



ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСНА РАДА
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ПРАВА
ІМЕНІ ЛЕОНІДА ЮЗЬКОВА
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ЕКОНОМІКИ
Кафедра математики, статистики та інформаційних технологій

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення кафедри
математики, статистики та інформаційних технологій
«27» травня 2021 року,
протокол № 10.

Завідувач кафедри, доктор економічних наук, професор

_____ Роман КУЛИНИЧ
«27» травня 2021 року

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ»
для підготовки на першому (освітньому) рівні
здобувачів ступеня бакалавра
зі спеціальності 242 Туризм
галузі знань 24 Сфера обслуговування

РОЗРОБНИК

Доцент кафедри математики, статистики та
інформаційних технологій, кандидат
економічних наук, доцент

_____ Інна ЧАЙКОВСЬКА
«27» травня 2021 року

ПОГОДЖЕНО

Деканеса факультету управління та
економіки, кандидатка економічних наук,
доцентка

_____ Тетяна ТЕРЕЩЕНКО
«27» травня 2021 року

Освітньо-професійна програма «Бакалавр туризму»
Спеціальність 242 Туризм
Галузь знань 24 Сфера обслуговування
<https://www.univer.km.ua/pro-universytet/fakultety/fakultet-upravlinnya-ta-ekonomiky>

Назва навчальної дисципліни	ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ
Викладач/ Викладачка	Лекції, семінари, консультації, екзамен: Чайковська Інна Ігорівна (https://www.univer.km.ua/profile/chaykovska-inna-ihorivna), кандидатка економічних наук, доцентка
Контактна інформація та науковий профіль викладача	inna.chaikovska@univer.km.ua Scopus Author ID: 56807072600 ResearcherID: F-8427-2017 ORCID 0000-0001-7482-1010 Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=PL1fn8IAAAAJ
Інформаційні ресурси	Код для приєднання в Google клас «Інформаційні системи та технології»: 7rr34od Електронна бібліотека: http://elibrary.univer.km.ua/index.php
Консультації	Офлайн консультації: навчальний корпус № 2, пров. Володимирський, 12, ауд. 301. Чайковська І.І.: вівторок з 15.00 до 16.20. Онлайн консультації: за попередньою домовленістю електронною поштою у робочі дні з 9.00 до 17.00 Консультації до екзамену: напередодні екзамену згідно з затвердженим розкладом.

Опис навчальної дисципліни

Програмні компетентності, які здобуваються під час вивчення навчальної дисципліни	<p style="text-align: center;">Загальні компетентності</p> <p>K02. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя</p> <p>K06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>K08. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.</p> <p style="text-align: center;">Спеціальні компетентності</p> <p>K22. Розуміння принципів, процесів і технологій організації роботи суб'єкта туристичної індустрії та її підсистем.</p> <p>K24. Здатність здійснювати моніторинг, інтерпретувати, аналізувати та систематизувати туристичну інформацію, уміння презентувати туристичний інформаційний матеріал.</p> <p>K25. Здатність використовувати в роботі туристичних підприємств інформаційні технології та офісну техніку.</p>
Результати навчання	<p>ПР06. Застосовувати у практичній діяльності принципи і методи організації та технології обслуговування туристів.</p> <p>ПР09. Організувати процес обслуговування споживачів туристичних послуг на основі використання сучасних інформаційних, комунікаційних і сервісних технологій та дотримання стандартів якості і норм безпеки.</p>

Місце дисципліни в логічній схемі	Обов'язкова навчальна дисципліна, курс навчання – 1-й, семестр – 1-й. Знання цієї навчальної дисципліни слугуватимуть базою для подальшого вивчення дисциплін: ППО 6. Документаційне забезпечення діяльності туристичних організацій, ППВ 2.1. Статистика, ППВ 2.2. Економетрія, ППВ 2.3. Статистичне прогнозування та моделювання, ППВ 4.4. Облік та аудит, ППВ 4.6. Розрахунки та платежі в туризмі, ППВ 5.1. Інформаційні технології в туризмі, ППВ 5.2. Інтернет-технології в туризмі, ППВ 5.3. Інтерактивні технології в туризмі.			
Обсяг навчальної дисципліни	4,5 кредитів ЄКТС /135 годин, у тому числі самостійної роботи – 75 годин, лекційних – 10 годин, лабораторних, практичних – 50 годин.			
Форма навчання	Денна.			
Тижневе навантаження	9 годин (4 аудиторні заняття, 5 годин самостійної роботи на тиждень).			
Мова викладання	Українська.			
Формат навчальної дисципліни	Офлайн/онлайн: лекції, семінарські та лабораторні заняття, консультації, екзамен. Онлайн: консультації. Для осіб з особливими освітніми потребами розробляється індивідуальний формат вивчення навчальної дисципліни.			
Необхідне обладнання	Мультимедійний проектор, комп'ютер.			
Зміст навчальної дисципліни	Години (лек. / сем. / СРС)	Тема	Завдання	Максимальна кількість балів
	1/0/10	Основні поняття інформатики та комп'ютерної техніки. Структура та основні пристрої сучасних ПК	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 1 Лабораторне заняття – 5 СРС – 2
	1/2/10	Принципи та структура програмного забезпечення ПК. Операційна система MS Windows	Тести, дискусійні питання, практичні завдання, індивідуальні завдання	Лекція – 1 Лабораторне заняття – 5 СРС – 2
	2/18/10	Системи обробки текстової інформації. Текстовий редактор MS Word	Практичні завдання, індивідуальні завдання	Лекція – 2 Лабораторне заняття – 5 СРС – 4
	2/16/15	Системи табличної обробки даних. Табличний процесор MS Excel	Практичні завдання, індивідуальні завдання	Лекція – 2 Лабораторне заняття – 5 СРС – 4

