

Опис навчальної дисципліни вільного вибору

Дисципліна	Вибіркова дисципліна «Захист інформації в мережі Інтернет»
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії», ОПП «Міжнародна інформація та суспільні комунікації»
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3-4 курс, 6-7 семестри
Семестровий контроль	2 іспити
Обсяг годин (всього: з них лекції/практичні)	420 год. / 14 кредитів ECTS (лекції – 54 год., практичні - 60 год., лабораторні – 86 год.)
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Міжнародних комунікацій та політичного аналізу
Автор дисципліни	Генріх Беннер Шуляк Назарій Олександрович
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Основні поняття інформаційної безпеки та захисту інформації
Що буде вивчатися	Проблеми захисту інформації. Інформаційна безпека й інформаційні технології. Засоби захисту інформації. Інформаційна безпека в Інтернеті. Шифрування інформації. Криптографічні технології (методи захисту даних з використанням шифрування). Автентифікація – метод перевірки не тільки особистості відправника, а й наявності чи відсутності змін у повідомленні. Збереження таємниці – захист повідомлень від несанкціонованого перегляду. Види комп'ютерних злочинів. Причини поширення комп'ютерної злочинності. Поняття і класифікація комп'ютерних вірусів.

Чому це цікаво/треба вивчати	Facebook, Twitter, Instagram, Viber, Whatsapp, Messenger, Telegram - соціальні мережі, якими ми користуємося щодня і самі того не помічаємо як ставимо під загрозу свій інформаційний простір. Тому будемо вчитися як захистити персональні дані – відомості чи сукупність відомостей про фізичну особу, яка ідентифікована або може бути конкретно ідентифікована; як вберегти себе від інтернет-злочинців та не стати жертвою.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Використовувати інформаційні та комунікаційні технології; збирати, обробляти та аналізувати великі обсяги інформації про стан міжнародних відносин, зовнішньої політики України та інших держав, регіональних систем, міжнародних комунікацій; використовувати сучасні цифрові технології, спеціалізовані програмне забезпечення, бази даних та інформаційні системи для розв'язання складних спеціалізованих задач у сфері міжнародних відносин, суспільних комунікацій та/або регіональних студій
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології; Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації зрізних джерел; Здатність аналізувати міжнародні процеси у різних контекстах, зокрема політичному, безпековому, правовому, економічному, суспільному, культурному та інформаційному.
Інформаційне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Макарова М.В. Електронна комерція: Посібник для студ. вищих навчальних закладів. К.: Видавничий центр "Академія", 2002. 272 с. 2. Виявлення та розслідування злочинів, що вчиняються у сфері інформаційних технологій: Наук.-практ.посіб./За заг.ред.проф. Я.Ю.Кондратьєва. К., 2004. 3. Ніколаюк С.І., Никифорчук Д.Й., Томма Р.П., Барко В.І. Протидія злочинам у сфері інтелектуальної власності. К., 2006. 4. Вербіцький О. В. Вступ до криптології.

	<p>Львів: ВНТЛ, 1998. 248 с</p> <p>5. Кузнецов О. О., Євсєєв С. П., Король О. Г. Захист інформації в інформаційних системах. Методи традиційної. Х.: Вид. ХНЕУ, 2010. 316с.</p> <p>6. Информационные технологии и защита информации в информационно-коммуникационных системах: монография / под ред. В.С. Пономаренко. Х.: вид. тов“Щедра садиба плюс”, 2015. 486 с.</p> <p>7. Технології захисту інформації: навчальний посібник / С. Е. Остапов, С. П. Євсєєв, О. Г.Король. Х.: Вид. ХНЕУ, 2013. 476с.</p>
--	--