

| | |
|---|--|
| Освітній компонент | Вибірковий освітній компонент «Захищені системи електронного документообігу» |
| Рівень ВО | перший (бакалаврський) рівень |
| Назва спеціальності/освітньо-професійної (освітньо-наукової) програми | 125 Кібербезпека та захист інформації / Кібербезпека |
| Форма навчання | Денна |
| Курс, семестр, протяжність | 2 курс (4 семестр), 5 кредитів ЄКТС |
| Семестровий контроль | Залік |
| Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні) | 150 год, з них: лекції - 10 год, лабораторні - 20 год |
| Мова викладання | українська |
| Кафедра, яка забезпечує викладання | комп'ютерних наук та кібербезпеки |
| Автор курсу | старший викладач кафедри комп'ютерних наук та кібербезпеки Жигаревич Оксана Костянтинівна |
| Короткий опис | |
| Вимоги до початку вивчення | Сладові політики інформаційної безпеки. Визначення критичних бізнес процесів. Надання доступу до інформації. Контроль доступу. Парольний захист. Організація та обробка електронної інформації та управління кіберінцидентами є невід'ємною частиною стратегії цифрової трансформації. |
| Що буде вивчатися | Сучасний світ електронної трансформації за своїми масштабами, технічними можливостями та наслідками можна з повною впевненістю ставити в один ряд із традиційним методами організації захисту інформації. Розширене і поглиблене вивчення інформаційних технологій у сфері кібербезпеки, є передумовою до запобігання різного роду аномалій. |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Захищені системи електронного документообігу є пріоритетним напрямком розвитку галузі захисту інформації у мережі. Для молодого науковця важливо вміти використовувати сучасні інструменти для захисту особистих даних, для популяризації власних наукових напрацювань у галузі кіберзахисту. |
| Чому можна навчитися (результати навчання) | Здобувачі отримають необхідні знання та навички щодо застосування сучасних новітніх технологій, пошуку оновленої наукової |

| | |
|---|--|
| | <p>інформації у галузі обробки електронної інформації; презентації результатів власної наукової діяльності; якісного візуального оформлення чисельних та схематичних результатів досліджень; популяризації обраного наукового напрямку досліджень за допомогою сучасних технологій. Здобувачі отримають знання та вміння, які дозволять розробляти власні проекти, навчальні курси за тематикою: «Захищені системи електронного документообігу».</p> |
| <p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p> | <p>Набуті знання та вміння можуть використовуватись у подальшому професійному житті, для здійснення наукової діяльності, для представлення результатів своїх досліджень, для ефективного здійснення науково-практичної діяльності у державних органах влади, також у приватному секторі.</p> |
| <p>Інформаційне забезпечення та/або web-покликання</p> | <p>Маршрутизатори MikroTik RB4011iGS+5HACQ2HND-IN Апаратний міжмережевий екран Cisco ASA5506-X Міні IP WiFi камера для прихованого відеонагляду Детектор прихованих камер та жучків CC-308+ Raspberry Pi 4 Model B 8GB</p> |