

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені ІВАНА ФРАНКА

Факультет – економічний
Кафедра безпеки інформації та бізнес-комунікацій

Затверджено

На засіданні кафедри безпеки інформації та
бізнес-комунікацій
Факультету економічного
Львівського національного університету імені
І.Франка
(протокол № 6 від 11 січня 2023 р.)

Завідувач кафедри  Хмелярчук М.І.

Силабус навчальної дисципліни

«ІНФОРМАЦІЙНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ В ЕКОНОМІЦІ»,

що викладається в межах ОПП
«Економіка та безпека інформації»

Другого (магістерського) рівня вищої освіти для здобувачів зі спеціальності
051 Економіка

2022 – 2023 навчальний рік

Назва дисципліни	<i>«Інформаційний менеджмент в економіці»</i>
Адреса викладання дисципліни	79000, Україна, м. Львів, пр. Свободи, 18, економічний факультет Львівського національного університету імені Івана Франка
Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна	Економічний факультет, кафедра безпеки інформації та бізнес- комунікацій
Галузь знань, шифр та назва спеціальності	05 – «Соціальні та поведінкові науки » 051 Економіка,
Викладачі дисципліни	Шевчук Тетяна Віталіївна, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри безпеки інформації та бізнес комунікацій
Контактна інформація викладачів	tetiana.shevchuk@lnu.edu.ua
Консультації по дисципліні відбуваються	Консультації в день проведення практичних занять та згідно графіку консультацій
Сторінка дисципліни	
Інформація про дисципліну	Дисципліна «Інформаційний менеджмент в економіці» є нормативною навчальною дисципліною зі спеціальності 051 Економіка, яка викладається у 2 семестрі в обсязі 4 кредитів
Коротка анотація дисципліни	Навчальну дисципліну розроблено таким чином, щоб сформувати теоретичні знання з виявлення і протидії інформаційним загрозам на рівні людини, суспільства та держави; практичні уміння і навички застосування методів та засобів захисту інформації в умовах широкого використання сучасних інформаційних технологій.
Мета та цілі дисципліни	<p><u>Метою</u> вивчення нормативної навчальної дисципліни «Інформаційний менеджмент в економіці» є набуття студентами компетенцій для здійснення професійної діяльності з урахуванням кардинальних перетворень в соціально-політичній та економічній сферах життя України під впливом інформатизації, включаючи формування ринкових відносин і відповідних їм ринкових механізмів, необхідності визначення ролі та місця інформації, міжнародної інформації, інформаційних систем та інформаційних технологій як в економіці країни, так і в суспільстві загалом, а також вимог, які висуваються до інформації у сфері інформаційного менеджменту. Це дасть змогу підготувати висококваліфікованих і конкурентоспроможних фахівців, які володіють сучасним економічним мисленням, теоретичними знаннями і відповідним інструментарієм, що є необхідним для успішного управління інформаційними ресурсами, системами і технологіями.</p> <p><u>Цілі курсу:</u> формування певних навичок з розробки і реалізації проектів надання інформаційних послуг та створення інформаційних продуктів.</p>

