



ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСНА РАДА
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ПРАВА
ІМЕНІ ЛЕОНІДА ЮЗЬКОВА
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ЕКОНОМІКИ
Кафедра менеджменту, економіки, статистики та цифрових технологій

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення кафедри менеджменту, економіки, статистики та
цифрових технологій
27 серпня 2024 року,
протокол № 1

Завідувачка кафедри, кандидатка економічних наук,
доцентка

_____ Наталія ЗАХАРКЕВИЧ
27 серпня 2024 року

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«Інформаційні системи та технології»
для підготовки на першому (освітньому) рівні
здобувачів вищої освіти ступеня бакалавра
за спеціальністю 073 Менеджмент
галузі знань 07 Управління та адміністрування

РОЗРОБНИК

Доцент кафедри менеджменту, економіки,
статистики та цифрових технологій, кандидат
педагогічних наук, доцент

_____ Олег СУХОВІРСЬКИЙ
26 серпня 2024 року

ПОГОДЖЕНО

Деканеса факультету управління та
економіки, кандидатка економічних наук,
доцентка

_____ Тетяна ТЕРЕЩЕНКО
28 серпня 2024 року

м. Хмельницький
2024

Освітньо-професійна програма «Бакалавр менеджменту»
Спеціальність 073 Менеджмент
галузі знань 07 Управління та адміністрування
 (https://univer.km.ua/pro-universytet/fakultety/fakultet-upravlinnya-ta-ekonomiky)

Викладач	Лекції, практичні заняття, консультації: Суховірський Олег Васильович (https://univer.km.ua/pro-universytet/kafedry/kafedra-menedzhmentu-ekonomiky-statystyky-ta-tsyfrovykh-tekhnologiy), кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри менеджменту, економіки, статистики та цифрових технологій Досвід науково-педагогічної діяльності – 24 роки, досвід практичної роботи за спеціальністю – 26 років.
Контактна інформація та науковий профіль викладача	Електронна адреса: o_sukhovirskyi@univer.km.ua Web of Science ResearcherID: IQS-4607-2023 ORCID: https://orcid.org/0000-0002-7982-3231 Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=-zVHTp8AAAAJ
Інформаційні ресурси	Код для приєднання в Google клас «Інформаційні системи та технології»: rphsp73 (1 група) та skf6i5m (2 група)
Консультації	Офлайн консультації: навчальний корпус №2, пров. Володимирський, 12, ауд. 301, п'ятниця з 15.00 до 16.20; Онлайн консультації: за попередньою домовленістю електронною поштою у робочі дні з 9.00 до 17.00 Консультації до заліку: напередодні заліку згідно з затвердженим розкладом.

Опис навчальної дисципліни

Програмні компетентності, які здобуваються під час вивчення навчальної дисципліни	Загальні компетентності ЗК 3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу. ЗК 8. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. Спеціальні компетентності СК 2. Здатність аналізувати результати діяльності бізнес-структур, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища. СК 10. Здатність оцінювати виконувані роботи, забезпечувати їх якість та мотивувати персонал організації СК 12. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення СК 17. Здатність проводити діагностику діяльності реальних та віртуальних бізнес-структур з використанням відповідного матеріального та програмного забезпечення в умовах цифрового середовища задля досягнення ефективності їх бізнес-процесів.
Результати навчання	ПР 6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень. ПР 11. Демонструвати навички аналізу ситуації та здійснення комунікації у різних сферах діяльності організації. ПР 19. Демонструвати знання закономірностей цифрової комунікативної взаємодії в соціально-економічних системах різних рівнів і сфер діяльності.
Місце дисципліни в логічній схемі	Дисципліна циклу загальної підготовки, курс навчання – 1-й, семестр – 1-й. Тип дисципліни - обов'язкова. Для успішного опанування дисципліни студенти повинні володіти

