

Дисципліна	Безпека у галузі та в надзвичайних ситуаціях
Кафедра	Інформаційних та комунікаційних технологій
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Мета	формування і розвинення у майбутніх спеціалістів умінь і навиків щодо прогнозування обстановки в умовах надзвичайних подій і ситуацій, навчання їх формулювати випереджаючий науково обґрунтований висновок, заснований на розумінні закономірностей зміни небезпек у часі і просторі.
Зміст (теми) дисципліни	<ol style="list-style-type: none"> 1. Техногенні об'єкти та техногенна безпека 2. Надзвичайні ситуації: моніторинг уражаючі фактори та система захисту 3. Аварії на вибухонебезпечних об'єктах: прогнозування основних параметрів вибуху 4. Аварії на вибухонебезпечних об'єктах: визначення зон руйнувань 5. Пожежі в техногенному середовищі 6. Небезпеки об'єктів, що містять токсичні речовини 7. Прогнозування і оцінка хімічної обстановки при аваріях на хімічно-небезпечних об'єктах 8. Забезпечення захисту населення в надзвичайних ситуаціях 9. Укриття персоналу і населення в захисних спорудах