Література для вивчення дисципліни	<ol style="list-style-type: none"> 1. Довгань О.Д. Забезпечення інформаційної безпеки в контексті глобалізації: теоретико–правові та організаційні аспекти.; НАПрН України, НДІП, НАН України, Нац. б–ка України ім. В. І. Вернадського. Київ, 2015. 388 с. 2. Матвієнко О. В. Інформаційний менеджмент: навчально-методичний посібник. К. : Університет економіки та права "КРОК", 2005. - 88 с. 3. Матвієнко О. В., Цивін М.Н. Інформаційний менеджмент: опорний конспект лекцій у схемах і таблицях. К. : Університет економіки та права "КРОК", 2007. 173 с. 4. Матвієнко О. В., Цивін М.Н. Інформаційний менеджмент. Опорний конспект лекцій у схемах і таблицях: навчальний посібник. К. : Видавничий дім "Слово", 2007. 200 с. 5. Матвієнко О. В. Основи інформаційного менеджменту: навчальний посібник. К. : Центр навчальної літератури, 2004. 128 с. 6. Матвієнко О. В. Основи менеджменту інформаційних систем: навчальний посібник. - 2-ге, перероб. та доп. К. : Центр навчальної літератури, 2005. 176 с. 7. Макаренко Є. А., Рижиков М. М., Ожеван М. А. Міжнародна інформаційна безпека: сучасні виклики та загрози. К. : Центр вільної преси, 2006. 916 с. 8. Романова Ю.Д. Інформаційні технології в менеджменті (управлінні) URL: Інформаційні технології в менеджменті (управлінні) - Підручники для студентів онлайн (stud.com.ua) 9. Спрінсян В.Г., Бірюкова Т.Л. Ресурси та технології інформаційного менеджменту [Текст] : навчальний посібник. Одеса : ОНПУ, 2012. 248 с. 10. Петрик В.М. Сучасні технології та засоби маніпулювання свідомістю, ведення інформаційних війн і спеціальних інформаційних операцій: навчальний посібник. К. : Росава, 2006. 208 с. 11. Хмельницький О. О. Інформаційна культура підготовка кадрів до інформаційної роботи: навчальний посібник. К. : КНТ, 2007. 200 с.
Тривалість курсу	120 год.
Обсяг курсу	32 години аудиторних занять. З них: 16 год. – лекції, 16 год. – практичні заняття; 87 годин самостійної роботи
Очікувані результати навчання	Після завершення курсу його учасник буде: <u>знати</u> : сутність, цілі, завдання та особливості інформаційного менеджменту; види інформаційних ресурсів суспільства; концепції, технології, інструментальні засоби управління інформаційними ресурсами; властивості інформації; структуру інформаційних потреб; архітектуру інформаційної системи підприємства; засоби автоматизації управління службою інформаційних систем; способи і

	<p>методи захисту інформації; види інформаційних загроз; методи визначення фінансово-економічної ефективності інвестицій;</p> <p><u>вміти</u>: характеризувати закономірності і проблеми створення і розвитку інформаційного суспільства; класифікувати інформаційні ресурси як фактор соціально-економічного і культурного розвитку суспільства; роз'яснювати феномен інформації, розрізняти її види, структуру і властивості; аналізувати інформаційні канали, інформаційні потоки та масиви даних, визначати склад засобів, заходів з організації та проведення інформаційної діяльності в предметній галузі; застосовувати сучасні способи, методи, техніки для управління інформацією; застосовувати системно-інформаційний підхід до аналізу оточуючого середовища; досліджувати, аналізувати та оцінювати інформаційні потреби організації; виконувати огляд джерел інформації для забезпечення інформаційних потреб різних ланок системи управління організацією; організовувати інформаційне забезпечення діяльності організації та її співробітників; створювати інформаційні продукти та надавати інформаційні послуги; планувати проекти інформатизації, визначати необхідні ресурси для виконання проектів та здійснювати оцінку економічної ефективності рішень; розробляти стратегію і тактику захисту інформації в комп'ютерних системах.</p>			
Ключові слова	Менеджмент, інформаційний менеджмент, інформаційні ресурси, інформаційні загрози, захист інформації			
Формат курсу	Очно/дистанційний			
Теми	Форма заняття	Література, ресурси	Завдання, години	Термін виконання
1. Сутність, цілі, завдання та особливості інформаційного менеджменту	Лекція, лабораторні заняття	<ol style="list-style-type: none"> 1. Довгань О.Д. Забезпечення інформаційної безпеки в контексті глобалізації: теоретико-правові та організаційні аспекти.; НАПрН України, НДПП, НАН України, Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського. Київ, 2015. 388 с. 2. Матвієнко О. В. Інформаційний менеджмент: навчально-методичний посібник. К. : Університет економіки та права "КРОК", 2005. - 88 с. 3. Матвієнко О. В., Цивін М.Н. Інформаційний менеджмент: опорний конспект лекцій у схемах і таблицях. К. : Університет економіки та права "КРОК", 2007. 173 с. 4. Матвієнко О. В., Цивін М.Н. Інформаційний менеджмент. Опорний 	4 (2/2)	

