



ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСНА РАДА
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ПРАВА
ІМЕНІ ЛЕОНІДА ЮЗЬКОВА
ФАКУЛЬТЕТ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ
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
зі спеціальності 281 Публічне управління та адміністрування
галузі знань 28 Публічне управління та адміністрування
за заочною формою навчання

РОЗРОБНИК:

Доцент кафедри менеджменту, економіки,
статистики та цифрових технологій,
кандидат педагогічних наук, доцент
_____ Олег СУХОВІРСЬКИЙ
«27» серпня 2024 року

ПОГОДЖЕНО:

Деканеса факультету публічного управління,
кандидатка наук з державного управління,
доцентка
_____ Тетяна ПІДЛІСНА
«27» серпня 2024 року

Освітньо-професійна програма «Бакалавр публічного управління та адміністрування»
Спеціальність 281 Публічне управління та адміністрування
Галузь знань 28 Публічне управління та адміністрування
[\(<https://univer.km.ua/pro-universytet/fakultety/fakultet-publichnoho-upravlinnya>\)](https://univer.km.ua/pro-universytet/fakultety/fakultet-publichnoho-upravlinnya)

Викладач	Лекції, практичні заняття, консультації: <i>Суховірський Олег Васильович</i> (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 Researcher ID: IQS-4607-2023 ORCID: https://orcid.org/0000-0002-7982-3231 Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=-zVHTp8AAAAJ
Інформаційні ресурси	Електронна бібліотека: http://elibrary.univer.km.ua/index.php . Код для приєднання в Google клас «Інформаційні системи та технології»: zvczlj5
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	<i>Загальні компетентності</i> ЗК 1. Здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями. ЗК 3. 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. ЗК 5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК 9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК 12. Навички міжособистісної взаємодії. ЗК 14. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.
	<i>Спеціальні компетентності</i> СК 2. Здатність забезпечувати належний рівень вироблення та використання управлінських продуктів, послуг чи процесів. СК 4. Здатність використовувати в процесі підготовки і впровадження управлінських рішень сучасні ІКТ. СК 5. Здатність використовувати систему електронного документообігу. СК 10. Здатність до дослідницької та пошукової діяльності в сфері публічного управління та адміністрування.
Результати навчання	ПР 11. Уміти здійснювати пошук та узагальнення інформації, робити висновки і формулювати рекомендації в межах своєї компетенції. ПР 14. Уміти коригувати професійну діяльність у випадку зміни вихідних умов.

	ПР 16. Використовувати дані статистичної звітності, обліку та спеціальних досліджень у професійній діяльності.			
Місце дисципліни в логічній схемі	Обов'язкова навчальна дисципліна, курс навчання – 1-й, семестр – 2-й. Навчальна дисципліна вивчається паралельно з такими спорідненими дисциплінами: « <i>Основи наукових досліджень та академічна доброчесність</i> ». Знання цієї навчальної дисципліни слугуватимуть базою для подальшого вивчення дисциплін: « <i>Англійська мова в публічному управлінні та адмініструванні</i> »; « <i>Документообіг та цифрові технології в публічному управлінні та адмініструванні</i> »; « <i>Статистика</i> »; « <i>Планування управлінської діяльності в умовах змін</i> »; « <i>Технології прийняття публічно-управлінських рішень</i> »; « <i>Управління проектами регіонального та місцевого розвитку</i> »; « <i>Електронне урядування</i> ».			
Обсяг навчальної дисципліни	5,0 кредитів ЄКТС / 150 годин, у тому числі самостійної роботи – 130 годин, лекційних – 4 години, лабораторних – 16 годин.			
Форма навчання	Заочна.			
Мова викладання	Українська.			
Формат навчальної дисципліни	Лекційні та лабораторні заняття, консультації, залік. Для осіб з 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	Години (лек. /лаб. /СРС)	Тема	Завдання	Максимальна кількість балів
	4 / 4 / 48	Цифрове середовище для навчання. Системи обробки текстової інформації	Практичні завдання, комплексна контрольна робота	Лекція – 5 Лабораторні роботи – 10 СРС – 10
	0 / 8 / 46	Системи табличної обробки даних	Практичні завдання, комплексна контрольна робота	Лабораторні роботи – 10 СРС – 10
	0 / 4 / 36	Технології створення презентацій та цифрові сервіси	Практичні завдання, проєкт	Лабораторні роботи – 5 СРС – 20
Рекомендовані джерела для вивчення навчальної дисципліни	1. Басюк Т.М., Думанський Н.О., Пасічник О.В. Основи інформаційних технологій: навчальний посібник. Львів: Новий Світ – 2000, 2020. 390 с. URL: https://ns2000.com.ua/wp-content/uploads/2019/07/Osnovy-inform_tekhnolohiy.pdf . 2. Буйницька О.П. Інформаційні технології та технічні засоби навчання: навчальний посібник. Київ: 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_SYSTEMS_2			

	0.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. матеріалів: електронний ресурс / рец.: І.В. Артёмов, В.М. Орос. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2020. URL: 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. URL: https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/18356. 7. Нелюбов В.О. Основи інформатики. Microsoft Power Point 2016: навчальний посібник. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2018. 122 с. URL: 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. URL: 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. Пістунів І.М., Попова І.С. Фінансово-економічні розрахунки на персональному комп'ютері: навчальний посібник. Дніпро: НГУ, 2017. 124 с. URL: http://pistunovi.inf.ua/FERPC.pdf.
Методи навчання та форми поточного контролю	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.
Політика щодо дедлайнів та перескладання	Здобуття балів за пропущені лекції та лабораторні заняття відбувається у порядку, визначеному Положенням про організацію освітнього процесу у ХУУП імені Леоніда Юзькова, затвердженим рішенням вченої ради від 28 серпня 2020 року, протокол № 1, введеним в дію наказом 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 28 серпня 2020 року, протокол № 1, введеним в дію наказом 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).
Порядок отримання додаткових балів	Студенту визнаються результати участі у: курсах, вебінарах, круглих 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 «Академічна доброчесність» на сайті Університету (https://univer.km.ua/pro-universytet/etyka-akademichna-dobrochesnist-ta-antykorupsiyna-polityka/akademichna-dobrochesnist).
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://www.univer.km.ua/sites/default/files/Вакант%20пос/Акад%20добро ч/Etichniy_kodeks.pdf).
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.