окружающая человека среда, осуществляющая через совокупность факторов (физических, биологических, химических и социальных) прямое или косвенное воздействие на жизнедеятельность человека, его здоровье, трудоспособность и потомство.

В составе окружающей среды выделяют:

природную, техногенную, производственную и бытовую среду.

Каждая среда может представлять опасность для человека.

К основным понятиям безопасности жизнедеятельности относятся:

ВИДЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНИЗМА СО СРЕДОЙ ОБИТАНИЯ:

- жизненно необходимые;
- полезные;
- индифферентные;
- вредные;
- опасные.

К основным понятиям безопасности жизнедеятельности относятся:

Опасность – потенциальное свойство окружающей среды, проявляющееся в нанесении вреда объекту защиты

Проблема выживания человека в техносфере.

Опасность - «явление, процесс или объект, способные в определенных условиях нанести ущерб здоровью человека».

Медико-биологические проблемы опасности

Опасность, как возможность причинения вреда организму заболевания, (травма, ухудшение здоровья, угроза смерти).

К основным понятиям безопасности жизнедеятельности относятся:

Фактор риска - фактор любой природы, который при определенных условиях может провоцировать или увеличивать риск развития нарушений здоровья.

Биологические факторы - 18-22%.

(генетическая и приобретённая предрасположенность к заболеванию)

Экологические факторы - 17-22%

(загрязнение окружающей среды)

Социальные факторы:

Условия и образ жизни – 49-53%

Медицинское обеспечение -8-10%

К основным понятиям безопасности жизнедеятельности относятся:

Безопасность — состояние деятельности, при которой с определенной вероятностью исключено проявление опасностей или отсутствует возможность реализации чрезвычайной ситуации.



2. ОПАСНОСТИ, ИХ ЭВОЛЮЦИЯ

Опасности, их эволюция

Опасности — возникли одновременно с возникновением материи, и будут существовать всегда. Они связаны с недопустимыми потоками вещества, энергии, информации.

Основные группы потоков, которые формируют опасности

1. Потоки в естественной природной среде

3. Потоки в социальной среде

2. Потоки в техносфере

4. Потоки, потребляемые и выделяемые человеком в процессе жизнедеятельности

Опасности, их эволюция

Солнечное излучение, излучение звезд, планет

Круговороты веществ в биосфере, в экосистемах

Космические лучи, пыль, астероиды

Электрическое и магнитное поля Земли

1. Потoki в естественной природной среде

Потоки, связанные с атмосферными, гидросферными и литосферными явлениями

Опасности, их эволюция

Потоки сырья, энергии

Транспортные потоки

Потоки продукции

Световые потоки
(искусственное
освещение)

Потоки отходов
производства

Потоки при техногенных
авариях

2. Потоки в техносфере

Опасности, их эволюция

3. Поток в социальной среде

- Информационные потоки (обучение, управление и т.д.;).
- Людские потоки (миграция, демография, урбанизация).

4. Поток, потребляемые и выделяемые человеком в процессе жизнедеятельности

- Поток кислорода, воды, пищи, алкоголя и т.д.
- Поток энергии.
- Поток отходов процесса жизнедеятельности.

Типы взаимодействия потоков с организмом человека

1. Комфортные (оптимальные) – потоки создают оптимальные условия деятельности и отдыха, предпосылки для высокой работоспособности, максимальной продуктивности деятельности, обеспечивают сохранение здоровья человека и целостность среды обитания.

2. Допустимые – потоки, воздействуя на организм человека и среду обитания, не оказывают негативного влияния на здоровье, но приводят к дискомфорту, снижая эффективность деятельности человека.

3. Опасные – потоки превышают допустимые уровни и оказывают негативное влияние на здоровье человека, вызывая при длительном воздействии, заболевания и приводят к нарушению среды обитания.

4. Чрезвычайно опасные – потоки за короткое время могут нанести травму, привести к летальному исходу, вызвать разрушения в среде обитания.

