



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 ОРГАНІЗАЦІЄЮ»

Освітньо-професійна програма «Магістр менеджмент»
Спеціальність 073 Менеджмент

галузі знань 07 Управління та адміністрування
(<http://www.univer.km.ua/faculty.php?dekid=2>)

Викладач	Лекції, консультації: Фасолько Тетяна Миколаївна (http://www.univer.km.ua/kafedra.php?kafid=15), кандидат економічних наук, доцент Семинарські заняття, консультації: Фасолько Тетяна Миколаївна (http://www.univer.km.ua/kafedra.php?kafid=15), кандидат економічних наук, доцент
Контактна інформація та науковий профіль викладача	tanya.fasolko@univer.km.ua Scopus Author ID: 56328200500 ResearcherID: G-3510-2017 ORCID0000-0003-4718-2422 GoogleScholar: https://scholar.google.com/citations?user=KPAKSwQAAAAJ&hl=uk
Інформаційні ресурси	Код для приєднання в Google клас «Інформаційні системи та технології в управлінні організацією»: vbnjzq Електронна бібліотека: http://elibrary.univer.km.ua/index.php
Консультації	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

Програмні компетентності, які здобуваються під час вивчення навчальної дисципліни	Загальні компетентності ЗК1. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК3. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій. ЗК4. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети. ЗК6. Здатність генерувати нові ідеї (креативність); ЗК7. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу
--	--

	<p style="text-align: center;">Спеціальні компетентності</p> <p>СК4. Здатність до ефективного використання та розвитку ресурсів організації</p> <p>СК7. Здатність розробляти проекти, управляти ними, виявляти ініціативу та підприємливість.</p> <p>СК9. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, приймати ефективні управлінські рішення та забезпечувати їх реалізацію;</p> <p>СК10. Здатність до управління організацією та її розвитком</p>																			
Результати навчання	<p>РН 8. Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи для вирішення задач управління організацією.</p> <p>РН 13. Вміти планувати і здійснювати інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення організації (підрозділу).</p>																			
Місце дисципліни в логічній схемі	<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: «Менеджмент організації», «Електронна комерція».</p> <p>Знання цієї навчальної дисципліни слугуватимуть базою для подальшого вивчення дисциплін: «Управління проектами»</p>																			
Обсяг навчальної дисципліни	3 кредитів ЄКТС /90 годин, у тому числі, самостійної роботи - 46 година, лекційних - 8години, семінарських - 36 годин.																			
Форма навчання	денна																			
Тижневе навантаження	6 годин (1 лекція, 2 семінарське заняття), 3 години самостійної роботи на тиждень																			
Мова викладання	українська																			
Формат навчальної дисципліни	<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>																			
Необхідне обладнання	Мультимедійний проектор, комп'ютерний клас.																			
Зміст навчальної дисципліни	<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>1/2/4</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>1/4/6</td> <td>Інформаційні технології оброблення економічної інформації</td> <td>Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання</td> <td>Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5</td> </tr> <tr> <td>1/4/4</td> <td>Інформаційно-пошукові системи як засіб підтримки управлінської</td> <td>Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання</td> <td>Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5</td> </tr> </tbody> </table>				Години (лек. / сем. / СРС)	Тема	Завдання	Максимальна кількість балів	1/2/4	Інформаційні системи і їх роль в управлінні економікою	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5	1/4/6	Інформаційні технології оброблення економічної інформації	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5	1/4/4	Інформаційно-пошукові системи як засіб підтримки управлінської	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5
Години (лек. / сем. / СРС)	Тема	Завдання	Максимальна кількість балів																	
1/2/4	Інформаційні системи і їх роль в управлінні економікою	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5																	
1/4/6	Інформаційні технології оброблення економічної інформації	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5																	
1/4/4	Інформаційно-пошукові системи як засіб підтримки управлінської	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5																	

	діяльності.		
4/6/7	Технологія використання MS Excel для обробки табличної інформації	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5
1/2/7	Створення та ведення баз даних в середовищі MS Excel	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –3
1/6/10	Розв’язування задач оптимізації за допомогою стандартних інформаційних технологій	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5
1/6/8	Стандартні інформаційні технології кореляційно-регресивного аналізу та аналізу тенденцій	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2
1/6/-	Використання стандартних інформаційних технологій для підтримки прийняття рішень.	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5

