



ОПИС ДИСЦИПЛІНИ. Для спеціальності 242 «Туризм»

1. Код. СС1.3

2. Назва. Інформаційні системи і технології в туризмі

3.Тип. Навчальна дисципліна професійної та практичної підготовки

4. Цикл. Цикл професійної та практичної підготовки

5. Рік навчання. 4.

6.Семестр. 7

7.Кількість кредитів ЄКТС. 4,5

8.ППП лектора, науковий ступінь, посада. Зубик Ярослав Ярославович, старший викладач кафедри прикладної математики

9. Результати навчання.

Вивчити і знати характер та специфіку основних задач, що розглядаються в дисципліні „Інформаційні системи і технології в туризмі”, програмне забезпечення сучасних інформаційних систем в економіці та тенденції його розвитку, інтегровані інформаційні системи та перспективні напрями розвитку ІС; методи та способи гіпертекстових технологій та технологій мультимедіа в туризмі; знати інформаційну складову організації туристської діяльності; застосовувати офісні додатки при вирішенні завдань, пов'язаних з туристичною й соціально-культурною діяльністю; контролювати правильність підготовки документів та хід виконання автоматизованої обробки інформації; використовувати та організовувати інформаційне забезпечення прийняття рішення щодо доцільності ділової співпраці підприємств.

10. Форми запровадження. Аудиторне навчання

11. Пререквізити та кореквізити. «Інформаційні системи та технології», «Статистика», «Організація туристичних подорожей», «Географія туризму».

12. Зміст курсу.

Інформаційні системи. Сучасний стан і тенденції розвитку інформаційних систем. Мережеві інформаційні технології. Інтернет технології в туризмі. Мультимедійні технології в туризмі. Інтегровані інформаційні системи. Безпека інформаційних систем. Геоінформаційні системи та геоінформаційні технології в організації туризму.

13. Рекомендоване або обов'язкове читання й інші навчальні ресурси/засоби.

Рекомендовані джерела.

1. Гужва В.М. Інформаційні системи і технології на підприємствах : навч. посіб. / В.М. Гужва. — К. : КНЕУ, 2001. — 400 с
2. Гордієнко І.В. Інформаційні системи і технології в менеджменті : навч.-метод. посібн. для самост. вивч. дисц. / І.В. Гордієнко. - 2-ге вид., перероб. і доп. - К.: КНЕУ, 2003. — 259 с.
3. Морозов М. А. Информационные технологии в социально-культурном сервисе и туризме. Оргтехника: Учебник / М. А. Морозов, Н. С. Морозова. — 2-е изд., стереотип. — М.: Изд. Центр "Академия", 2000. — 240 с.
4. Скопень М.М. Комп'ютерні інформаційні технології в туризмі: Навчальний посібник. — К.: КОНДОР. — 2005. — 302 с.

Рекомендовані навчальні ресурси/засоби.

Методичні вказівки в репозиторії університету, он-лайн курси університетів, в тому числі іноземних.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання.

28 годин лекцій, 16 годин лабораторних робіт. Лекції з використанням інформаційних технологій та мультимедійних презентацій, лабораторні роботи, самостійна робота.

15. Форми та критерії оцінювання.

Форми оцінювання знань: усне опитування та лабораторна робота на комп'ютері.

Оцінювання здійснюються за 100-бальною шкалою ЄКТС, що включає

- поточний контроль (комп'ютерне тестування, опитування) — 100 балів.

16. Мова навчання. Українська.



ПЕРЕКЛАД АНГЛІЙСЬКОЮ
DESCRIPTION OF THE EDUCATIONAL SUBJECT
for specialty 242 "Tourism"

1. Code : CC1.3

2. Title: Information systems and technologies in tourism.

3.Type: educational subject of professional and practical training.

4. Cycle: cycle of professional and practical training.

5. Year of study when the discipline is offered: 4 (2017-2018).

6. Semester when the discipline is studied: 7.

7. Number of established ECTS credits: 4.5.

8. Surname, initials of the lecturer, scientific degree, position.: Zubyk Yaroslav Yaroslavovych, senior lecturer of the department of applied mathematics.

9. Results of studies: after having studied the discipline the student must:

- know the nature and specificity of the main tasks examined in the discipline "Information systems and technologies in tourism", software of modern information systems in the economy and trends of its development, integrated information systems and perspective directions of IS development;
- be aware of the methods and techniques of hypertext technologies and multimedia know-how in tourism;
- know the information component relative to organizing tourism activities;
- be able to apply office applications when solving tasks concerning the tourism and socio-cultural activities;
- be able to control the correctness of preparing documents and the progress of the information automated processing;
- be able to use and organize information support as to making a decision on the expediency of business cooperation between enterprises.

10. Forms of organizing classes: training classes in the study room.

11. Disciplines preceding the study of the specified discipline and studied in conjunction with them: "Information systems and technologies", "Statistics", "Organization of tourist trips", "Geography of tourism".

12. Course contents:

Information systems. The current state and trends of the information systems development. Network information technologies. Internet technologies in tourism. Multimedia technologies in tourism. Integrated information systems. Security of information systems. Geographic information systems and geoinformation technologies in tourism organization.

13. Recommended educational editions:

1. Huzhva V. M. Information systems and technologies at the enterprises: teaching. manual / V.M. Huzhva. – K.: KNEU, 2001. – 400 pp.
2. Gordiienko I.V. Information systems and technologies in management: teaching and method. manual for indiv.learn of the disc. / I.V. Gordiienko. – the 2nd ed., worked up and supplemented. – K.: KNEU, 2003. – 259 pp.
3. Morozov M.A. Information technologies in the socio-cultural service and tourism. Office equipment: Textbook / M. A. Morozov, N. S. Morozova. – The 2nd ed., stereotype. – M.: Ed. Centre "Academy", 2000. – 240 pp.
4. Skopen M.M. Computer information technologies in tourism: teaching manual. – K.: CONDOR, –2005. – 302 pp.

Recommended training resources / tools.

Methodical instructions as well as on-line courses of higher educational institutions, including foreign ones. are kept in the University's repository.

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

lectures – 28 hours, laboratory works – 16 hours.

Methods of teaching: lectures using information technologies and multimedia presentations, laboratory works, independent work.

15. Forms and assessment criteria:

Forms of assessing knowledge: oral questioning and laboratory work using computer.

The assessment is carried out on a 100-point scale ECTS including

- current control (computer testing, questioning) – 100 points.

16. Language of training: Ukrainian.

Head of the department,
Doctor of Engineering, associate professor

P.M. Martyniuk