



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 фінансів, банківської справи та страхування»  
Спеціальність 072 Фінанси, банківська справа та страхування  
галузі знань 07 Управління та адміністрування  
(<http://www.univer.km.ua/faculty.php?dekid=2>)

<b>Викладач</b>	Лекції, практичні заняття, консультації: Чайковська Інна Ігорівна ( <a href="http://www.univer.km.ua/kafedra.php?kafid=17">http://www.univer.km.ua/kafedra.php?kafid=17</a> ), кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри математики, статистики та інформаційних технологій Досвід науково-педагогічної діяльності – 7 років, досвід практичної роботи за спеціальністю – 7 років.
<b>Контактна інформація та науковий профіль викладача</b>	Електронна адреса: <a href="mailto:inna.chaikovska@univer.km.ua">inna.chaikovska@univer.km.ua</a> ; <a href="mailto:inna.chaikovska@gmail.com">inna.chaikovska@gmail.com</a> , <a href="mailto:inna.chaikovska@huup.km.ua">inna.chaikovska@huup.km.ua</a> SCOPUS Author ID: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56807072600">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56807072600</a> Web of Science ResearcherID: <a href="https://publons.com/researcher/F-8427-2017">https://publons.com/researcher/F-8427-2017</a> ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0001-7482-1010">https://orcid.org/0000-0001-7482-1010</a> Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?user=PL1fn8IAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?user=PL1fn8IAAAAJ</a>
<b>Інформаційні ресурси</b>	Код для приєднання в Google клас «Інформаційні системи та технології»: <a href="https://www.google.com/classroom/join/1bpa5by">bpa5by</a> Електронна бібліотека: <a href="http://elibrary.univer.km.ua/index.php">http://elibrary.univer.km.ua/index.php</a>
<b>Консультації</b>	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

<p><b>Програмні компетентності, які здобуваються під час вивчення навчальної дисципліни</b></p>	<p style="text-align: center;">Загальні компетентності</p> <p>ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.          ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.          ЗК03. Здатність планувати та управляти часом.          ЗК05. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.          ЗК06. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.          ЗК07. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.          ЗК08. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.          ЗК 12. Здатність працювати автономно.          ЗК 14. 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 style="text-align: center;">Спеціальні компетентності</p> <p>СК 04. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.          СК06. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.          СК 09. Здатність здійснювати ефективні комунікації.          СК11. Здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати свою професійну підготовку.</p>
<p><b>Результати навчання</b></p>	<p>ПР08. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти.          ПР16. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.          ПР19. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.</p>
<p><b>Місце дисципліни в логічній схемі</b></p>	<p>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:          ЗПО 3. «Вища та прикладна математика».          Знання цієї навчальної дисципліни слугуватимуть базою для подальшого вивчення дисциплін:          ППО 2. Статистика,          ППО11. Економіко-математичні методи та моделі,          ППВ 1.1.Фінансова математика,          ППВ 1.3. Методи та моделі прийняття фінансових рішень,</p>

	ППВ 1.4. Кількісні методи та моделі фінансового прогнозування.			
<b>Обсяг навчальної дисципліни</b>	5,0 кредити ЄКТС / 150 годин, у тому числі, самостійної роботи - 90 години, лекційних - 10 годин, лабораторних - 50 годин.			
<b>Форма навчання</b>	денна			
<b>Мова викладання</b>	українська			
<b>Формат навчальної дисципліни</b>	<p>Лекційні та практичні заняття, виконання самостійної роботи, консультації, залік.</p> <p>Для осіб із особливими освітніми потребами, у разі необхідності, розробляється індивідуальний формат вивчення навчальної дисципліни.</p>			
<b>Зміст навчальної дисципліни та організація поточного та підсумкового контролю</b>	<b>Години (лек. / сем. / СРС)</b>	<b>Тема</b>	<b>Завдання</b>	<b>Максимальна кількість балів</b>
	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. Табличний процесор MS Excel	Практичні завдання, індивідуальні завдання	Лекція – 2 Лабораторне заняття – 5 СРС – 4
	2/10/15	Системи управління	Практичні завдання, індивідуальні завдання	Лекція – 2 Лабораторне

	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>базами даних (СУБД). СУБД MS Access</td> <td></td> <td>заняття – 5 СРС –4</td> </tr> <tr> <td>2/4/15</td> <td>Технологія створення презентацій засобами програми Power Point</td> <td>Практичні завдання, індивідуальні завдання</td> <td>Лекція – 2 Лабораторне заняття – 5 СРС –4</td> </tr> </table>		базами даних (СУБД). СУБД MS Access		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
	базами даних (СУБД). СУБД MS Access		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 (<a href="http://elibrary.univer.km.ua/index.php">http://elibrary.univer.km.ua/index.php</a>)</p> <p>Питання для підсумкового контролю наведені у навчально-методичних матеріалах дисципліни «Інформаційні системи та технології» в електронній бібліотеці університету (<a href="http://elibrary.univer.km.ua/index.php">http://elibrary.univer.km.ua/index.php</a>)</p> <p>Залік усний із використанням комп'ютерної техніки. Структура залікового білету включає 3 практичних завдання із використанням комп'ютерної техніки.</p>								
<b>Рекомендовані джерела для вивчення навчальної дисципліни</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нелюбов В.О. Основи інформатики. Excel 2016: [навчальний посібник]. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2018. 58 с. (<a href="https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/18356">https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/18356</a>)</li> <li>2. Нелюбов В.О. Основи інформатики. Microsoft Word 2016: [електронний навчальний посібник]. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2018. 96 с. (<a href="https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/18659">https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/18659</a>)</li> <li>3. Нелюбов В.О. Основи інформатики. Microsoft PowerPoint 2016: [навчальний посібник]. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2018. 122 с. (<a href="https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/18357">https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/18357</a>)</li> </ol>								
<b>Політика щодо дедлайнів та здобуття балів за пропущені заняття</b>	<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 (<a href="http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158">http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158</a>).</p>								
<b>Критерії</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Положення про організацію освітнього процесу у ХУУП, затверджене</li> </ol>								

<b>оцінювання</b>	рішенням вченої ради від 29.05.2017 р., протокол №14, введене в дію наказом від 06.06.2017 р. № 279/17 ( <a href="http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158">http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158</a> ). 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 ( <a href="http://www.univer.km.ua/page/Polozhennya_ratings.pdf">http://www.univer.km.ua/page/Polozhennya_ratings.pdf</a> )
<b>Можливість визнання результатів неформальної освіти</b>	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.
<b>Політика академічної доброчесності</b>	Розділ «Академічна доброчесність» на сайті Університету <a href="http://univer.km.ua/page.php?pid=188">http://univer.km.ua/page.php?pid=188</a>
<b>Політика врегулювання конфліктів</b>	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 ( <a href="http://www.univer.km.ua/">http://www.univer.km.ua/</a> )
<b>Зворотній зв'язок</b>	1) під час аудиторних занять, консультацій. 2) за допомогою анкетування після завершення вивчення навчальної дисципліни, регулярних анкетувань студентів, що проводяться в університеті.

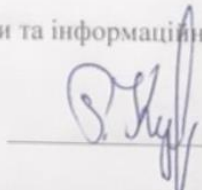
Викладач



I.I. Чайковська

Схвалено на засіданні кафедри математики, статистики та інформаційних технологій  
15 вересня 2020 року, протокол № 2

Завідувач кафедри



P.O. Кулинич