|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Силабус навчальної дисципліни**  **«Кіберзлочини в економічній сфері»**    **Спеціальність: 125 «Кібербезпека та захист інформації»**  **Галузь знань: 12 «Інформаційні технології»** |  |
| **Рівень вищої освіти** | Перший (бакалаврський) | |
| **Статус дисципліни** | Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку | |
| **Курс** | 2 (другий) | |
| **Семестр** | 3 (третій) | |
| **Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин** |  | |
| **Мова викладання** | українська | |
| **Що буде вивчатися**  **(предмет навчання)** | Охоплює різноманітні види кіберзлочинів, які спричиняють збитки в економічних процесах. Студенти вивчатимуть методи боротьби з економічними злочинами, такими як фінансові шахрайства, крадіжка корпоративних даних, кібертероризм, а також правові та технічні механізми боротьби з цими загрозами. | |
| **Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)** | Необхідне для формування розуміння сучасних кіберзагроз в економічній сфері. Це дозволяє краще підготуватися до ефективного захисту бізнес-інтересів, даних та забезпечення стабільності економіки на всіх рівнях. | |
| **Чому можна навчитися**  **(результати навчання)** | Студенти навчаться розпізнавати типи кіберзлочинів у фінансовій та економічній діяльності, зможуть аналізувати загрози та застосовувати методи їх попередження. Вони здобудуть знання про правові аспекти та стратегії реагування на кіберзлочини. | |
| **Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)** | Набуті знання дозволяють фахівцям захищати інформацію в економічних системах, впроваджувати заходи для запобігання економічним кіберзлочинам і брати участь у розслідуваннях фінансових шахрайств. Вони також можуть здійснювати аудит безпеки в організаціях та консультувати з питань правових та технічних аспектів кіберзахисту. | |
| **Навчальна логістика** | Зміст дисципліни: включає вивчення основних видів кіберзлочинів, які здійснюються в економічному середовищі, зокрема фінансові шахрайства, крадіжки інтелектуальної власності та даних, а також використання технологій для маніпулювання фінансовими ринками. Студенти ознайомляться з методами виявлення та запобігання кіберзлочинам, аналізом кіберзагроз та їх впливом на економіку. Особлива увага приділяється правовим аспектам боротьби з кіберзлочинами в економічній сфері.  Види занять: лекції, лабораторні заняття  Методи навчання: навчальні дискусії, практичне навчання Форми навчання: очна | |
| **Пререквізити** | Базові знання інформаційних технологій | |
| **Пореквізити** | Знання особливостей кіберзлочинів в економічній сфері. | |
| **Інформаційне забезпечення**  **з фонду та репозитарію**  **НТБ НАУ** | Репозитарій НАУ:   1. https://er.nau.edu.ua/items/a9e6b4d0-df97-443a-a47e-32dd5da9e4ae | |
| **Локація та матеріальнотехнічне забезпечення** | Аудиторія систем захисту інформації, проектор, персональні комп’ютери | |
| **Семестровий контроль, екзаменаційна методика** | Залік, тестування | |
| **Кафедра** | Технічного захисту інформації | |
| **Факультет** | Комп’ютерних наук та технологій | |
| **Викладач(і)** |  | |
| **Оригінальність навчальної дисципліни** | Курс розроблено з урахуванням сучасних тенденцій у сфері інформаційної безпеки, базуючись на міжнародних стандартах та вимогах до професійної підготовки спеціалістів у галузі кібербезпеки. | |
| **Лінк на дисципліну** | Google Classroom | |