

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова
Геолого-географічний факультет
Кафедра економічної та соціальної географії і туризму

Силабус курсу
«Інформаційні системи і технології в туризмі»

Обсяг	4 кредити ЄКТС, 120 годин
Семестр, рік	II семестр, 1 рік, I семестр, 2 рік
День, час, місце	За розкладом
Викладач (і)	Приходько Зоя Володимирівна, к.геогр.н., доцент
Контактний телефон	0482687693, 0980427682
E-mail	geotourizm@onu.edu
Робоче місце	Кафедра економічної та соціальної географії і туризму
Консультації	Очні консультації: середа, 15.00-16.00, п'ятниця, 15.00-16.00 Онлайн: (за попередньою домовленістю) 17.00-21.00 - Viber, Telegram, відеоконференція Zoom

КОМУНІКАЦІЯ

Комунікація можлива під час проведення консультацій за очним принципом (offline), або дистанційно (online) за допомогою Viber, Telegram, Zoom (за попередньою домовленістю). Комунікація може бути здійснена також з використанням E-mail. При цьому необхідно вказувати своє прізвище, ім'я, курс, факультет та назву курсу. Вирішення робочих питань можливо за вказаними номерами телефону.

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Предметом вивчення навчальної дисципліни є вивчення загальних закономірностей і технологічних основ інформаційних процесів та їх використання в туристичній сфері.

Пререквізити курсу:

Дисципліна вводиться після або паралельно із засвоєнням дисциплін "Актуальні питання історії та культури України", "Філософія та основи релігієзнавства", "Туристично-рекреаційні ресурси України", "Рекреаційні комплекси світу", «Географія туризму».

Метою курсу є оволодіння теоретичними і технологічними основами інформатики, уміння застосовувати на практиці поширені та спеціальні прикладні програми.

Завдання:

- закласти у студентів основи інформаційної культури і грамотності відповідно до вимог сучасного інформаційного суспільства, що формується у світі і в Україні;
- сформувані навички та вміння пошуку, обробки і аналізу інформації з різних джерел;
- ознайомити і навчити використовувати сучасні інформаційних та комунікативних технології та офісну техніку;
- сформувані здатність використовувати сучасні технології обслуговування туристів.

Очікувані результати.

В результаті вивчення дисципліни студенти повинні знати:

- теоретичні основи інформатики і спеціальну комп'ютерну термінологію;
- сучасний стан та тенденції розвитку інформаційних технологій;
- апаратне і програмне забезпечення інформаційних технологій;
- методологію практичного застосування комп'ютерних технологій у сфері туризму;
- основні спеціалізовані інформаційні системи в туризмі;
- основи географічних інформаційних систем.

вміти:

- користуватися основними пристроями типового обладнання сучасного офісу;
- вільно володіти навичками роботи зі стандартними та спеціальними прикладними програмними продуктами;
- ефективно застосовувати сучасні інформаційні технології та системи в практичній діяльності;
- застосовувати набуті знання для пошуку, обробки й подання інформації, необхідної для здійснення процесів у сфері туризму або у процесі навчання.

ОПИС КУРСУ

Форми і методи навчання

Курс буде викладений у формі лекцій (28 год.) та лабораторних робіт (44 год), організації самостійної роботи студентів (108 год.).

Під час викладання дисципліни будуть використовуватися наступні методи навчання: словесні (лекція, бесіда); наочні (ілюстрація, демонстрація Power Point); робота з підручником (самостійна робота студентів), виконання лабораторних робіт, виконання індивідуальних самостійних завдань. Передбачається проведення групових консультацій (1 год. на тиждень згідно з розкладом консультацій).

Перелік тем (загальні блоки)

Змістовий модуль 1. Основи інформатики

Тема 1. Предмет та завдання інформатики. Інформаційне суспільство

Тема 2. Основи теорії інформації

Тема 3. Інформаційні системи та технології

Змістовий модуль 2. Технічна база інформаційної технології

Тема 4. Архітектура персонального комп'ютера

Тема 5. Програмне забезпечення комп'ютера

Змістовий модуль 3. Прикладні програмні продукти та їх використання в туристичному бізнесі

Тема 6. Текстовий процесор Microsoft Word

Тема 7. Табличний процесор Microsoft Excel

Тема 8. Система управління базами даних Microsoft Access

Тема 9. Настільна видавнича система Microsoft Publisher.

