



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

СИЛАБУС  
з навчальної дисципліни  
«ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ  
В УПРАВЛІННІ ФІНАНСАМИ»

Освітньо-професійна програма «Магістр Фінанси, банківська справа 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, консультації: Фасолько Тетяна Миколаївна ( <a href="http://www.univer.km.ua/kafedra.php?kafid=15">http://www.univer.km.ua/kafedra.php?kafid=15</a> ), кандидат економічних наук, доцент Семінарські заняття, консультації: Фасолько Тетяна Миколаївна ( <a href="http://www.univer.km.ua/kafedra.php?kafid=15">http://www.univer.km.ua/kafedra.php?kafid=15</a> ), кандидат економічних наук, доцент
<b>Контактна інформація та науковий профіль викладача</b>	<a href="mailto:tanya.fasolko@univer.km.ua">tanya.fasolko@univer.km.ua</a> Scopus Author ID: 56328200500 <a href="https://orcid.org/0000-0003-4718-2422">ResearcherID: G-3510-2017</a> <a href="https://orcid.org/0000-0003-4718-2422">ORCID0000-0003-4718-2422</a> GoogleScholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?user=KPAKSwQAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com/citations?user=KPAKSwQAAAAJ&amp;hl=uk</a>
<b>Інформаційні ресурси</b>	Код для приєднання в Google клас «Інформаційні системи та технології в управлінні фінансами»: <a href="https://ohjtwek">ohjtwek</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. 204: Фасолько Т.М.: середа з 15.00 до 16.20. Онлайн консультації: за попередньою домовленістю електронною поштою чи на платформі Google клас у робочі дні з 9.00 до 17.00 Консультації до екзамену: напередодні екзамену згідно з затвердженим розкладом.

**Опис навчальної дисципліни**

<b>Програмні компетентності, які здобуваються під час вивчення навчальної дисципліни</b>	Загальні компетентності ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК3. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК4. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ЗК5. Здатність приймати обґрунтовані рішення. Спеціальні компетентності
--	---

	<p>СК3. Здатність застосовувати управлінські навички у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК4. Здатність оцінювати дієвість наукового, аналітичного і методичного інструментарію для обґрунтування управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК7. Здатність до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>СК9. Здатність розробляти технічні завдання для проектування інформаційних систем у сфері фінансів, банківської справи та страхування..</p>												
<b>Результати навчання</b>	<p>РН 4. Відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування..</p> <p>РН 11 Застосовувати поглиблені знання в сфері фінансового, банківського та страхового менеджменту для прийняття рішень.</p> <p>РН12. Обґрунтувати вибір варіантів управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування та оцінювати їх ефективність з урахуванням цілей, наявних обмежень, законодавчих та етичних аспектів.</p>												
<b>Місце дисципліни в логічній схемі</b>	<p>Дисципліна циклу професійної підготовки, курс навчання – 1-й, семестр – 1</p> <p>Тип дисципліни - вибіркова.</p> <p>Для успішного опанування дисципліни студенти повинні володіти знаннями навчальної дисципліни «Інформаційні системи та технології».</p> <p>Дисципліна вивчається паралельно із такими спорідненими навчальними дисциплінами: «Фінансовий менеджмент».</p> <p>Знання цієї навчальної дисципліни слугуватимуть базою для подальшого вивчення дисциплін: «Управління фінансовими ризиками»</p>												
<b>Обсяг навчальної дисципліни</b>	3 кредитів ЄКТС /90 годин, у тому числі, самостійної роботи - 46 година, лекційних - 8години, семінарських - 36 годин.												
<b>Форма навчання</b>	денна												
<b>Тижневе навантаження</b>	6 годин (1 лекція, 2 семінарське заняття), 3 години самостійної роботи на тиждень												
<b>Мова викладання</b>	українська												
<b>Формат навчальної дисципліни</b>	<p>Офлайн: лекції, семінарські заняття, консультації, екзамен.</p> <p>Онлайн: консультації.</p> <p>Для осіб із особливими освітніми потребами розробляється індивідуальний формат вивчення навчальної дисципліни</p>												
<b>Необхідне обладнання</b>	Мультимедійний проектор, комп'ютерний клас.												
<b>Зміст навчальної дисципліни</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Години (лек. / сем. / СРС)</th> <th>Тема</th> <th>Завдання</th> <th>Максимальна кількість балів</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2/-/4</td> <td>Інформаційні системи і їх роль в управлінні економікою</td> <td>Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання</td> <td>Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5</td> </tr> <tr> <td>1/2/6</td> <td>Інформаційні технології оброблення еко-</td> <td>Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання</td> <td>Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5</td> </tr> </tbody> </table>	Години (лек. / сем. / СРС)	Тема	Завдання	Максимальна кількість балів	2/-/4	Інформаційні системи і їх роль в управлінні економікою	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5	1/2/6	Інформаційні технології оброблення еко-	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5
Години (лек. / сем. / СРС)	Тема	Завдання	Максимальна кількість балів										
2/-/4	Інформаційні системи і їх роль в управлінні економікою	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5										
1/2/6	Інформаційні технології оброблення еко-	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5										

