

Назва дисципліни	«Інформаційні системи та технології в ГРГ»
Інформація про факультети (навчально-наукові інститути) і курси навчання, студентам яких пропонується вивчати цю дисципліну	факультет МЕН і ТБ. Цільова аудиторія – студенти 2 курсу.
Контактні дані розробників робочої програми навчальної дисципліни, науково-педагогічних працівників, залучених до викладання	Старший викладач кафедри туристичного бізнесу та країнознавства Перепелиця А.С. (61022, Харків, майдан Свободи, 6, північний корпус, 3 поверх, каб. 366; тел. (057) 707-53-06. електронна адреса кафедри: turbiz@karazin.ua).
Попередні умови для вивчення дисципліни	Вивчення дисципліни передбачає попереднє засвоєння кредитів з таких дисциплін, як: «Інформатика», «Економіка України», «Сфера послуг»
Опис	Мета дисципліни. полягає у системному, професійному уявленні о інформаційних технологіях управління в туризмі. Формування системи теоретичних знань і набуття практичних навичок у сфері готельно-ресторанній справі. Очікувані результати навчання. у результаті вивчення навчальної дисципліни студенти (слухачі) будуть орієнтуватися у сучасній галузі технологій в туризмі; будуть мати точне уявлення про роль інформаційних систем та технологій в туризмі, будуть орієнтуватися в таких програмних пакетах як: «Microsoft Excel», «Microsoft PowerPoint», будуть розуміти основні світові комп'ютерні глобальні системи бронювання, як «AMADEUS», «GALILEO», «SABRE», «WORLDSPAN», повністю оволодіють українськими системами бронювання такими як «It-tour», а також будуть орієнтуватися в мультимедійних системах на прикладі «віртуальних подорожей». Теми аудиторних занять та самостійної роботи Заплановано 28 (десять) тем, які вивчаються протягом 64 годин аудиторних занять (32 год. – лекції, 32 год. – семінарські та практичні заняття). <i>Тема 1. Характеристика інформаційних ресурсів підприємств готельно-ресторанного господарства з позиції комп'ютерної обробки, їх уявлення, вимірювання (Лекцій – 1 год. Практик. – 1 год.).</i> <i>Тема 2. Характеристика сучасної комп'ютерної техніки і перспектив її розвитку (Лекцій – 1 год. Практик. – 1 год.).</i> <i>Тема 3. Застосування сучасної комп'ютерної техніки в готельно-ресторанному господарстві (Лекцій – 1 год. Практик. – 1 год.).</i> <i>Тема 4. Класифікація системного програмного забезпечення та характеристика його складових, необхідних для роботи спеціалістів за фахом (Лекцій – 1 год. Практик. – 1 год.).</i>

	Тема 5. Операційна система WINDOWS (Лекцій – 1 год. Практик. – 1 год.). Тема 6 Робота з папками і файлами у середовищі WINDOWS (Лекцій – 1 год. Практик. – 1 год.). Тема 7. Текстові редактори (Лекцій – 1 год. Практик. – 1 год.). Тема 8. Системи електронного перекладу (Лекцій – 2 год. Практик. – 2 год.). Тема 9. Системи оптичного розпізнавання (Лекцій – 1 год. Практик. – 1 год.). Тема 10. Програми супроводження прилюдних виступів (презентацій) (Лекцій – 2 год. Практик. - 2 год.). Тема 11. Використання табличних процесорів для розв'язання задач (Лекцій – 1 год. Практик. - 1 год.). Тема 12. Основи роботи у середовищі табличного процесора MS Excel (Лекцій – 2 год. Практик. - 2 год.). Тема 13. Створення, редагування та форматування електронних таблиць (Лекцій – 1 год. Практик. - 1 год.). Тема 14. Робота з функціями і формулами (Лекцій – 2 год. Практик. - 2 год.). Тема 15. Створення, редагування і форматування графіків та діаграм (Лекцій – 1 год. Практик. - 1 год.). Тема 16. Аналіз даних у середовищі MS Excel обчислювальних процесів (Лекцій – 1 год. Практик. - 1 год.). Тема 17. Формалізація та алгоритмізація (Лекцій – 1 год. Практик. - 1 год.). Тема 18. Основи програмування на мові високого рівня Visual Basic (VB) (Лекцій – 1 год. Практик. - 1 год.). Тема 19. Програмування типових алгоритмів обробки даних (Лекцій – 1 год. Практик. - 1 год.). Тема 20. Основи побудови бази даних (Лекцій – 1 год. Практик. - 1 год.). Тема 21. Сучасні моделі даних, створення і використання баз даних за фахом (Лекцій – 1 год. Практик. - 1 год.). Тема 22. Технологія керування даними в таблицях бази даних MS Access (Лекцій – 1 год. Практик. - 1 год.). Тема 23. Технологія створення, редагування та використання запитів у базі даних MS Access (Лекцій – 1 год. Практик. - 1 год.). Тема 24. Технологія створення, редагування та використання звітів у базі даних MS Access (Лекцій – 1 год. Практик. - 1 год.). Тема 25. Технологія створення, редагування та використання форм у базі даних MS Access (Лекцій – 1 год. Практик. - 1 год.). Тема 26. Автоматизації додатків у середовищі MS Access (Лекцій – 1 год. Практик. - 1 год.). Тема 27. Основні принципи побудови локальних і глобальних мереж, інформаційні сервіси, технології та їх професійне використання (Лекцій – 1 год. Практик. - 1 год.). Тема 28. Комунікаційні технології локальних комп'ютерних мереж та їх реалізації в середовищі WINDOWS (Лекцій – 1 год. Практик. - 1 год.).
--	---

	Методи контролю результатів навчання поточний контроль здійснюється у формі усних відповідей на семінарських заняттях; письмового експрес-контролю; тестових завдання; виконання творчих завдань; розв’язування ситуаційних задач; виконання індивідуальної семестрової роботи. Підсумковий контроль – у формі іспиту. Мова викладання. українська
--	---