Змістовий модуль 4. Основи геоінформатики та геоінформаційних технологій

Тема 10. Геоінформаційні технології в сучасному світі

Тема 11. Основи геоінформаційних технологій

Змістовий модуль 5. Програмні засоби для роботи з просторовими даними

Тема 12. Сучасні геоінформаційні системи

Тема 13. ГІС-пакет MapInfoProfessional

Змістовий модуль 6. Інформаційні технології в туризмі

Тема 14. Використання інформаційних технологій в туристичній діяльності

Тема 15. Спеціалізовані інформаційні системи в сучасному туристичному бізнесі

Рекомендована література:

1. Білогурова Г. В. Конспект лекцій з курсу «Інформаційні системи і технології в туризмі» (для студентів 3 курсу денної та заочної форм навчання напряму «Туризм»). Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2016. 49 с.
2. Гаврилов В. П. Інформаційні системи і технології в туризмі: лабораторний практикум для студентів напряму підготовки "Туризм". Х.: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2014. 174 с.
3. Іванов В. Г., Карасюк В. В., Гвозденко М. В. Основи інформатики та обчислювальної техніки: підручник. Х.: Право, 2015. 312 с.
4. Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології: підручник для студ. вищ. навч. закл.: затв. МОНУ / В. А. Баженов, П. С. Венгерський, В. С. Гарвона та ін. 3-тє вид. К. : Каравела, 2011. 592 с.
5. Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології: посібник / за ред. О.І. Пушкаря. К.: Академія, 2001. 696 с.
6. Інформаційні технології в готельно-ресторанному та туристичному бізнесі: підручник. К.: Ліра-К. 2017. 768 с.
7. Карпенко С. Г., Іванов Є.О. Основи інформаційних систем і технологій: навч. посібник. Київ: МАУП, 2002. 264 с.
8. Козловський А. В., Паночишин Ю. М., Погріщук Б. В. Комп'ютерна техніка та інформаційні технології: навчальний посібник для студ. вищ. навч. закладів: рек. МОНУ. К. : Знання, 2012. 463 с.
9. Литвин І. І., Конончук О.М., Дещинський Ю.Л. Інформатика: теоретичні основи і практикум: підручник. Львів: Новий Світ-2000, 2003. – 304 с.
10. Скопень М. М. Комп'ютерні інформаційні технології в туризмі Навчальний посібник. – К.: КОНДОР, - 2005. – 302 с

ОЦІНЮВАННЯ

Загальна максимальна кількість балів – 100, в тому числі:

- ♦ поточний контроль (лабораторні роботи, відповіді під час лекцій, поточний контроль) – 60 балів;
 - ♦ самостійна робота (виконання індивідуальних самостійних завдань та їх захист під час проведення практичних занять) – 20 балів;
 - ♦ підсумковий контроль (тестовий) – 20 балів.
- Підсумковий контроль за дисципліною – іспит.

Самостійна робота студентів

Самостійна робота студентів складається з самостійного вивчення певного переліку питань за темами навчального курсу або тем, що потребують поглибленого вивчення. Самостійна робота студентів контролюється у вигляді: індивідуальних завдань, тестування, рефератів. Питання з тем, що відведені на самостійне вивчення, включені до контрольних заходів.

ПОЛІТИКА КУРСУ

Політика щодо дедлайнів та перескладання: поточні лабораторні роботи, підсумковий тестовий контроль здійснюються в аудиторії. У разі відсутності або низького результату всі роботи перескладаються одноразово протягом двох тижнів в день планової консультації. Всі індивідуальні самостійні завдання мають бути здані і захищені не пізніше передостаннього лабораторного заняття. У разі порушення термінів здачі і захисту

самостійних індивідуальних завдань кількість балів за їх виконання зменшується. Підсумковий контроль здійснюється в аудиторії на передостанньому тижні. У разі відсутності або низького результату підсумковий тестовий контроль перескладається одноразово на останньому тижні в день планової консультації.

Політика щодо академічної доброчесності: неприпустимі списування, студент повинен самостійно виконувати навчальні завдання; студент повинен вільно володіти матеріалом, посилатися на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; дотримуватись норм законодавства про авторське право і суміжні права; надавати достовірну інформацію про результати власної діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.

Політика щодо відвідування та запізнь: студент не повинен пропускати лабораторні заняття, про відсутність з поважних причин треба заздалегідь інформувати викладача, запізнення не бажані.

Мобільні пристрої: недопустимо користування мобільним телефоном, планшетом або іншими мобільними пристроями під час заняття (крім випадків, передбачених навчальним планом та методичними рекомендаціями викладача).

Поведінка в аудиторії: творча, ділова, доброзичлива атмосфера.