**ТЕМИ СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ**

|  |
| --- |
| **Теми індивідуальних завдань:**1Системний підхід безпеці життєдіяльності..2.Класифікація НС за причинами походження..3.Ідентифікація таквантифікація небезпек..4.Критерії преходу небезпечної подіх в НС..5.Таксономія та основні понятяя НС.6Ідентифікація та оцінювання рівня небезпек за допомогою імовірносних структурно-логічних моделей.8.Класифікація природних небезпек..9.Небезпечні гідрологічні процеси..10.Пожежі в природних екосистемах..11.Класифікаця біологічних небезпек.12.Інфекційні захворювання тварин та рослин.13.Метерологічні загрози та їх прояви.14.Аспекти БЖД при при природних та техногенних пожежах..15.Методи виявлення природних загроз..16.Класифікація техногенних небезпек.17.Промислові аварії.18.Маркування небезпечних речовин.19.Фактори техногенних вибухів.20.Законодавча база в галузі пожежної безпеки. |
| 21.Основи забезпечення пожежної безпеки в промисловості.22.Джереда радіації та одиниці її вимірюапння.24.Механізм дії іоншзуючих випромінювань25.Ознаки радіаційного ураження26.Категорії зон радіоактивного забруднення територій.27.Нормування іонізуючих випромінювань28.Класифікація хімічних небезпек.29.Організація дозиметричного та хімічного конт ролю.30.Специфіка радіаційних небезпек.31.Класифікація соціально-політичних небезпек.32.Психологічна надійність людини та її роль в забезпеченні безпеки.33. Аналіз ризикуі проблем безпеки складних систем.34.Алгоритми кількісного аналізу та оцінки ризику.35Експертні методи оцінки ризику.36. Розробка ризик-стратегій з метою зниження вірогідності реалізації ризиків.37.Галузеві вимоги і норми щодо сталого функціонування ОГ.38.Правові норми БЖД.39.Менеджмент безпеки.40.Система державного управління безпекою. |
| 41.Сили та ресурси для ліквідації НС.42.Компенсаційні та регламентні норми в системі БЖД.43.Зонування територій за потенційною загрозою виникнення НС.44.Моделі прйняття рішень при ліквідації НС.45.Система інструктажів при ліквідації НС46.Критерії ефективності фукціонування системі БЖД.47.Головні положення навчання персоналу способам профілактики НС48.Фінансування заходів з ліквідації НС.49.Страховий механізм відшкодування збитків від НС.50.Організаційна побудова системою управління безпекою и захостом у НС51.Інформаційне забезпечення населення в умовах НС.52.Сили і засоби постійної готовності в умовах НС53.Мета ратувальних робіт в умовах НС.54.Техніка для ліквідації наслідків НС55.Завдання угрупуваннь різних категорій при ліквідації наслідків НС56.Карантинні заходи при ліквідації наслідків НС57.Класифікація дезактивуючих та дегазуючих розчинів.58.Технічні засобі проведення дезактивації59.Сутність оперативного управління за умов виникнення НС.60.Технічні системи ліквідації наслідків НС. |
| 61.Позаштатні формування для ліквідації насдків НС.62.Спеціальні відосчі формування для ліквідації наслідків НС.63.Основні тактики дій при ліквідації наслідків НС.64.Медична допомога в умовах виникнення НС.65.Основи радіаційного моніторингу.66.Основи хімічного моніторингу.67.Основи електромагнітного моніторингу.68.Психофізіологічні аспекти адекватної поведінки населення в умовах НС.69.Практичні прийоми надання першої медичної допомоги в умовах НС.70.Алгоритми адекватної поведінки в умовах соціальних небезпек.71.Аксіоми БЖД72.Небезпечні гідрологічні процеси.73.Природні пожежі, алгоритми їхліквідації.74.Пандемії та їх наслідки.75.Епідемії та їх наслідки.76.Загальна характеристика особливо неьезпечних хвороб.77.Основні характеристики небезпечних подій на транспорті.78.Вимоги до транспортування небещпечних хімічних та вибухових речовин.79.Відповідальність за порушення пожежної безпеки.80.Класифікація радіаційних аварій за характером дії і масштабами. |