

|   |  |
|---|--|
| Код та назва дисципліни   | 1-125-5 Автоматизовані системи сигналізації, відеоспостереження та контролю доступом   |
| Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)               | 12 Інформаційні технології<br>125 Кібербезпека   |
| Кафедра   | Радіоелектронної автоматики  |
| П.І.П. НПП (за можливості)  |  |
| Рівень ВО   | Перший (бакалаврський)   |
| Курс, семестр (в якому буде викладатись)  | 4 курс 7 семестр – для студентів, що навчаються на основі повної загальної середньої освіти;   |
| Мова викладання   | українська   |
| Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) <sup>1</sup>                        | Вища математика, фізичні основи з кібербезпеки, інформаційні технології, програмування в інженерних розрахунках, електроніка, електротехніка   |
| Що буде вивчатися   | Метою вивчення дисципліни «Автоматизовані системи сигналізації, відеоспостереження та контролю доступом» є формування системи науково-обґрунтованих знань щодо поняття про інженерні засоби охорони приміщень та їх призначення, що спрямовані для забезпечення надійної системи охорони приміщень та підприємств, визначенням місця розташування технічних засобів залежно від їх функцій.                                |
| Чому це цікаво/треба вивчати  | системи контролю та управління доступом є одними з найбільш розвинених сегментів ринку безпеки в світі.  |
| Чого можна навчитися (результати навчання)  | ПРН 9. Здатність впроваджувати процеси, що базуються на національних та міжнародних стандартах, виявлення, ідентифікації, аналізу та реагування на інциденти інформаційної та/або кібербезпеки;<br>ПРН 14 Здатність вирішувати завдання захисту програм та інформації, що обробляється в інформаційно-телекомунікаційних системах програмно-апаратними засобами та давати оцінку результативності якості прийнятих рішень; |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)              | ЗК 2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.<br>ФК 3. Здатність до використання програмних та програмно-апаратних комплексів засобів захисту інформації в інформаційно-телекомунікаційних (автоматизованих) системах.   |
| Інформаційне забезпечення   | Конспект лекцій, завдання до семінарських занять   |
| Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо) | Лекції<br>Семінарські заняття  |
| Вид семестрового контролю   | Залік  |
| Максимальна кількість здобувачів <sup>2</sup>                                     | Без обмежень   |
| Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних дисциплін)                     |  |