



**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ТА
СТІЙКОСТІ ОБ'ЄКТІВ
КРИТИЧНОЇ
ІНФРАСТРУКТУРИ**

СЕРТИФІКАТНА ПРОГРАМА

СЕРТИФІКАТНА ПРОГРАМА: ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ТА СТІЙКОСТІ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Галузь знань	26 Цивільна безпека
Спеціальність	263 Цивільна безпека
Освітня програма	Цивільний захист
Рівень вищої освіти	перший
Ступінь	бакалавр

■ Нормативні навчальні дисципліни

- 2 Радіаційний, хімічний та біологічний захист
- 3 Природні та техногенні загрози
- 4 Домедична підготовка
- 6 Інженерний захист територій та укриття населення

■ Вибіркові навчальні дисципліни

- 4 Основи радіаційної безпеки
- 5 Системи інженерного захисту об'єктів критичної інфраструктури
- 5 Організація роботи по захисту об'єктів критичної інфраструктури
- 6 Інженерний захист елементів критичної інфраструктури
- 7 Основи ризик-орієнтованого підходу у забезпеченні безпеки об'єктів критичної інфраструктури
- 7 Професійна підготовка персоналу об'єктів критичної інфраструктури

ECTS з нормативних дисциплін - 18

ECTS з вибірових дисциплін - 18

1080 годин/36 кредитів

Свідоцтво про проходження сертифікованого курсу

РЕАЛІЗАЦІЯ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ

Компетентність	Програмний результат навчання	Освітні компоненти
1. Здатність розуміння законодавчого забезпечення захисту критичної інфраструктури та здатність здійснювати професійну діяльність у відповідності до вимог законодавства.	1.1. Усвідомлювати залежності і взаємозалежності критичної інфраструктури.	Організація роботи по захисту об'єктів критичної інфраструктури (вибіркова освітня компонента)
2. Здатність до аналізу й оцінювання потенційної небезпеки технологічних процесів та виробничого устаткування для людини й навколишнього середовища.	2.1. Ідентифікувати небезпеки та можливі їх джерела, оцінювати ймовірність виникнення кризових ситуацій та їх наслідки.	Організація роботи по захисту об'єктів критичної інфраструктури (вибіркова освітня компонента)
	2.2. Визначати технічний стан зовнішніх та внутрішніх інженерних мереж та споруд для оцінювання відповідності його вимогам цивільного захисту.	“Інженерний захист населення та територій” кафедра (обов'язкова освітня компонента) Організація роботи по захисту об'єктів критичної інфраструктури (вибіркова освітня компонента)
3. Здатність планувати заходи реагування на кризові ситуації, пов'язані із забезпеченням безпеки та стійкості об'єкту критичної інфраструктури.	3.1. Оцінювання та управління ризиками.	Природні та техногенні загрози (обов'язкова освітня компонента)
		Основи ризик-орієнтованого підходу у забезпеченні безпеки об'єктів критичної інфраструктури (вибіркова освітня компонента)

РЕАЛІЗАЦІЯ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ

Компетентність	Програмний результат навчання	Освітні компоненти
	3.2. Розробляти заходи забезпечення безпеки об'єкту критичної інфраструктури.	Організація роботи по захисту об'єктів критичної інфраструктури (вибіркова освітня компонента)
	3.3. Організація захисту персоналу, здійснення евакуаційних заходів у разі виникнення надзвичайних ситуацій	Організація роботи по захисту об'єктів критичної інфраструктури (вибіркова освітня компонента) “Інженерний захист населення та територій” кафедра (обов'язкова освітня компонента)
	3.4. Обирати оптимальні способи та застосовувати засоби захисту від впливу негативних чинників хімічного та радіаційного походження.	Радіаційний, хімічний та біологічний захист (обов'язкова освітня компонента) Основи радіаційної безпеки (вибіркова освітня компонента)
4. Здатність навчати та готувати персонал щодо заходів безпеки критичної інфраструктури.	4.1. Проводити підготовку персоналу, навчання та тренування щодо забезпечення безпеки та стійкост об'єкту критичної інфраструктури.	Професійна підготовка персоналу об'єктів критичної інфраструктури (вибіркова освітня компонента)
		Домедична підготовка (обов'язкова освітня компонента)

РЕАЛІЗАЦІЯ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ

Компетентність	Програмний результат навчання	Освітні компоненти
5. Здатність розуміння улаштування системи інженерного захисту об'єктів критичної інфраструктури.	5.1. Здатність розуміння улаштування елементів системи інженерного захисту об'єктів критичної інфраструктури.	Системи інженерного захисту об'єктів критичної інфраструктури (вибіркова освітня компонента)
	5.2. Здатність розуміння улаштування та застосування додаткових організаційно-технічні заходів із інженерного захисту елементів об'єктів критичної інфраструктури.	Інженерний захист елементів критичної інфраструктури (вибіркова освітня компонента)
	5.3. Усвідомлювати та розуміти необхідний перелік заходів для фізичного захисту об'єктів критичної інфраструктури.	Інженерний захист елементів критичної інфраструктури (вибіркова освітня компонента)

The background features abstract geometric shapes in red and dark gray. On the left side, there are two overlapping shapes: a larger red one and a smaller dark gray one. On the right side, there are three overlapping shapes: a large red one, a medium dark gray one, and a smaller red one. The central area is white and contains the text.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!