

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ОСНОВИ ІНФОРМАТИКИ В ТУРИСТИЧНІЙ ГАЛУЗІ»

Галузь знань		J «Транспорт та послуги»				
Шифр та назва спеціальності		J3 «Туризм та рекреація»				
Освітньо-професійна програма		Туристичне обслуговування				
Освітній ступінь		фаховий молодший бакалавр				
Викладач	БОРИСОВСЬКА ЮЛІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА викладач першої категорії					
						
				Контактна інформація викладача	Email: epfk.borysovska@gmail.com	
				Робоче місце	Запоріжжя, вул. Університетська, 66 Б	
				Дистанційні заняття	На платформі Moodle хмарна конференція bigBlueButton (за розкладом)	
Консультації	за домовленістю з ініціативи здобувача освіти на платформі Moodle					
Статус дисципліни		основна дисципліна в межах спеціальності				
Форма навчання		денна				
Курс, семестр вивчення		2 курс, 3.4 семестр				
Тривалість курсу, кількість кредитів		3 кредити ЄКТС / 90 годин				
Розподіл годин за видами занять		Всього: 90 годин, з них: аудиторні – 60 год (практичні – 60), самостійна робота – 30 год.				
Форма контролю		залік				
Дистанційна сторінка курсу в СЕЗН Moodle		https://epkmoodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=744				
Ресурсне забезпечення навчальної дисципліни		СЕЗН Moodle; операційна система Windows; текстовий і табличний процесори; хмарні сервіси; графічний та аудіоредактори; сервіси електронних форм, календарів, цифрових карт і QR-кодів				

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

У разі успішного завершення курсу здобувач освіти набуває **програмні компетентності**:

Загальні компетентності

ЗК 5. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.

ЗК 7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Спеціальні компетентності

СК 8. Здатність документально забезпечувати технологічні процеси туристично-рекреаційної діяльності та проводити їх економічні розрахунки.

СК 9. Здатність використовувати у професійній діяльності інформаційні технології.

Програмні результати навчання, які досягаються за допомогою вивчення дисципліни:

РН 4. Розв'язувати типові спеціалізовані задачі у професійній діяльності.

РН 13. Здійснювати пошук, оброблення й аналізування інформації з різних джерел у професійній діяльності.

РН 15. Використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології для розв'язання професійних задач.

МІЖДИСЦИПЛІНАРНІ ЗВ'ЯЗКИ

Дисципліна «Основи інформатики в туристичній галузі» базується на загальному уявленні про інформаційні процеси; інтегрує в собі знання на ОК25 «Навчальна практика зі вступу до спеціальності», забезпечує успішне засвоєння дисципліни ОК12 «Технологія і організація туристичного обслуговування» та ОК23 «Інформаційні системи та технології в туристичній діяльності».

ЗМІСТ ДИСЦИПЛІНИ

Розділ 1. Організація цифрового середовища, пошук та опрацювання текстової інформації

Тема 1. Організація цифрового робочого простору засобами операційної системи та хмарного сховища
Тема 2. Пошук, перевірка та систематизація інформації з цифрових джерел
Тема 3. Створення та форматування аналітичної записки засобами текстового процесора
Тема 4. Створення електронного паспорта об'єкта засобами текстового процесора
Тема 5. Використання шаблонів і стилів текстового процесора для створення комплексу однотипних документів

Тема 6. Автоматизація оформлення структурованого текстового документа

Розділ 2. Опрацювання та аналіз даних засобами табличного процесора

Тема 7. Створення та опрацювання електронного реєстру об'єктів
Тема 8. Застосування формул і логічних функцій для рейтингового оцінювання об'єктів
Тема 9. Табличне моделювання маршруту та розрахунок хронометражу екскурсії
Тема 10. Аналіз і візуалізація безпекових ризиків та доступності маршруту
Тема 11. Створення цифрової технологічної карти засобами табличного процесора
Тема 12. Застосування формул для розрахунку кошторису та рентабельності екскурсії

Розділ 3. Хмарні сервіси та технології спільної роботи

Тема 13. Організація спільної роботи над цифровим проєктом
Тема 14. Спільне редагування документів і таблиць
Тема 15. Планування подій засобами електронного календаря
Тема 16. Збирання та опрацювання даних засобами електронних форм
Тема 17. Спільне створення та рецензування онлайн-презентації проєкту
Тема 18. Створення цифрового путівника засобами хмарних сервісів

Розділ 4. Створення, інтеграція та представлення цифрового контенту

Тема 19. Підготовка цифрових зображень засобами графічного редактора
Тема 20. Запис і опрацювання аудіофрагмента засобами аудіоредактора
Тема 21. Інтеграція мультимедійних об'єктів у презентацію засобами редактора презентацій
Тема 22. Створення інтерактивної карти маршруту та QR-навігації
Тема 23. Створення цифрових промоматеріалів засобами графічного онлайн-редактора
Тема 24. Формування цифрового портфоліо проєкту засобами хмарних сервісів

КРИТЕРІЙ ОЦІНЮВАННЯ

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою окремо в кожному семестрі.

ПОТОЧНІ КОНТРОЛЬНІ ЗАХОДИ (максимально 60 балів):

- лабораторні роботи першого тематичного розділу семестру – 25 балів;
- модульний контроль за першим тематичним розділом – 5 балів;
- лабораторні роботи другого тематичного розділу семестру – 25 балів;
- модульний контроль за другим тематичним розділом – 5 балів.

ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ (максимально 20 балів):

1 семестр: «Аналіз цифрової присутності туристичного об'єкта». Здобувач освіти здійснює пошук і порівняльний аналіз цифрових ресурсів, оцінює актуальність, достовірність, повноту та зручність інформації, створює аналітичний звіт, порівняльну таблицю, діаграму й рекомендації щодо поліпшення цифрової присутності об'єкта.

2 семестр: «Розроблення інтерактивного туристичного квесту». Здобувач освіти створює сценарій квесту з легендою, маршрутом, тематичними станціями, інтерактивними завданнями, підказками, мультимедійним елементом, QR-кодами, правилами безпеки та способом визначення результату. Підсумкові матеріали подаються як структурований цифровий комплект і презентуються під час захисту.

ПІДСУМКОВІ КОНТРОЛЬНІ ЗАХОДИ (максимально 20 балів): підсумковий тест проводиться онлайн на платформі CE3H Moodle, містить різнорівневі завдання і складається з 40 питань.

НЕФОРМАЛЬНА ОСВІТА реалізується під час виконання одного із індивідуальних завдань шляхом проходження онлайн-курсів

1 семестр: «Word та Excel: інструменти і лайфхаки» на освітній платформі Prometheus URL: <https://prometheus.org.ua/prometheus-free/word-excel-instrumenty-lifhaky/>, «Медіаграмотність: як не піддаватися маніпуляціям?» на освітній платформі Prometheus URL: <https://prometheus.org.ua/prometheus-free/resisting-media-manipulation/>.

2 семестр: «Цифровий маркетинг» на освітній платформі Prometheus URL: <https://prometheus.org.ua/prometheus-free/digital-marketing/>, «Менеджер із цифрового маркетингу» на освітній платформі Дія.Освіта URL: <https://osvita.diia.gov.ua/courses/digital-marketing-manager>

Неформальна освіта є альтернативою індивідуальному завданню та оцінюється конвертацією прогресу проходження курсу в бали (умови зазначені у відповідній секції в Moodle) після подання сертифіката та підтвердження відповідності результатів навчання змісту дисципліни.