



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

**СИЛАБУС
навчальної дисципліни
“Інформаційні системи та технології”**

**Освітньо-професійна програма «Бакалавр з публічного управління та адміністрування»
Спеціальність 281 Публічне управління та адміністрування
галузі знань 28 Публічне управління та адміністрування
(<http://www.univer.km.ua/faculty.php?dekid=2>)**

Викладач	Лекції, практичні заняття, консультації: Чайковська Інна Ігорівна (http://www.univer.km.ua/kafedra.php?kafid=17), кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри математики, статистики та інформаційних технологій Досвід науково-педагогічної діяльності – 7 років, досвід практичної роботи за спеціальністю – 7 років.
Контактна інформація та науковий профіль викладача	Електронна адреса: inna.chaikovska@univer.km.ua ; inna.chaikovska@gmail.com , inna.chaikovska@huup.km.ua SCOPUS Author ID: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56807072600 Web of Science ResearcherID: https://publons.com/researcher/F-8427-2017 ORCID: https://orcid.org/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»: nls732v Електронна бібліотека: http://elibrary.univer.km.ua/index.php
Консультації	Офлайн консультації: навчальний корпус №2, пров. Володимирський, 12, ауд. 301, 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 заліку: напередодні заліку згідно з затвердженим розкладом.

Опис навчальної дисципліни

Програмні компетентності, які здобуваються під час вивчення навчальної дисципліни	<p style="text-align: center;">Загальні компетентності</p> <ol style="list-style-type: none">1. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями2. Здатність планувати та управляти часом9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел <p style="text-align: center;">Спеціальні компетентності</p> <ol style="list-style-type: none">4. Здатність використовувати в процесі підготовки і впровадження управлінських рішень сучасні ІКТ6. Здатність здійснювати інформаційно-аналітичне забезпечення
--	--

	управлінських процесів із використанням сучасних інформаційних ресурсів і технологій			
Результати навчання	11. Уміти здійснювати пошук та узагальнення інформації, робити висновки і формулювати рекомендації в межах своєї компетенції 16. Використовувати дані статистичної звітності, обліку та спеціальних досліджень у професійній 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: «Економічна теорія». Знання цієї навчальної дисципліни слугуватимуть базою для подальшого вивчення дисциплін: «Статистика».			
Обсяг навчальної дисципліни	5,0 кредити ЕКТС / 150 годин, у тому числі, самостійної роботи - 90 години, лекційних - 10 годин, практичних - 50 годин.			
Форма навчання	денна			
Мова викладання	українська			
Формат навчальної дисципліни	Лекційні та практичні заняття, виконання самостійної роботи, консультації, залік. Для осіб із особливими освітніми потребами, у разі необхідності, розробляється індивідуальний формат вивчення навчальної дисципліни.			
Зміст навчальної дисципліни та організація поточного та підсумкового контролю	Години (лек. / сем. / СРС)	Тема	Завдання	Максимальна кількість балів
	1/0/7	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
	1/2/8	Принципи та структура програмного забезпечення ПК. Операційна система MS Windows	Тести, дискусійні питання, практичні завдання, індивідуальні завдання	Лекція – 1 Лабораторне заняття – 5 СРС – 2
	2/18/15	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.	Практичні завдання, індивідуальні завдання	Лекція – 2 Лабораторне заняття – 5

	Табличний процесор MS Excel		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
<p>Методи навчання та форми поточного контролю, порядок накопичення балів визначені у робочій програмі та навчально-методичних матеріалах навчальної дисципліни «Інформаційні системи та технології» в електронній бібліотеці університету (http://elibrary.univer.km.ua/index.php)</p> <p>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)</p> <p>Залік усно-письмовий. Структура залікового білету включає 3 практичних завдання із використанням комп'ютерної техніки.</p>			
Рекомендовані джерела для вивчення навчальної дисципліни	<ol style="list-style-type: none"> 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) 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) 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) 		
Політика щодо дедлайнів та здобуття балів за пропущені заняття	<p>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 29.05.2017 р., протокол №14, введеним в дію наказом від 06.06.2017 р. № 279/17 (http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158).</p>		
Критерії оцінювання	<ol style="list-style-type: none"> 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 (http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158). 2. Положення про систему рейтингового оцінювання результатів освітньої діяльності здобувачів вищої освіти у Хмельницькому університеті управління та права наказом від 19.02.2019 р. №74/19 (http://www.univer.km.ua/page/Polozhennya_ratings.pdf) 		
Можливість визнання результатів неформальної	<p>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</p>		

освіти	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 http://univer.km.ua/page.php?pid=188
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 (http://www.univer.km.ua/)
Зворотній зв'язок	1) під час аудиторних занять, консультацій. 2) за допомогою анкетування після завершення вивчення навчальної дисципліни, регулярних анкетувань студентів, що проводяться в університеті.

Викладач

_____ І.І. Чайковська

Схвалено на засіданні кафедри математики, статистики та інформаційних технологій

15 вересня 2020 року, протокол № 2

Завідувач кафедри

_____ Р.О. Кулинич

Декан факультету управління та економіки

_____ Т.В. Терещенко

Обліковий обсяг – 0,23 ум.др.арк.