



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«Безпека транспортної**  
**інфраструктури»**  
**Спеціальність:** 26 «Цивільна безпека»  
**Галузь знань:** 263 «Цивільна безпека»



<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна вибіркового компонента з фахового переліку
<b>Семестр</b>	Осінній семестр
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години</b>	3 кредити / 90 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Предметом вивчення навчальної дисципліни є ступень вразливості об'єктів транспортної інфраструктури і транспортних засобів авіаційного, залізничного та наземного транспорту
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Мета вивчення дисципліни є забезпечення транспортної безпеки, недопущення вчинення актів незаконного втручання, що створюють загрозу життю і здоров'ю людей, навколишньому середовищу, а також захист людей та уникнення матеріальних збитків від негативних наслідків таких актів у випадку їх вчинення на об'єктах забезпечення транспортної безпеки.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	Розглядаються актуальні проблеми транспортної безпеки, правові та організаційні засади системи забезпечення безпеки транспортної інфраструктури. Показані методики і рекомендації щодо виявлення потенційних загроз вчинення актів незаконного втручання в діяльність об'єктів транспортної інфраструктури і транспортних засобів, розглянута організація робіт з категоріювання об'єктів транспортної інфраструктури і транспортних засобів. Надано рекомендації щодо проведення оцінки вразливості об'єктів транспортної інфраструктури і транспортних засобів авіаційного та залізничного транспорту, порядок розробки і затвердження планів забезпечення транспортної безпеки, а також державна політика в галузі забезпечення транспортної безпеки
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	В результаті вивчення дисципліни студент набуває наступні навички: <ul style="list-style-type: none"> <li>• З оцінки ризиків та уразливості об'єктів забезпечення транспортної безпеки, віднесення їх до відповідної категорії з питань транспортної безпеки;</li> <li>• З категоріювання об'єктів транспортної інфраструктури і транспортних засобів;</li> <li>• З визначення та реалізація заходів щодо забезпечення належного рівня транспортної безпеки на об'єктах забезпечення транспортної безпеки;</li> <li>• своєчасне впровадження заходів щодо забезпечення належного рівня транспортної безпеки при отриманні інформації про підвищення імовірності виникнення актів незаконного втручання;</li> <li>• реалізація заходів щодо захисту життя і здоров'я людей та надання їм допомоги на об'єктах забезпечення транспортної безпеки, запобігання втраті або пошкодженню майна внаслідок виникнення таких актів;</li> <li>• здійснення контролю (нагляду) щодо забезпечення</li> </ul>

	<p>транспортної безпеки;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• функціональне навчання фахівців, до повноважень яких відносяться питання забезпечення транспортної безпеки;</li> <li>• атестація формувань та осіб, які забезпечують транспортну безпеку.</li> </ul>
<b>Навчальна логістика</b>	<p><b>Зміст дисципліни:</b> <b>Тема 1.</b> Класифікація об'єктів транспортної інфраструктури і транспортних засобів.  <b>Тема 2.</b> Категоріювання об'єктів транспортної інфраструктури і транспортних засобів.  <b>Тема 3.</b> Оцінка вразливості об'єктів транспортної інфраструктури і транспортних засобів.  <b>Тема 4.</b> Розробка планів забезпечення транспортної безпеки.  <b>Тема 5.</b> Характеристика тероризму на залізничному транспорті і технології його попередження.  <b>Тема 6.</b> Технічні і інженерні споруди для забезпечення транспортної безпеки.  <b>Види занять:</b> Лекції та практичні заняття.  <b>Методи навчання:</b> У викладанні даної дисципліни використовуються наступні методи навчання: словесний (лекція, роз'яснення), практичний (вправи), наочний (ілюстрації, демонстрації, спостереження), робота з книгою (вивчення матеріалу курсу лекцій, конспектування), відео-метод (перегляд навчальних матеріалів).  <b>Форми навчання:</b> денна (очна) заочна (дистанційна).</p>
<b>Пререквізити</b>	Дана дисципліна базується на знаннях таких дисциплін: «Оцінка техногенного ризику», «Основи пожежної безпеки» за ОС «бакалавр».
<b>Пореквізити</b>	Дана дисципліна є базою для вивчення подальших дисциплін: " Основи теорії надійності і техногенний ризик ", «Теорія безпеки»
<b>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9145?author_page=5">https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9145?author_page=5</a></li> <li>2. <a href="http://www.lib.nau.edu.ua/search/Details.aspx?id=338686&amp;lang=uk-UA">http://www.lib.nau.edu.ua/search/Details.aspx?id=338686&amp;lang=uk-UA</a></li> </ol>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Локація: кафедра цивільної та промислової безпеки. 1 аудиторія для лекційних занять на 25 місць, 1 навчальна аудиторія для практичних занять, одна з яких є комп'ютерним класом та обладнана аудіовізуальною та відеотехнікою. Плакати.
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Тестування, диференційний залік.
<b>Кафедра</b>	Кафедра цивільної та промислової безпеки
<b>Факультет</b>	Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
<b>Викладач(і)</b>	<p><b>ПІБ</b> Халмурадов Батир Данатарович  <b>Посада:</b> завідувач кафедри  <b>Вчений ступінь:</b> кандидат медичних наук, професор  <b>Профайл викладача:</b></p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <div style="flex-grow: 1;"> <p><a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=K-LeCBAAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com.ua/citations?user=K-LeCBAAAAAJ&amp;hl=uk</a>  <b>Тел.:</b> +380 (67) 9312236  <b>E-mail:</b> <a href="mailto:batyr.khalmuradov@npp.nau.edu.ua">batyr.khalmuradov@npp.nau.edu.ua</a>  <b>Робоче місце:</b> 7.320-А</p> </div> </div>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Оригінальність навчальної дисципліни забезпечується розробленими авторськими навчальними матеріалами та практичними завданнями.
<b>Лінк на дисципліну</b>	<a href="https://batyrk.wixsite.com/mysite">https://batyrk.wixsite.com/mysite</a>

