



**Силабус навчальної дисципліни
«Правові основи організації та
забезпечення захисту об'єктів
критичної інфраструктури»**

Спеціальність:

263 «Цивільна безпека»

Галузь знань:

263 «Цивільна безпека»

**ОПІ "Захист об'єктів критичної
інфраструктури"**



Рівень вищої освіти	Бакалавр
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента
Курс	2
Семестр	3
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 / 120
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	<p>Завдання вивчення навчальної дисципліни: Досвід європейських країн у забезпеченні захисту об'єктів критичної інфраструктури. Аналіз вітчизняного законодавства Застосовувати отримані знання правових основ у практичній діяльності.</p>
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	<p>Мета викладання навчальної дисципліни полягає у набутті студентом компетенцій, знань, умінь і навичок для здійснення професійної діяльності за спеціальністю з урахуванням ризику виникнення техногенних аварій й природних небезпек, які можуть спричинити надзвичайні ситуації та привести до несприятливих наслідків на об'єктах критичної інфраструктури, а також формування у студентів відповідальності за особисту та колективну безпеку.</p>
Чому можна навчитися (результати навчання)	<p>У результаті вивчення даної навчальної дисципліни студент опанує:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Загрози: тероризм, кібератаки, стихійні лиха та природні явища, ненавмисні техногенні події та інші надзвичайні ситуації • Вразливості (на рівні об'єкта, вузла та системи) • Наслідки (охорона здоров'я та безпека, економічні втрати або збої, безперервність роботи уряду/бізнесу та основних послуг, погіршення місії, відома втрата тощо) • Залежності та взаємозалежності критичної інфраструктури • Інформування для прийняття виконавчих та управлінських рішень, які можуть зменшити ризики та підвищити стійкість усередині та між секторами, на регіональному, національному та міжнародному рівнях
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>ідентифікувати небезпеку для ОКІ; складати номенклатуру небезпек для ОКІ; визначити причини та можливі наслідки небезпек для ОКІ; класифікувати небезпечні, шкідливі та вражаючі фактори; оцінювати рівень безпеки; моделювати умови виникнення небезпечних ситуацій для ОКІ; прогнозувати можливі наслідки дії природно-техногенних небезпек для ОКІ;</p>
Навчальна логістика	Навчальний матеріал дисципліни структурований за модульним

	<p>принципом і складається з одного навчальних модулів, а саме:</p> <p>– навчального модуля № 1 «Правові основи організації та забезпечення захисту об'єктів критичної інфраструктури», який є логічною завершеною, відносно самостійною, цілісною частиною навчальної дисципліни, засвоєння якої передбачає проведення модульної контрольної роботи та аналіз результатів її виконання</p> <p>Види занять: Лекції та практичні заняття</p> <p>Методи навчання: словесні (лекційні заняття передбачають розкриття сутності явищ, наукових понять, процесів, використання методів оцінки умов праці); практичні методи (застосування практичних знань при розв'язанні практичних прикладних завдань та систематизації теоретичних знань); наочні методи (використання слайдів, ілюстрацій).</p> <p>Форми навчання: заняття – семінари, інтегровані заняття, ділові ігри, проблемні кейси.</p>
Пререквізити	Дана дисципліна базується на знаннях таких дисциплін «Безпека життєдіяльності», «Основи пожежної безпеки»
Пореквізити	Дана дисципліна вибірковою для посилення знань здобувачів вищої освіти
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Кафедра цивільної та промислової безпеки
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Виконання завдань на знання теоретичного матеріалу Виконання та захист практичних робіт Диф.залік
Кафедра	Кафедра цивільної та промислової безпеки
Факультет	Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Викладач(і)	<p>ШБ: Синило Катерина Вікторівна</p> <p>Посада: доцент Вчений ступінь: к.т.н. Профайл викладача: Тел.: +380 (44) 406 78 91 E-mail: kateryna.synilo@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 7 корпус, 7.409</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Вивчення дисципліни спрямовано на формування компетентностей, що дозволять застосовувати на практиці знання та вміння з організації роботи в галузі.
Лінк на дисципліну	

Розробник
Завідувач кафедри

Синило К.В.
Халмурадов Б.Д.