Источники опасностей

различают три источника опасностей для человека на Земле:

естественные, техногенные и антропогенные

Естественные опасности — возникают при изменении абиотических факторов биосферы и при стихийных природных явлениях.

Климатические факторы

(температура
влажность,
осадки,
солнечное
излучение)

Водные факторы

температура,
ее состав)

Почвенные факторы

(состав,
кислотность)

Топографические факторы

(высота над
уровнем моря)

Источники опасностей

Техногенные опасности — эти опасности связаны с нарушениями функционирования техносферы.

Загрязнение
атмосферы

(автотранспорт
теплоэнергетика
и т.д.)

Загрязнение
гидросферы

(биологические,
химические,
физические)

Загрязнение
верхних
слоев
земной коры

(добыча
полезных
ископаемых,
захоронение
отходов и т.д.)

Энергети-
ческое
загрязнение
техносферы

(транспортные
магистрали,
зоны излучения
радиосистем,
промышленные
зоны и т.д.)

Источники опасностей

Антропогенные опасности — в основе которых пусковым механизмом является деятельность людей, общества. Их делят на две группы:

Природно-техногенные

Через техногенную, производственную деятельности проявляются опасные природные явления в виде глобальных, региональных экологических проблем

Природно-социальные

Социальное неравенство, эпидемии инфекционных заболеваний, изменения психического состояния человека

3. ЗАЩИТА ОТ ОПАСНОСТЕЙ

Защита от опасностей

• Общие направления защиты от опасностей

• Защита информацией

• Защита временем

• Защита расстоянием

• Защита компенсацией

• Защита слабым звеном

• Защита устранением

• Защита барьерами

**Защита
норми-
рование
М**

Направления обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации

Направление, связанное с разработкой и внедрением стандартов безопасности труда:

ГОСТ 12.0.001-82 — межгосударственный стандарт.

Входит в систему стандартов безопасности труда и определяет их основные положения.

Содержит требования, нормы и правила, направленные на обеспечение безопасности, сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда.

ГОСТ 12.0.002-80 — межгосударственный стандарт.

Устанавливает и определяет основные термины и понятия в области безопасности труда (опасный производственный фактор; вредный производственный фактор; безопасные условия труда; производственная санитария; охрана труда; средство индивидуальной защиты работающего; средство коллективной защиты работающего; профессиональное заболевание и др.)

Направления обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации

Направление, связанное с охраной здоровья :

Федеральный закон РФ от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». Определяет здоровье, как состояние физического, психического и социального благополучия человека, а охрану здоровья граждан как систему мер политического, экономического, правового, социального, научного, медицинского, в том числе санитарно-противоэпидемического (профилактического) характера.

Федеральный закон РФ от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Определены меры по: профилактике заболеваний; государственной регистрации потенциально опасных для человека химических и биологических веществ, отдельных видов продукции, радиоактивных веществ, отходов производства и потребления; гигиеническому воспитанию и обучению населения и пропаганде здорового образа жизни и др.

Направления обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации

Направление по охране труда:

Федеральный закон РФ от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации». Установлены государственные гарантии трудовых прав и свобод граждан, обозначено создание благоприятных условий труда, защита прав и интересов работников и работодателей.

На основе Трудового Кодекса РФ разрабатываются мероприятия в области безопасности труда медицинских и фармацевтических работников, также безопасности медицинских услуг.

Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)...»

Направления обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации

Экологическое и эргономическое направления

Направления по защите урбанизированных территорий и природных зон опасного воздействия техносферы

Направления по защите населения от техногенных чрезвычайных опасностей, стихийных явлений

Представлены широким спектром нормативных, организационных, технических компонентов системы обеспечения безопасности жизнедеятельности

4. ПРАВОВАЯ ОСНОВА БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Деятельность государственных структур в области безопасности жизнедеятельности человека имеет законодательную базу

Правовую основу обеспечения безопасности составляют :

- Конституция Российской Федерации;
- общепризнанные принципы и нормы международного права;
- международные договоры Российской Федерации;
- федеральные конституционные законы;
- другие федеральные законы и иные нормативные правовые акты РФ;
- законы и иные нормативные правовые акты субъектов РФ, органов местного самоуправления.





КОНСТИТУЦИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Определяет права граждан на:

- Благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и возмещение ущерба, причиненного здоровью или имуществу экологическим правонарушением
- Труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены
- Охрану здоровья и медицинскую помощь.

В целях реализации положений Конституции РФ разработаны действует более 40 Федеральных Законов: «О безопасности», «О гражданской обороне», «О чрезвычайном положении», «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей», «О борьбе с терроризмом», «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «Об охране окружающей среды», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О пожарной безопасности», «О безопасности дорожного движения», «О радиационной безопасности населения», «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», «Об основах охраны труда в РФ», «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» и др.



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «О БЕЗОПАСНОСТИ»

(от 28 декабря 2010 года № 390-ФЗ)

определяет основные принципы и содержание деятельности по обеспечению безопасности государства, общественной безопасности, экологической безопасности, безопасности личности, иных видов безопасности, предусмотренных законодательством РФ;

определяет полномочия и функции федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления в области безопасности;

определяет статус Совета Безопасности Российской Федерации.



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «О ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ»

(от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ)

определяет задачи, правовые основы их осуществления и полномочия органов государственной власти РФ, органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления и организаций в области гражданской обороны.

Законом определены основные понятия, задачи и силы гражданской обороны.

Правовое регулирование в области гражданской обороны осуществляется в соответствии с настоящим Федеральным законом, другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ КОНСТИТУЦИОННЫЙ ЗАКОН «О ЧРЕЗВЫЧАЙНОМ ПОЛОЖЕНИИ»

(от 30 мая 2001 года № 3-ФКЗ)

определяет понятие о чрезвычайном положении и цели его введения.

Чрезвычайное положение означает вводимый на всей территории РФ или в ее отдельных местностях **особый правовой режим деятельности** органов государственной власти, органов местного самоуправления, **допускающий установленные настоящим ФКЗ отдельные ограничения прав и свобод** граждан РФ, иностранных граждан, лиц без гражданства, прав организаций и общественных объединений, а также **возложение на них дополнительных обязанностей**.

Введение чрезвычайного положения является временной мерой, применяемой исключительно для обеспечения безопасности граждан и защиты конституционного строя РФ.

Целями введения чрезвычайного положения являются устранение обстоятельств, послуживших основанием для его введения, обеспечение защиты прав и свобод человека и гражданина, защиты конституционного строя РФ.

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»¹

(от 10 января 2002 года № 7-ФЗ)



Определяет:

правовые основы государственной политики в области охраны окружающей среды (ОС), обеспечивающие сбалансированное *решение социально-экономических задач, сохранение благоприятной ОС*, биологического разнообразия и природных ресурсов *в целях удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений*, укрепления правопорядка в области охраны ОС и *обеспечения экологической безопасности*;

порядок нормирования в области охраны ОС в соответствии с химическими, физическими, биологическими и иными показателями качества окружающей среды.

Регулирует:

отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду как важнейшую составляющую окружающей среды,

Устанавливает:

основные принципы охраны ОС, в том числе: соблюдение права человека на благоприятную ОС и обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности человека.



ФЗ «О САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМ БЛАГОПОЛУЧИИ НАСЕЛЕНИЯ»

(от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ)

направлен

на обеспечение санитарноэпидемиологического благополучия населения, как одного из основных условий реализации конституционных прав граждан на охрану здоровья и благоприятную окружающую среду.

В Законе изложены: санитарно-эпидемиологические требования обеспечения безопасности среды обитания для здоровья человека, касающиеся планировки и застройки городских и сельских поселений, водных объектов, атмосферного воздуха, почв, а также сбора, использования, транспортировки, хранения и захоронения отходов производства и потребления.

Особое внимание уделено санитарно-эпидемиологическим требованиям к продукции производственно-технического назначения, товарам для личных и бытовых нужд и технологиям их производства, потенциально опасным для человека химическим, биологическим веществам и отдельным видам продукции.



