

Анотація навчальної дисципліни

Назва дисципліни	Інформаційні технології в туризмі
Викладач	І.Ф.Марченко
Опис Дисципліни	<p><i>Загальна інформація про дисципліну «Інформаційні технології в туризмі»</i></p> <p><i>Мета:</i> Ознайомити студентів з основними принципами побудови інформаційних систем в сфері туризму; набути практичних навичок економікоматематичного моделювання при розв'язанні професійних задач; підвищення рівня технічної культури; розвиток аналітичного та алгоритмічного мислення; розвиток професійної культури.</p> <p><i>Завдання</i></p> <p>Основними завданнями вивчення дисципліни «Інформаційні системи і технології в туристичній індустрії» є вивчення теоретичних основ побудови сучасних інформаційних систем, навчити студентів сучасним методам впровадження інформаційних систем в сфері туризм.</p> <p>Основною задачею вивчення дисципліни є теоретична і практична підготовка студентів по наступних питаннях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - робота з системою табличної обробки даних MS Excel; - робота з системою управління базами даних MS Access; - Ефективне управління потоком email повідомлень. Outlook 2016/2013. Можливості програми. <p>У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - загальні поняття про інформацію та її якісні характеристики; - організацію роботи з системою табличної обробки даних MS Excel; - способи обробки туристичної інформації засобами MS Access - Можливості програми Outlook 2016/2013. <p>уміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - використовувати програми пакету MS Office для розв'язання задач в туристичній діяльності; - створювати бази даних туристичної інформації засобами MS Access; - застосовувати служби та послуги мережі Інтернет;
Підсумковий контроль	Залік, екзамен
Перелік тем	<p>Тема 1. Призначення та загальна характеристика табличних процесорів- MS Excel.</p> <p>Тема 2. Технологія розробки і експлуатації електронних книг</p> <p>Тема 3. Оператори та посилання. Прості і складні формули. Робота з функціями.</p> <p>Тема 4. Сортування та фільтрація даних. Діаграми. Форматування.</p> <p>Тема 5. Робота зі специфічними функціями. Групування даних. Таблиці в Excel. Створення шаблонів.</p> <p>Тема 6. Інтерфейс Outlook 2016/2013. Можливості програми.</p> <p>Тема 7. Ефективне управління потоком email повідомлень.</p> <p>Тема 8. Теоретичні основи баз даних</p> <p>Тема 9. Системи управління БД. СУБД MS ACCESS</p> <p>Тема 10. Створення тематичних презентацій інструментами MS Power Point.</p> <p>Тема 11. Використання графічних елементів в дизайні слайдів. Таблиці і діаграми в візуальній комунікації.</p> <p>Тема 12. Спеціальні інструменти Power point.</p>

	<p>Тема 13. Комп'ютерні системи резервування.</p> <p>Тема 14. Соціальні мережі та інтернет-технології як інструмент просування туристичного продукту.</p>
Рекомендована література	<ol style="list-style-type: none">1. Руденко В.Д. и др. Практичний курс інформатики /За ред. Мадзігона В.М. – Київ: Фенік 10.2. Дженнингс Р. Использование Microsoft Office Access 2003. Специальное издание: [пер. с англ.] /Р. Дженнингс – М. с, 2008. – 304 с.3. Кузін А.В., Дьомін В. М. Розробка баз даних у системі Microsoft Access: Підручник - Підручник - м.: Форум: Инфра-М, 2005р.4. Тогунов И. А. Компьютерные презентации – современный метод аудиторних занять // Образование и общество. № 1. 2006. С. 62-65.