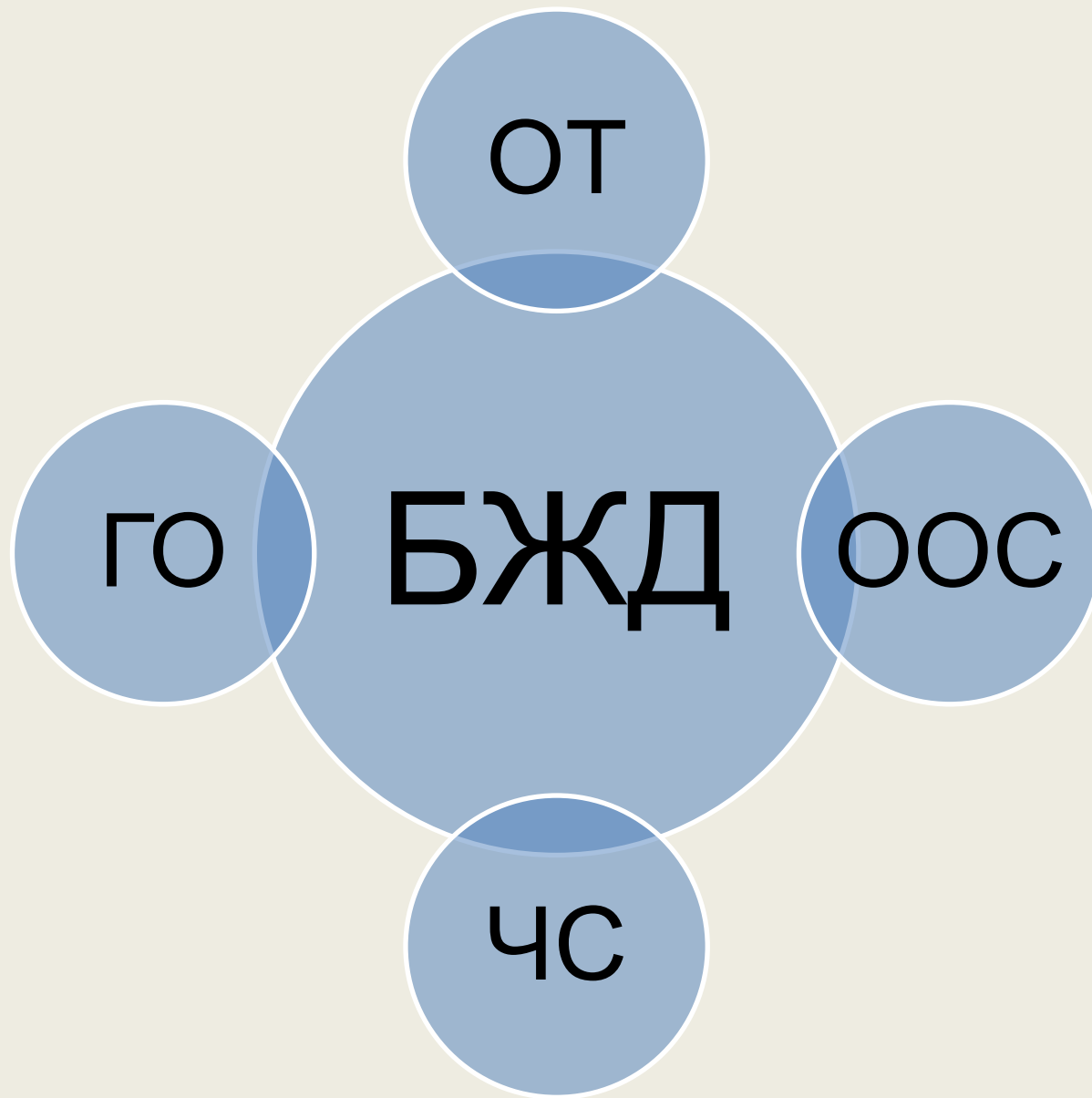




# Тема 1. Основные понятия и определения БЖД

# 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

# 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

# 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

# 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

# Профессиональ ные 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