

| Назва дисципліни                                                                                                                    | Прикладна інформатика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Інформація про факультети (навчально-наукові інститути) і курси навчання, студентам яких пропонується вивчати цю дисципліну</b>  | Дисципліна пропонується для викладання на факультеті міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу студентам 2 курсу спеціальності «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії» освітньої програми «Міжнародна інформація та міжнародні комунікації»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Контактні дані розробників робочої програми навчальної дисципліни, науково-педагогічних працівників, залучених до викладання</b> | <b>Лубенець Сергій Васильович</b> , кандидат технічних наук, доцент кафедри міжнародних відносин, міжнародної інформації та безпеки ХНУ ім. В.Н. Каразіна, тел.: 0973615509                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Попередні умови для вивчення дисципліни</b>                                                                                      | Вивчення дисципліни передбачає попереднє засвоєння кредитів з інформатики, основ економічної теорії, основ наукових досліджень, ділових сучасних документів і кореспонденції                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Опис</b>                                                                                                                         | <p><b>Мета викладання навчальної дисципліни:</b> оволодіння студентами елементами прикладної інформатики для вирішення професійних задач у сфері міжнародної інформації та міжнародних комунікацій із застосуванням сучасних інформаційних технологій і систем.</p> <p><b>Очікувані результати навчання.</b><br/>У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>знати:</b> основи прикладної інформатики та її базові елементи; сучасні програмні засоби обробки та аналізу даних, особливості їх застосування для оптимізації управлінських рішень та автоматизації документообігу; алгоритми та методи обробки інформації різних видів; основи алгоритмізації та програмування, основні програмні конструкції мови програмування;</li> <li>- <b>вміти:</b> вирішувати оптимізаційні задачі на основі моделювання та прогнозування із застосування офісного та спеціального прикладного програмного забезпечення; працювати з інформаційними системами та базами даних при обробці й аналізі інформаційних масивів; будувати алгоритми і створювати програми мовою програмування для виконання операцій обробки та перетворення інформації.</li> </ul> <p><b>Теми аудиторних занять та самостійної роботи.</b><br/>Протягом вивчення навчальної дисципліни у межах аудиторної та самостійної роботи студенти повинні засвоїти матеріал за наступними темами: 1) Сутність прикладної інформатики та її базові елементи; 2) Офісне прикладне програмне забезпечення і його застосування при обробці даних та оптимізації управлінських рішень; 3) Сучасні інформаційні технології і системи та їх застосування у вирішенні прикладних інформаційних задач; 4) Поняття алгоритмів та їх побудова; 5) Основи розробки прикладних програм мовою Turbo Pascal.</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Методи контролю результатів навчання.</b><br/> Оцінювання знань студентів з дисципліни здійснюється шляхом проведення поточного та підсумкового контролю. Поточний контроль передбачає перевірку знань студентів з окремих тем та рівня їх підготовленості до виконання конкретної роботи, рівня виконання і захисту результатів практичних робіт та контрольної роботи. Підсумковий контроль проводиться під час семестрового екзамену.</p> <p>На вивчення навчальної дисципліни відводиться 90 годин / 3 кредити ECTS.</p> <p><b>Мова викладання – українська.</b></p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|