		номічної інформації		СРС –2,5
	1/4/4	Організація інформаційної бази систем оброблення економічної інформації. Автоматизована система фінансових розрахунків	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5
	1/4/7	Автоматизація оброблення інформації в податковій та страховій сферах України	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5
	1/4/7	Автоматизація управління фінансами в бюджетних установах і комерційних структурах. Інформатизація фінансового ринку	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –3
	1/20/10	Застосування засобів EXCEL для проведення фінансового аналізу	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5
	1/2/8	Створення та використання баз даних для обробки фінансової інформації засобами Access	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2
<b>Рекомендовані джерела для самостійної роботи</b>	<p>1. Аніловська Г.Я. Інформаційні системи у фінансах: [Навчальний посібник]. Львів: «Магнолія 2006», 2013. 312 с.</p> <p>2. Іванюта П. В. Управлінські інформаційні системи в аналізі та аудиті [Текст]: навчальний посібник. Мін-во освіти і науки України, Держ. комітет статистики України, Держ. академія статистики, обліку та аудиту, Полтавська філія. К. : ЦУЛ, 2007. 180 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <a href="http://www.cul.com.ua/preview/Upr_inform_sistemi-Ivanuta.pdf">www.cul.com.ua/preview/Upr_inform_sistemi-Ivanuta.pdf</a></p> <p>3. Інформаційні технології та моделювання бізнес-процесів: [Навчальний посібник] К. : ЦУЛ, 2012. 296 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <a href="http://westudents.com.ua/knigi/211-nformatsyn-tehnolog-ta-modelyuvannya-bznesprotsesv-tomashevskiy-om.html">http://westudents.com.ua/knigi/211-nformatsyn-tehnolog-ta-modelyuvannya-bznesprotsesv-tomashevskiy-om.html</a></p> <p>4. Клименко О. В. Інформаційні системи і технології в обліку [Текст] :</p>			

	<p>Навчальний посібник К. : Центр учбової літератури, 2008. 320 с. ISBN 978-966-364-633-6 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <a href="http://uchebniks.net/book/88-informacijni-sistemi-i-texnologiyi-v-obliku-navchalnijposibnik-klimenko-ov.html">http://uchebniks.net/book/88-informacijni-sistemi-i-texnologiyi-v-obliku-navchalnijposibnik-klimenko-ov.html</a></p> <p>5. Оліфіров О.В. Інформаційні системи у фінансах : [Навчальний посібник]. Донецьк: ДонНУЕТ, 2012. 214 с.</p> <p>6. Пістунів І.М. Інформаційні системи в фінансово-кредитних установах. [текст] : навч. посіб. К.: «Центр учбової літератури», 2013.– 234 с. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <a href="http://pistunovi.narod.ru/IC_FKY_PiSTYHOV.pdf">pistunovi.narod.ru/IC_FKY_PiSTYHOV.pdf</a></p>
<b>Методи навчання та форми поточного контролю</b>	<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 в управлінні фінансами» (розміщені у Google класі «Інформаційні системи та технології в управлінні фінансами» (код приєднання: <a href="http://ohjtwek">ohjtwek</a>) та в електронній бібліотеці університету (<a href="http://elibrary.univer.km.ua/index.php">http://elibrary.univer.km.ua/index.php</a>))</i></p> <p>Під час лекційних занять застосовуються:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- традиційний усний виклад змісту теми;</li> <li>- слайдова презентація матеріалу;</li> <li>- дискусійні обговорення проблемних питань.</li> </ul> <p>На семінарських та практичних заняттях застосовуються:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дискусійні обговорення проблемних питань;</li> <li>- вирішення лабораторних завдань;</li> <li>- повідомлення про виконання самостійної роботи (у тому числі, індивідуальних завдань)</li> </ul> <p>Поточний контроль знань студентів з навчальної дисципліни проводиться у таких формах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усне або письмове (у тому числі тестове) бліц-опитування студентів щодо засвоєння матеріалу попередньої лекції;</li> <li>- практичне завдання на ПК на семінарських заняттях.</li> </ul>
<b>Політика щодо дедлайнів та перекладання</b>	<p>Перекладання лекцій та семінарських занять відбувається у порядку, визначеному Положенням про організацію освітнього процесу у ХУУП, 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> <p>Перекладання лекцій: опрацювати матеріали лекції через презентацію в гугл класі.</p> <p>Перекладання семінарських занять: виконання тестових завдань, розміщених за кожною темою у Google класі «Інформаційні системи та технології в управлінні фінансами» (код приєднання: <a href="http://ohjtwek">ohjtwek</a>).</p>
<b>Підсумковий контроль</b>	<p>Питання для підсумкового контролю наведені у навчально-методичних матеріалах дисципліни «Інформаційні системи та технології в управлінні фінансами» (у Google класі «Інформаційні системи та технології в управлінні фінансами» (код приєднання: <a href="http://ohjtwek">ohjtwek</a>) та в електронній бібліотеці університету (<a href="http://elibrary.univer.km.ua/index.php">http://elibrary.univer.km.ua/index.php</a>))</p> <p>Екзамен усно-письмовий. Структура екзаменаційного білету включає 2 теоретичних питання та 2 задачі.</p>
<b>Критерії оцінювання</b>	<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 (<a href="http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158">http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158</a>).</p>

	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>Порядок отримання додаткових балів</b>	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, за участь у роботі студентського наукового гуртка «Математика, менеджмент та інформаційні технології»
<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>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Під час аудиторних занять, консультацій.</li> <li>2) За допомогою анкетування після завершення вивчення навчальної дисципліни, регулярних анкетувань студентів, що проводяться в університеті.</li> </ol>

Викладач \_\_\_\_\_ Т.М. Фасолько  
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