Рекомендовані джерела для самостійної роботи

1. Гушко С.В. Управлінські інформаційні системи [Навчальний посібник] Львів: «Магнолія 2006», 2010. 320 с.
2. Інформаційні технології та моделювання бізнес-процесів: [Навчальний посібник]. К. : ЦУЛ, 2012. 296 с.
[Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://westudents.com.ua/knigi/211-nformatsyn-tehnolog-ta-modelyuvannya-bznesprotsesv-tomashevskiy-om.html>
3. Клімушин П.С. Інформаційні системи та технології в економіці: [Навчальний посібник] Х.: Видавництво ХарВІ НАДУ «Магістр», 2011. 448 с.
4. Оліфіров О.В. Інформаційні системи у фінансах : [Навчальний посібник]. Донецьк: ДонНУЕТ, 2012. 214 с.
5. Плескач В. Л. Інформаційні системи і технології на підприємствах: [Підручник] / В. Л. Плескач, Т. Г. Затонацька. К. : Знання, 2011. 718 с.
[Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://westudents.com.ua/knigi/210-nformatsyn-sistemi-tehnolog-na-pdprimstvah-pleskach-vl.html> 13
6. Про електронні документи та електронний документообіг : закон України від 22.05.2003 р., № 851 зі змінами і доповненнями
[Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=851-15>.
7. Про захист інформації в автоматизованих системах : закон України від 05.07.94 р., № 81/94-ВР зі змінами і доповненнями
[Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=80%2F94-%E2%F0..>

	<p>8. Про інформацію : закон України від 02.10.1992 р., №2658-ХІІ зі змінами і доповненнями [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=2657-12.</p> <p>9. Ситник В.Ф. Системи підтримки прийняття рішень: Навч. посіб. К.:КНЕУ, 2004. 614 с.</p> <p>10. Карімов Г. І., Карімов І. К. Інформаційні системи і технології в управлінні організаціями. Дніпродзержинськ: ДДТУ, 2014. 141 с.</p>
Методи навчання та форми поточного контролю	<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 організацією» (розміщені у Google класі «Інформаційні системи та технології в управлінні організацією» (код приєднання: vbnobjqz) та в електронній бібліотеці університету (http://elibrary.univer.km.ua/index.php))</i></p> <p>Під час лекційних занять застосовуються:</p> <ul style="list-style-type: none"> - традиційний усний виклад змісту теми; - слайдова презентація матеріалу; - дискусійні обговорення проблемних питань. <p>На семінарських та практичних заняттях застосовуються:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дискусійні обговорення проблемних питань; - вирішення лабораторних завдань; - повідомлення про виконання самостійної роботи (у тому числі, індивідуальних завдань) <p>Поточний контроль знань студентів з навчальної дисципліни проводиться у таких формах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - усне або письмове (у тому числі тестове) бліц-опитування студентів щодо засвоєння матеріалу попередньої лекції; - практичне завдання на ПК на семінарських заняттях.
Політика щодо дедлайнів та перекладання	<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 (http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158).</p> <p>Перекладання лекції: 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 організацією» (код приєднання: vbnobjqz).</p>
Підсумковий контроль	<p>Питання для підсумкового контролю наведені у навчально-методичних матеріалах дисципліни «Інформаційні системи та технології в управлінні організацією» (у Google класі «Інформаційні системи та технології в управлінні організацією» (код приєднання: vbnobjqz) та в електронній бібліотеці університету (http://elibrary.univer.km.ua/index.php))</p> <p>Екзамен усно-письмовий. Структура екзаменаційного білету включає 2 теоретичних питання та 2 задачі.</p>
Критерії оцінювання	<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 (http://www.univer.km.ua/page.php?pid=158).</p> <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</p>

	http://www.univer.km.ua/page/Polozhennya_ratings.pdf
Порядок отримання додаткових балів	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»
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	<ol style="list-style-type: none"> 1) Під час аудиторних занять, консультацій. 2) За допомогою анкетування після завершення вивчення навчальної дисципліни, регулярних анкетувань студентів, що проводяться в університеті.

Викладач _____ Т.М. Фасолько
Схвалено на засіданні кафедри математики, статистики та інформаційних технологій
15 вересня 2020 року, протокол № 2

Завідувач кафедри _____ Р.О. Кулинич