|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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 сферіінформаційної безпеки, базуючись на міжнародних стандартах тавимогах до професійної підготовки спеціалістів у галузікібербезпеки. |
| **Лінк на дисципліну**  | Google Classroom  |