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «ТРУДОВОЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

(от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ).

Цели трудового законодательства: установление государственных гарантий трудовых прав и свобод граждан, создание благоприятных условий труда, защита прав и интересов работников и работодателей.

Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

Кодекс определяет государственные нормативные требования охраны труда, обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда, соответствие производственных объектов и продукции государственным нормативным требованиям охраны труда, обязанности работника в области охраны труда и порядок осуществления медицинских осмотров некоторых категорий работников.

УГОЛОВНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



статьи, предусматривающие уголовную ответственность за нарушение прав граждан в области безопасности и охраны здоровья, а также ответственность за загрязнение среды обитания человека:

ст. 111 «Умышленное причинение тяжкого вреда здоровью»,

ст. 122 «Заражение ВИЧ-инфекцией»,

ст. 124 «Неоказание помощи больному»,

ст. 125 «Оставление в опасности»,

ст. 143 «Нарушение правил охраны труда»,

ст. 236 «Нарушение санитарно-эпидемиологических правил»,

ст. 237 «Соккрытие информации об обстоятельствах создающих опасность для жизни или здоровья людей»,

ст. 238 «Выпуск или продажа товаров, выполнение работ либо оказание услуг, не отвечающих требованиям безопасности»,

ст. 246 «Нарушение правил охраны окружающей среды при производстве работ»,

ст. 247 «Нарушение правил обращения экологически опасных веществ и отходов»,

ст. 248 «Нарушение правил безопасности при обращении с микробиологическими либо другими биологическими агентами или токсинами»,

ст. 250 «Загрязнение вод»,

ст. 251 «Загрязнение атмосферы» и другие.

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

(от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ)

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН
№ 323-ФЗ

КСАЕКС



регулирует отношения, возникающие в сфере охраны здоровья граждан в РФ. Изложены основные принципы охраны здоровья, полномочия федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления в сфере охраны здоровья, права и обязанности граждан в сфере охраны здоровья.

Охрана здоровья граждан - совокупность мер, направленных на сохранение и укрепление физического и психического здоровья каждого человека, поддержание его долголетней активной жизни, предоставление ему медицинской помощи в случае утраты здоровья.

Основной принцип охраны здоровья – профилактика заболеваний

Ответственность медицинских и фармацевтических работников за нарушение прав граждан в области охраны здоровья вследствие недобросовестного выполнения своих профессиональных обязанностей предполагает: возмещение ущерба и привлечение их к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

Вопросы к семинарскому занятию № 1 (2 часа)

«Основные понятия и виды деятельности по обеспечению безопасности жизнедеятельности человека»

1. Культура безопасности жизнедеятельности и направления ее совершенствования.
2. Методологические исследования проблем безопасности жизнедеятельности и основные их направления.
3. Основные понятия, термины, определения основ безопасности жизнедеятельности.
4. Основные группы потоков, которые формируют опасности. Типы взаимодействия потоков формирующих опасности с организмом человека.

Вопросы к семинарскому занятию 2 (2 часа)

«Основные понятия и виды деятельности по обеспечению безопасности жизнедеятельности человека»

1. Источники опасностей (естественные, техногенные и антропогенные).
2. Общие направления защиты от опасностей.
3. Направления обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации.

Вопросы к семинарскому занятию 3 (2 часа)

«Правовая основа обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации»

1. Конституция РФ (1993 г.) - основные положения государственного права по вопросам обеспечения безопасности жизнедеятельности.
2. Законодательство Российской Федерации о защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
3. Законодательство Российской Федерации в области охраны здоровья.
4. Законодательство Российской Федерации в области охраны труда.
5. Содержание санитарного законодательства Российской Федерации.

Темы для рефератов:

1. Содержание правовой основы обеспечения безопасности жизнедеятельности в Российской Федерации.
2. Уголовная ответственность граждан Российской Федерации за преступления против безопасности жизнедеятельности человека.