

**АНОТАЦІЯ**  
**вибіркової дисципліни**  
**«Управління безпекою об'єктів критичної інфраструктури»**

*Мета вивчення навчальної дисципліни* полягає у формуванні в здобувачів наукового ступеня доктор філософії системного розуміння принципів, методів і механізмів управління безпекою об'єктів критичної інфраструктури в умовах сучасних загроз і ризиків.

Дисципліна спрямована на розвиток знань і практичних навичок щодо ідентифікації вразливостей, оцінювання ризиків, планування заходів із запобігання надзвичайним ситуаціям, а також забезпечення стійкості функціонування критичних систем у сфері стратегічно важливих секторів національної економіки.

*Очікувані результати навчання.* За результатами вивчення навчальної дисципліни здобувачі повинні:

*знати:*

- суб'єкти та об'єкти критичної інфраструктури;
- напрями забезпечення об'єктів критичної інфраструктури;
- сутність процесу управління ризиками суб'єктів критичної інфраструктури ;
- зарубіжний досвід захисту об'єктів критичної інфраструктури;

*вміти*

- ідентифікувати основні загрози об'єктам критичної інфраструктури;
- логічно, грамотно формувати та науково-обґрунтовувати вирішення проблем пов'язаних із безпекою об'єктів критичної інфраструктури;
- розробляти управлінські, економічні та безпекові рішення, враховуючи закономірності розвитку соціально-економічних систем і процесів, ризики та загрози, а також застосовувати сучасні моделі, цифрові технології та спеціалізоване програмне забезпечення;
- діагностувати загрози й небезпеки функціонуванню соціально-економічної системи, визначати її безпековий стан, а також розробляти й

надавати наукові консультації та формувати експертні висновки у сфері безпекознавства.

***Зміст програмного матеріалу.***

Тема 1 Суб'єкти, об'єкти та ідентифікація критичної інфраструктури.

Тема 2. Секторіальне охоплення та категоріювання об'єктів критичної інфраструктури.

Тема 3. Критична інфраструктура: управління ризиками та напрями забезпечення.

Тема 4. Ключові загрози об'єктам критичної інфраструктури в умовах воєнного стану.

Тема 5. Національні суб'єкти забезпечення безпеки об'єктів критичної інфраструктури у зарубіжних країнах.

Тема 6. Зарубіжний досвід захисту об'єктів критичної інфраструктури на наднаціональному рівні.

Тема 7. Міжнародні нормативні правові акти та стандарти у сфері регулювання критичної інфраструктури та запобігання критичним загрозам.

***Обсяг (у кредитах ЄКТС/годинах) - 3 кредити / 90 годин.***

***Форма контролю – залік.***

***Кафедра, що забезпечує викладання навчальної дисципліни – менеджменту та економічної безпеки навчально-наукового інституту управління, психології та безпеки.***