	2/10/15	Системи управління базами даних (СУБД). СУБД MS Access	Практичні завдання, індивідуальні завдання	Лекція – 2 Лабораторне заняття – 5 СРС – 4
	2/4/15	Технологія створення презентацій засобами програми Power Point	Практичні завдання, індивідуальні завдання	Лекція – 2 Лабораторне заняття – 5 СРС – 4
Рекомендовані джерела для самостійної роботи	<p>1. Нелюбов В.О. Основи інформатики. Excel 2016: навчальний посібник. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2018. 58 с. (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/18356)</p> <p>2. Нелюбов В.О. Основи інформатики. Microsoft Word 2016: електронний навчальний посібник. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2018. 96 с. (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/18659)</p> <p>3. Нелюбов В.О. Основи інформатики. Microsoft PowerPoint 2016: навчальний посібник. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2018. 122 с. (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/18357)</p> <p>4. Антоненко В. М., Мамченко С. Д., Рогушина Ю. В.. Сучасні інформаційні системи і технології: управління знаннями: навчальний посібник. Ірпінь: Нац. університет ДПС України, 2016. 212 с.</p> <p>5. Павлиш В.А., Гліненко Л.К. Основи інформаційних технологій і систем: навчальний посібник. Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2018. 619 с.</p>			
Рекомендовані Інтернет джерела для самостійної роботи	http://www.nbuv.gov.ua		Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського	
	http://www.freefullpdf.com/		База даних наукових публікацій	
	https://library.ukma.edu.ua/		Наукова бібліотека Національного університету «Києво-Могилянська академія»	
	http://lib.rada.gov.ua/static/about/welcome.html		Бібліотека Верховної Ради України	
	http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/title4.php3		Наукова бібліотека імені М.Максимовича Київського національного університету ім. Тараса Шевченка	
Методи навчання та форми поточного контролю	<p><i>Методи навчання та форми поточного контролю, порядок накопичення балів визначені у робочій програмі та навчально-методичних матеріалах навчальної дисципліни «Інформаційні системи та технології» (розміщені у бібліотеці університету (http://elibrary.univer.km.ua/index.php))</i></p> <p>Під час лекційних занять застосовуються:</p> <p>1) традиційний усний виклад змісту теми;</p> <p>2) слайдова презентація.</p> <p>На лабораторних заняттях застосовуються:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виконання завдань за допомогою комп'ютерної техніки у відповідності до тематики заняття; - дискусійне обговорення проблемних питань; - повідомлення про виконання індивідуальних завдань. <p>Поточний контроль знань студентів з навчальної дисципліни проводиться у формах:</p>			

	<p>1) перевірки завдань, які були виконані студентом за допомогою комп'ютерної техніки на лабораторному занятті;</p> <p>2) усне або письмове (у тому числі тестове) бліц-опитування студентів щодо засвоєння матеріалу попередньої лекції.</p>
Політика щодо дедлайнів та перескладання	<p>Здобуття балів за пропущені лекції та семінарські заняття відбувається у порядку, визначеному Положенням про організацію освітнього процесу у ХУУП, затвердженим рішенням вченої ради від 05.07.2016 р., протокол № 16, введеним в дію наказом від 08.06.2016 р. № 359/16 (в редакції рішення вченої ради ХУУП імені Леоніда Юзькова від 28 серпня 2020 року, протокол № 1, з 01 вересня 2020 року, наказ ХУУП імені Леоніда Юзькова від 28 серпня 2020 року № 312/20) (http://www.univer.km.ua/studentu/ofis-studenta/ofis-studenta).</p> <p>Перескладання лекції: усна відповідь за темою пропущеної лекції.</p> <p>Перескладання семінарських занять: усне опитування, виконання тестових завдань, виконання практичних завдань із застосуванням інформаційних технологій.</p>
Підсумковий контроль	<p>Питання для підсумкового контролю наведені у навчально-методичних матеріалах дисципліни.</p>
Критерії оцінювання	<p>1. Положення про організацію освітнього процесу у ХУУП, затверджене рішенням Вченої ради від 29.05.2017 р., протокол № 14, введене в дію наказом від 06.06.2017 р. № 279/17, зі змінами від 2020 року (http://www.univer.km.ua/studentu/ofis-studenta/ofis-studenta).</p> <p>2. Положення про систему рейтингового оцінювання результатів освітньої діяльності здобувачів вищої освіти у Хмельницькому університеті управління та права, введене в дію наказом від 19.02.2019 р. № 74/19 (http://www.univer.km.ua/studentu/ofis-studenta/ofis-studenta).</p>
Порядок отримання додаткових балів	<p>Студент може отримати додаткові бали за участь у: конкурсі, науково-практичній конференції, тренінгу, турнірі, брейн-рингу тощо, за публікацію наукової статті за тематикою, пов'язаною з навчальною дисципліною.</p>
Політика академічної доброчесності	<p>Розділ «Академічна доброчесність» на сайті Університету (https://www.univer.km.ua/index.php/pro-universytet/akademichna-dobrochesnist).</p>
Політика врегулювання конфліктів	<p>Етичний кодекс Хмельницького університету управління та права імені Леоніда Юзькова, затверджений рішенням Вченої ради університету 27 Травня 2020 року, протокол № 9, введений в дію наказом від 27.05.2020 р. № 201/20 (https://www.univer.km.ua/sites/default/files/Вакант%20пос/Акад%20доброч/Етичний_кодекси.pdf).</p>
Зворотній зв'язок	<p>1) Під час аудиторних занять, консультацій.</p> <p>2) За допомогою анкетування після завершення вивчення навчальної дисципліни, регулярних анкетувань здобувачів вищої освіти, що проводяться в університеті.</p>