

Назва дисципліни	Комп'ютерна безпека в електронній комерції
Інформація про факультети (навчально-наукові інститути) і курси навчання, студентам яких пропонується вивчати цю дисципліну	Факультет міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу. Денне відділення. Спеціальність «Міжнародні економічні відносини». Освітня програма «Міжнародна електронна комерція» 2 курс, 2-й навчальний семестр (магістратура)
Контактні дані розробників робочої програми навчальної дисципліни, науково-педагогічних працівників, залучених до викладання	Кафедра міжнародної електронної комерції та готельно-ресторанної справи Викладачі, які забезпечують навчальний процес: ст. викладач Походенко Борис Олексійович.
Попередні умови для вивчення дисципліни	Наявність фахових знань студентів, спроможність до аналізу та синтезу; здатність до практичного застосування теоретичних знань
Опис	Мета дисципліни: вивчення основних методів та засобів захисту інформаційних ресурсів, які реалізовані у сучасних базових технологіях інформаційної безпеки. Завдання дисципліни - методологічні та методичні інструменти побудови та використання методів та засобів захисту інформаційних ресурсів систем електронної комерції. Очікувані результати навчання. Студенти повинні знати: основні концептуальні положення системи захисту інформації; – класифікацію загроз конфіденційній інформації; – умови, що сприяють неправомірному оволодінню конфіденційною інформацією; – особливості законодавчого рівня забезпечення інформаційної безпеки; – особливості адміністративних методів захисту Інформації; – особливості організаційних заходів щодо захисту інформації; – особливості інженерно-технічного рівня захисту інформації;

- основні поняття криптографічного і стеганографічного захисту інформації;
- зміст правил автентифікації інформації і користувачів;
- правила захисту від шкідливого програмного забезпечення;
- правила безпеки для Internet;
- правила безпеки для електронної пошти.

вміти: визначати загрози конфіденційній інформації;

- застосовувати положення правових актів для забезпечення інформаційної безпеки підприємства;
- розробляти основні положення політики безпеки і програму її реалізації;
- реєструвати порушення режиму безпеки і складати звіти;
- створювати захист інформації за допомогою паролів, а також криптографічний і стеганографічний захист;
- захищати комп'ютер від шкідливого програмного забезпечення;
- організовувати безпечну роботу в Internet;
- використовувати електронну пошту для конфіденційного обміну інформацією;
- користуватись науковою та довідковою літературою за напрямком дисципліни;
- знаходити раціональні методи розв'язання практичних задач.

Теми аудиторних занять та самостійної роботи

Тема 1. Оцінка стану безпеки електронної комерції.

Тема 2. Заходи безпеки органів державного управління.

Тема 3. Заходи безпеки фінансових установ.

Тема 4. Заходи безпеки комерційних організацій.

Тема 5. Заходи безпеки приватних користувачів.

Методи контролю результатів навчання

Присутність на лекціях, наявність конспектів, опитування та письмові завдання на семінарах (практичних), проведення заліку.

Мова викладання. Українська