		<p>конспект лекцій у схемах і таблицях: навчальний посібник. К. : Видавничий дім "Слово", 2007. 200 с.</p> <p>5. Матвієнко О. В. Основи інформаційного менеджменту: навчальний посібник. К. : Центр навчальної літератури, 2004. 128 с.</p>		
2 .Управління інформаційними ресурсами: концепції, технології, інструментальні засоби	Лекція, лабораторні заняття	<p>1. Матвієнко О. В. Інформаційний менеджмент: навчально-методичний посібник. К. : Університет економіки та права "КРОК", 2005. - 88 с.</p> <p>2. Матвієнко О. В., Цивін М.Н. Інформаційний менеджмент: опорний конспект лекцій у схемах і таблицях. К. : Університет економіки та права "КРОК", 2007. 173 с.</p> <p>3. Матвієнко О. В., Цивін М.Н. Інформаційний менеджмент. Опорний конспект лекцій у схемах і таблицях: навчальний посібник. К. : Видавничий дім "Слово", 2007. 200 с.</p> <p>4. Матвієнко О. В. Основи інформаційного менеджменту: навчальний посібник. К. : Центр навчальної літератури, 2004. 128 с.</p> <p>5. Матвієнко О. В. Основи менеджменту інформаційних систем: навчальний посібник. - 2-ге, перероб. та доп. К. : Центр навчальної літератури, 2005. 176 с.</p>	4 (2/2)	
3. Основні риси сучасних інформаційних технологій та їх роль в менеджменті	Лекція, лабораторні заняття	<p>1. Матвієнко О. В., Цивін М.Н. Інформаційний менеджмент. Опорний конспект лекцій у схемах і таблицях: навчальний посібник. К. : Видавничий дім "Слово", 2007. 200 с.</p> <p>2. Матвієнко О. В. Основи інформаційного менеджменту: навчальний посібник. К. : Центр навчальної літератури, 2004. 128 с.</p> <p>3. Матвієнко О. В. Основи менеджменту інформаційних систем: навчальний посібник. - 2-ге, перероб. та доп. К. : Центр навчальної літератури, 2005. 176 с.</p>	4 (2/2)	

4. Інформаційна система як базова компонента інформаційного менеджменту	Лекція, лабораторні заняття	<ol style="list-style-type: none"> 1. Матвієнко О. В., Цивін М.Н. Інформаційний менеджмент. Опорний конспект лекцій у схемах і таблицях: навчальний посібник. К. : Видавничий дім "Слово", 2007. 200 с. 2. Матвієнко О. В. Основи інформаційного менеджменту: навчальний посібник. К. : Центр навчальної літератури, 2004. 128 с. 3. Матвієнко О. В. Основи менеджменту інформаційних систем: навчальний посібник. - 2-ге, перероб. та доп. К. : Центр навчальної літератури, 2005. 176 с. 	4 (2/2)	
5. Інформаційний менеджмент як інноваційний вид діяльності	Лекція, лабораторні заняття	<ol style="list-style-type: none"> 1. Матвієнко О. В., Цивін М.Н. Інформаційний менеджмент. Опорний конспект лекцій у схемах і таблицях: навчальний посібник. К. : Видавничий дім "Слово", 2007. 200 с. 2. Матвієнко О. В. Основи інформаційного менеджменту: навчальний посібник. К. : Центр навчальної літератури, 2004. 128 с. 3. Матвієнко О. В. Основи менеджменту інформаційних систем: навчальний посібник. - 2-ге, перероб. та доп. К. : Центр навчальної літератури, 2005. 176 с. 	4 (2/2)	
6. Управління інформаційною безпекою підприємства	Лекція, лабораторні заняття	<ol style="list-style-type: none"> 1. Зубок М.І. Інформаційна безпека в підприємницькій діяльності. К.: ГНОЗІС, 2015 216 с. 	4 (2/2)	
7. Стратегічне планування інформаційних систем	Лекція, лабораторні заняття	<ol style="list-style-type: none"> 2. Матвієнко О. В. Інформаційний менеджмент: навчально-методичний посібник. К. : Університет економіки та права "КРОК", 2005. - 88 с. 3. Матвієнко О. В., Цивін М.Н. Інформаційний менеджмент: опорний конспект лекцій у схемах і таблицях. К. : Університет економіки та права "КРОК", 2007. 173 с. 4. Матвієнко О. В., Цивін М.Н. Інформаційний менеджмент. Опорний конспект лекцій у схемах і таблицях: 	4 (2/2)	

