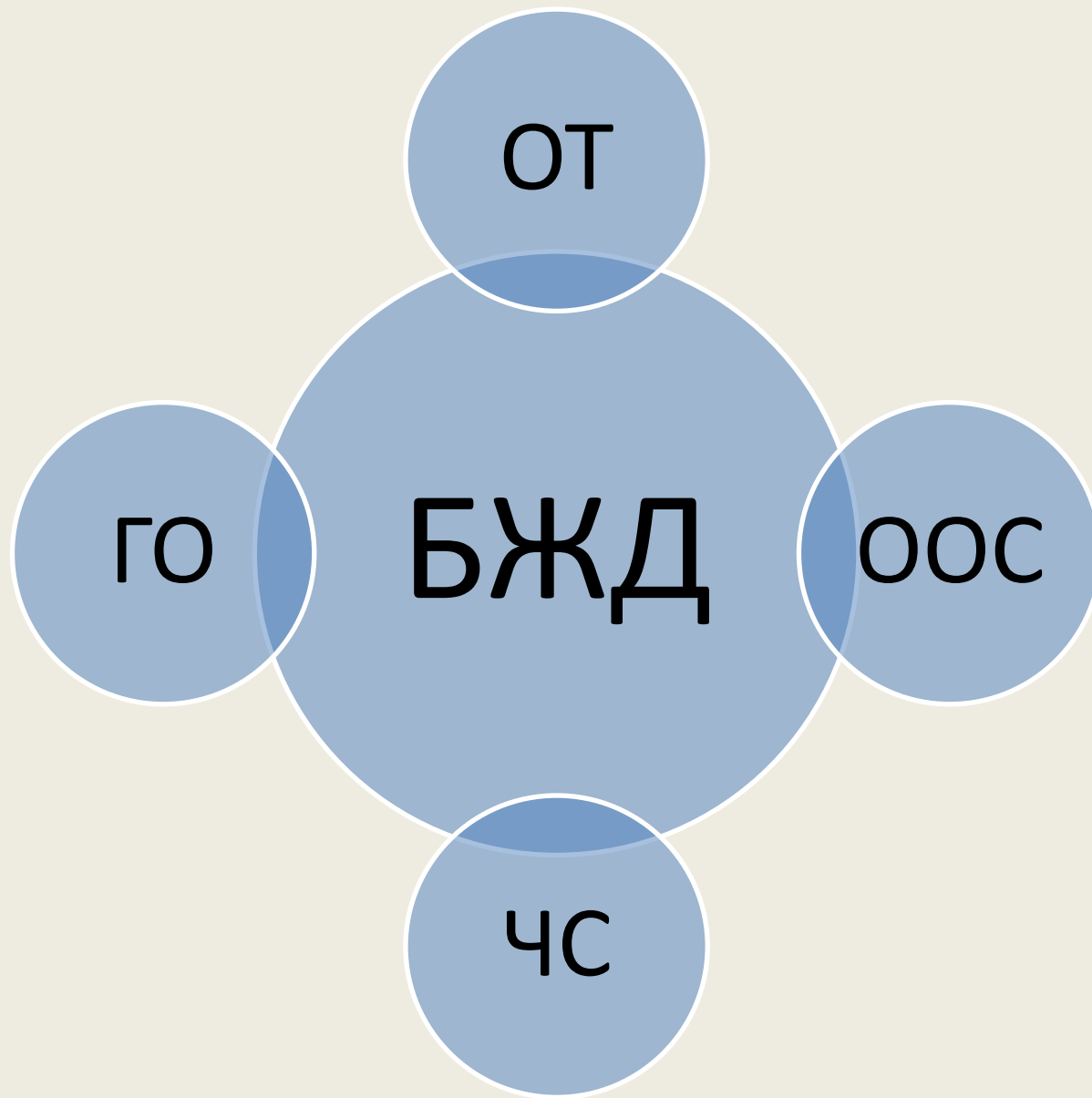




Тема 1. Основные понятия и определения БЖД

Безопасность жизнедеятельности

- наука о комфортном и травмобезопасном взаимодействии человека со средой обитания.
- состояние окружающей среды, при котором с определенной вероятностью исключено причинение вреда существованию человека.
- **область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания.**



Охрана труда

- это система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Охрана окружающей среды

- это система мер, направленных на обеспечение благоприятных и безопасных условий среды обитания и жизнедеятельности человека.

Чрезвычайные ситуации

- обстановка, сложившаяся на определённой территории в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, которые могут повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Гражданская оборона

- система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении ЧС природного и техногенного характера.



Международный символ гражданской обороны

Безопасность

- состояние деятельности, при котором с определенной вероятностью исключено проявление опасностей, или отсутствие чрезмерной опасности.

Опасность

- явления, процессы, объекты, свойства предметов, способные в определенных условиях причинить ущерб здоровью человека.

Деятельность

- специфическая человеческая форма активного отношения к окружающему миру, содержание которой составляет его целесообразное изменение и преобразование.

Риск

- количественная оценка опасности. Определяется как частота или вероятность возникновения одного события при наступлении другого события.

Номенклатура

- система названий, терминов, употребляемых в какой-либо отрасли науки, техники.

Идентификация опасности

- процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности.

Биосфера

- оболочка Земли, охватывающая нижнюю часть атмосферы, всю гидросферу и верхнюю часть литосферы, населенная живыми организмами.

Техносфера

- часть биосферы, преобразованная людьми с помощью прямого или косвенного воздействия технических средств, с целью удовлетворения своих материальных и социально-экономических потребностей.

Контроль или мониторинг качества природной среды

- Система наблюдения, оценки, прогноза и управление изменениями состояния окружающей среды под влиянием антропогенного воздействия.

Глобальный мониторинг

- это слежение за общемировыми процессами и явлениями в биосфере и осуществление прогноза возможных изменений.

Генеральный прокурор РФ

общий надзор за выполнением
рассматриваемых законов по
безопасности труда

Федеральная инспекция труда

Государственный надзор и
контроль за соблюдением
требований охраны труда

Государственный инспектор труда

Контроль за состоянием условий труда

Профессиональные СОЮЗЫ

Общественный контроль за
соблюдением прав и законных
интересов работников в
области охраны труда

Устойчивость функционирования объекта экономики

- это способность в условиях военного времени выпускать установленные виды продукции в объемах и номенклатуре, предусмотренных соответствующими планами.

Руководитель предприятия

Оценка устойчивого
функционирования объекта
экономики в условиях ЧС

Главный инженер

Исследования по оценке
устойчивого функционирования
объекта экономики в условиях
ЧС