	знаннями шкільного курсу з інформатики. Дисципліна вивчається паралельно із такими спорідненими навчальними дисциплінами: «Вища та прикладна математика». Знання цієї навчальної дисципліни слугуватимуть базою для подальшого вивчення дисциплін: «Інформаційні технології в менеджменті», «Цифровий менеджмент», «Інформаційна безпека бізнесу», «Логістика та цифрові інструменти управління ланцюгом поставок», «Цифровий маркетинг та аналітика соціальних мереж».			
Обсяг навчальної дисципліни	3,5 кредити ЄКТС / 105 годин, у тому числі, самостійної роботи - 71 година, лекційних - 2 години, лабораторних - 32 години.			
Форма навчання	денна			
Мова викладання	українська			
Формат навчальної дисципліни	Лекційні та лабораторні заняття, комплексні контрольні роботи, виконання самостійної роботи, консультації, залік. Для осіб із особливими освітніми потребами, у разі необхідності, розробляється індивідуальний формат вивчення навчальної дисципліни.			
Необхідне обладнання	Комп'ютер (комп'ютерний клас), смартфон (за можливості), мультимедійний проектор, комп'ютерна мережа.			
Зміст навчальної дисципліни та організація поточного та підсумкового контролю	Години (лек. / лаб. / СРС)	Тема	Завдання	Максимальна кількість балів
	2 / 14 / 30	Цифрове середовище для навчання. Системи обробки текстової інформації	Практичні завдання, комплексна контрольна робота	Лекція – 10 Лабораторні роботи – 35 СРС – 5
	0 / 12 / 26	Системи табличної обробки даних	Практичні завдання, комплексна контрольна робота	Лабораторні роботи – 30 СРС – 5
	0 / 6 / 15	Технології створення презентацій та цифрові сервіси	Практичні завдання, проєкт	Лабораторні роботи – 15 СРС – 10
			індивідуальне завдання	5
Методи навчання та форми поточного контролю, порядок накопичення балів визначені у робочій програмі та навчально-методичних матеріалах навчальної дисципліни «Інформаційні системи та технології» у відповідному Google класі, електронній бібліотеці університету (http://elibrary.univer.km.ua/index.php) та на сайті університету (https://univer.km.ua/studentu/navchalno-metodychne-zabezpechennya)) Питання для підсумкового контролю наведені у навчально-методичних матеріалах дисципліни «Інформаційні системи та технології» в електронній бібліотеці університету (http://elibrary.univer.km.ua/index.php) та на сайті університету (https://univer.km.ua/studentu/navchalno-metodychne-zabezpechennya)) Залік усний з виконанням практичних завдань. Структура залікового білету включає 1 теоретичне та 2 практичних завдання із використанням комп'ютерної техніки.				
Рекомендовані джерела для вивчення навчальної дисципліни	- Басюк Т.М. Основи інформаційних технологій [Текст]: навч. посібн. / Т.М. Басюк, Н.О. Думанський, О.В. Пасічник [нове видання]. – Львів : «Новий Світ – 2000», 2020. 390, с. URL: https://ns2000.com.ua/wp-content/uploads/2019/07/Osnovy-inform_tekhnolohiy.pdf - Буйницька О. П. Інформаційні технології та технічні засоби навчання. Навч. посіб. – К.: Центр учбової літератури, 2012. 240 с. URL:			

	https://shron1.chtyvo.org.ua/Buinytska_Oksana/Informatsiini_tekhnolohii_ta_tekhnichni_zasoby_navchannia.pdf 3. Бутенко Т., Сирий В. Інформаційні системи та технології : навчальний посібник. Харків: ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2020. 207 с. URL: https://repo.btu.kharkov.ua/bitstream/123456789/4849/1/INFO_SYSTEM_S_20.pdf 4. Короткі посібники користувача Microsoft 365. URL: https://support.microsoft.com/uk-ua/office/короткі-посібники-користувача-microsoft-365-25f909da-3e76-443d-94f4-6cdf7dedc51e 5. Нелюбов В. О., Куруца О. С. Основні властивості та можливості PowerPoint : презентація навч. мат. : електронний ресурс / рец. : І. В. Артёмов, В. М. Орос. – Ужгород : ДВНЗ "УжНУ", 2020. (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/38075) 6. Нелюбов В.О. Основи інформатики. Excel 2016: навчальний посібник. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2018. 58 с. (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/18356) 7. 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) 8. 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) 9. Основи інформаційних технологій : навчальний посібник для здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти / А. М. Гуржій, Л. І. Возненко, Н. І. Поворознюк, В. В. Самсонов. Київ : Літера ЛТД, 2023. 288 с. URL: https://lib.imzo.gov.ua/wa-data/public/site/books2/posibnyky-prof-tech/Osnovy_inform_tehnologiy.pdf 10. Пістунов І.М. Фінансово-економічні розрахунки на персональному комп'ютері. [Електронний ресурс]: Навч. посібник/ І.М. Пістунов, І.С. Попова/ М-во освіти і науки України; Нац. Гірн. ун-т. Д.: НГУ, 2017. 124 с. URL: http://pistunovi.inf.ua/FERPC.pdf
Політика щодо дедлайнів та здобуття балів за пропущені заняття	Перескладання лекцій та семінарських занять відбувається у порядку, визначеному Положення про організацію освітнього процесу у ХУУП, затверджене рішенням вченої ради від 05.07.2016 р., протокол № 16, введене 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).
Критерії оцінювання	1. Положення про організацію освітнього процесу у ХУУП, затверджене рішенням вченої ради від 05.07.2016 р., протокол № 16, введене 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). 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).
Можливість	Студенту визнаються результати участі у: курсах, вебінарах, круглих

визнання результатів неформальної освіти	столах, інших заходах за тематикою, пов'язаною з навчальною дисципліною, у порядку, визначеному Положенням про організацію освітнього процесу в Хмельницькому університеті управління та права імені Леоніда Юзькова, а також Положенням про порядок визнання результатів навчання у Хмельницькому університеті управління та права імені Леоніда Юзькова, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти.
Політика академічної доброчесності	Розділ «Етика, академічна доброчесність та антикорупційна політика» на сайті Університету (https://univer.km.ua/pro-universytet/etyka-akademichna-dobrochesnist-ta-antykorupsiyna-polityka-0)
Політика врегулювання конфліктів	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://univer.km.ua/pro-universytet/etyka-akademichna-dobrochesnist-ta-antykorupsiyna-polityka/akademichna-dobrochesnist)
Зворотній зв'язок	1) під час аудиторних занять, консультацій. 2) електронна комунікація у Google класі 3) за допомогою анкетування після завершення вивчення навчальної дисципліни, регулярних анкетувань студентів, що проводяться в університеті.

Обліковий обсяг – 0,2 ум.др.арк.