



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 І ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ
ОХОРОНОЮ ЗДОРОВ'Я»

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 і технології в управлінні охороною здоров'я»: jjhcflv 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	Загальні компетентності ЗК 2. Володіння практичним навичками щодо оперативного та якісного збору, перевірки інформації, її належного оформлення, в тому числі під час підготовки наукових робіт чи офіційних документів. ЗК 5. Уміння здійснювати загальне стилістичне, орфографічне, синтаксичне
---	---

дисципліни	редагування документів та матеріалів економічного та управлінського змісту. ЗК 8. Здатність абстрактно мислити, аналізувати, синтезувати, встановлювати взаємозв'язки між явищами та процесами та генерувати нові ідеї. Спеціальні компетентності ФК 6. Навички формування та демонстрації лідерських якостей; ФК 9.Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, ухвалювати управлінські рішення та забезпечувати умови їх реалізації; ФК 10. Здатність до управління організацією, її змінами			
Результати навчання	<p>ПР 5. Здатність використовувати у процесі прийняття та реалізації управлінських рішень спеціалізовані компетентності у вузьких сферах професійної управлінської діяльності.</p> <p>ПР 6. Уміння здійснювати комплексний аналіз та оцінку управлінських ситуацій з урахуванням впливу зовнішніх та внутрішніх чинників.</p> <p>ПР 12. Практикувати використання сучасних інформаційно-комунікаційних технологій в управлінні закладом охорони здоров'я.</p>			
Місце дисципліни в логічній схемі	<p>Дисципліна циклу професійної підготовки, курс навчання – 1-й, семестр – 2</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», «Управління проектами»</p>			
Обсяг навчальної дисципліни	4,5 кредитів ЄКТС /135 годин, у тому числі, самостійної роботи - 105 годин, лекційних - 2години, семінарських - 10 годин.			
Форма навчання	денна			
Тижневе навантаження	6 годин (1 лекція, 2 семінарське заняття), 30 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	Години (лек. / сем. / СРС)	Тема	Завдання	Максимальна кількість балів
	2/0/20	Використання інформаційних і комунікаційних технологій у галузі охорони здоров'я.	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5
	0/2/20	Інформаційні технології оброблення медичної інформації	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5

	0/2/15	Інформаційно-пошукові системи. Медичні інформаційні системи, бази даних.	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5
	0/2/10	Технологія використання MS Excel для роботи з даними лабораторної діагностики	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5
	0/2/20	Розв'язування задач оптимізації за допомогою стандартних інформаційних технологій	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2,5
	0/2/20	Стандартні інформаційні технології кореляційно-регресивного аналізу та аналізу тенденцій	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання	Лекція – 2,5 Семінарське заняття – 5 СРС –2
Рекомендовані джерела для самостійної роботи	<p>1. Медична інформатика в модулях: практикум. К.: Медицина, 2012. 208 с. 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</p> <p>2. Клімушин П.С. Інформаційні системи та технології в економіці: [Навчальний посібник] Х.: Видавництво ХарВІ НАДУ «Магістр», 2011. 448 с.</p> <p>3. Оліфіров О.В. Інформаційні системи та технології : [Навчальний посібник]. Донецьк: ДонНУЕТ, 2012. 214 с.</p> <p>4. 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</p> <p>5. Ситник В.Ф. Системи підтримки прийняття рішень: Навч. посіб. К.:КНЕУ, 2004. 614 с.</p> <p>6. 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 і технології в управлінні охороною здоров'я» (розміщені у Google класі «Інформаційні системи і технології в управлінні охороною здоров'я» (код приєднання: jjhcflv) 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 перескладання	<p>Перескладання 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>Перескладання лекції: опрацювати матеріали лекції через презентацію в гугл класі.</p> <p>Перескладання семінарських занять: виконання тестових завдань, розміщених за кожною темою у Google класі «Інформаційні системи і технології в управлінні охороною здоров'я» (код приєднання: jjhcflv).</p>
Підсумковий контроль	<p>Питання для підсумкового контролю наведені у навчально-методичних матеріалах дисципліни «Інформаційні системи і технології в управлінні охороною здоров'я» (у Google класі «Інформаційні системи і технології в управлінні охороною здоров'я» (код приєднання: jjhcflv) 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	<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)
Порядок отримання додаткових балів	<p>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»</p>
Політика академічної доброчесності	<p>Розділ «Академічна доброчесність» на сайті Університету http://univer.km.ua/page.php?pid=188</p>
Політика врегулювання конфліктів	<p>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/)</p>
Зворотній зв'язок	<p>1) Під час аудиторних занять, консультацій.</p>

	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

Обліковий обсяг – 0,23 ум.др.арк.