		навчальний посібник. К. : Видавничий дім "Слово", 2007. 200 с.		
8. Управління проектом інформатизації компанії. Визначення показників ефективності інвестиційного проекту	Лекція, лабораторні заняття	<p>1. Матвієнко О. В. Інформаційний менеджмент: навчально-методичний посібник. К. : Університет економіки та права "КРОК", 2005. - 88 с.</p> <p>2. Матвієнко О. В., Цивін М.Н. Інформаційний менеджмент: опорний конспект лекцій у схемах і таблицях. К. : Університет економіки та права "КРОК", 2007. 173 с.</p> <p>3. Матвієнко О. В., Цивін М.Н. Інформаційний менеджмент. Опорний конспект лекцій у схемах і таблицях: навчальний посібник. К. : Видавничий дім "Слово", 2007. 200 с.</p>	4 (2/2)	
Підсумковий контроль		Іспит		
Пререквізити				
Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватись під час викладання дисципліни		<p><u>Інтерактивні лекції</u> (проблемні лекції, лекції-дискусії, лекції-демонстрації з використанням мультимедійного обладнання);</p> <p><u>Практичні заняття</u> (навчальні дискусії, мозковий штурм, письмові роботи (есе), розв'язок ситуаційних вправ (кейсів), завдання аналітичного характеру, розрахункова робота на ПК; індивідуальні завдання).</p> <p><u>Самостійне навчання</u> (індивідуальна робота, робота в групах).</p> <p><u>Форми поточного контролю</u> під час навчальних занять: тестування, опитування, контрольна робота, перевірка результатів виконання індивідуальних робіт, перевірка виконання аналітично-розрахункової роботи, презентація, есе; участь у дискусіях; виступи з доповідями; підсумкова контрольна робота; участь у науковій конференції з публікацією тез доповідей.</p>		
Необхідне обладнання		<p>Мультимедіа та проекційна апаратура.</p> <p>Комп'ютери, комп'ютерні системи та мережі.</p> <p>Бібліотечні фонди.</p>		
Критерії оцінювання		<p>Оцінювання проводиться за 100 бальною шкалою. Бали нараховуються за наступним співвідношенням:</p> <p>практичні заняття – 50% семестрової оцінки, максимальна кількість балів – 50 балів;</p> <p>контрольні заміри (модулі) – 20% семестрової оцінки, максимальна кількість балів – 20 балів (2 модулі, за кожен з яких студент має змогу отримати максимальну 10 балів);</p> <p>презентація та захист індивідуальних – 20 % семестрової оцінки; максимальна кількість балів – 20 балів.</p> <p>Тестування – 10% семестрової оцінки; максимальна кількість балів – 10 балів.</p> <p>Підсумкова максимальна кількість балів – 100 балів.</p>		
Опитування		Анкету-оцінку з метою оцінювання якості курсу буде надано по завершенні курсу.		

