

Назва дисципліни	Прикладна інформатика
<p><b>Інформація про факультети (навчально-наукові інститути) і курси навчання, студентам яких пропонується вивчати цю дисципліну</b></p>	<p>Дисципліна пропонується для викладання на факультеті міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу студентам 2 курсу (3 семестр) спеціальності «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії» освітньої програми «Міжнародна інформація та міжнародні комунікації»</p>
<p><b>Контактні дані розробників робочої програми навчальної дисципліни, науково-педагогічних працівників, залучених до викладання</b></p>	<p><b>Лубенець Сергій Васильович</b>, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри міжнародних відносин, міжнародної інформації та безпеки ХНУ ім. В.Н. Каразіна (61022, Харків, майдан Свободи, 6, каб. 264; тел. (097) 361-55-09, електронна адреса: s.lubenec@karazin.ua)</p>
<p><b>Попередні умови для вивчення дисципліни</b></p>	<p>Вивчення дисципліни передбачає попереднє засвоєння кредитів з інформатики, інформаційних систем та мереж, основ організації баз даних</p>
<p><b>Опис</b></p>	<p><b>Мета викладання навчальної дисципліни:</b> оволодіння студентами елементами прикладної інформатики для вирішення прикладних професійних задач у сфері міжнародної інформації та міжнародних комунікацій із застосуванням сучасних комп'ютерних та програмних засобів.</p> <p><b>Очікувані результати навчання.</b> 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 на основі моделювання та прогнозування; алгоритми та методи обробки інформації різних видів; основи алгоритмізації та програмування, основні програмні конструкції мови програмування;</li> <li>- <b>вміти:</b> вирішувати прикладні оптимізаційні задачі на основі моделювання та прогнозування із застосування офісного та спеціального прикладного програмного забезпечення; будувати алгоритми і створювати програми мовою програмування для виконання операцій обробки та перетворення інформації у вирішенні прикладних інформаційних задач.</li> </ul> <p><b>Теми аудиторних занять та самостійної роботи.</b> Протягом вивчення навчальної дисципліни у межах аудиторної та самостійної роботи студенти повинні засвоїти матеріал за наступними темами: <i>Тема 1.</i> Сутність прикладної інформатики та її базові елементи. <i>Тема 2.</i> Прикладне програмне забезпечення та його застосування у вирішенні прикладних інформаційних задач. <i>Тема 3.</i> Поняття алгоритмів та їх побудова. <i>Тема 4.</i> Основи розробки прикладних програм мовою Turbo Pascal.</p> <p><b>Методи контролю результатів навчання.</b> 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 завдань та</p>

	<p>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</b> – українська.</p>
--	--