

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет економічний
Кафедра інформаційних систем у менеджменті

Затверджено

На засіданні кафедри інформаційних
систем у менеджменті
Економічного факультету
Львівського національного університету
імені Івана Франка
(протокол № 1 від 30 серпня 2023 р.)

Завідувач кафедри Приймак В.І.

Силабус з навчальної дисципліни
«Основи інформаційно-аналітичної діяльності»,
що викладається в межах ОПШ
“ Консолідована інформація ”
другого (магістерського) рівня вищої освіти для здобувачів зі
спеціальності 122 “Комп’ютерні науки”

Львів 2023 р.

Назва дисципліни	Основи інформаційно-аналітичної діяльності
Адреса викладання дисципліни	м. Львів, проспект Свободи, 18
Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна	Економічний факультет Кафедра інформаційних систем у менеджменті
Галузь знань, шифр та назва спеціальності	Галузь знань 12 “Інформаційні технології” Спеціальність 12 “Комп’ютерні науки” Освітня програма “Консолідована інформація”
Викладачі дисципліни	Прийма Світлана Степанівна, к.е.н., доцент
Контактна інформація викладачів	Доц. Прийма С.С. svitlana.pryima@lnu.edu.ua https://econom.lnu.edu.ua/employee/pryima-s-s
Консультації з питань навчання по дисципліні відбуваються	Очні консультації: за попередньою домовленістю в день проведення аудиторних занять (економічний факультет, просп. Свободи, 18, ауд. 100) Он-лайн консультації через Teams. Для погодження часу он-лайн консультацій потрібно писати на електронну пошту викладача.
Сторінка курсу	Teams
Інформація про дисципліну	Курс розроблено так, щоб сформувати у студентів навички обробки та аналізу інформації, розробки аналітичних прогнозів, створення інформаційно-аналітичної продукції, використання сучасних інформаційно-аналітичних систем.
Коротка анотація дисципліни	Дисципліна «Основи інформаційно-аналітичної діяльності» є вибірковою дисципліною з спеціальності 12 “Комп’ютерні науки ” для освітньої програми “Консолідована інформація”, яка викладається у 1 семестрі в обсязі 5 кредитів (за Європейською Кредитно-Трансферною Системою ECTS).
Мета та цілі дисципліни	Мета дисципліни "Основи інформаційно-аналітичної діяльності" полягає у вивченні та розумінні основних принципів, методів та інструментів, що використовуються в інформаційно-аналітичній діяльності. Ці знання та навички є важливими для підготовки фахівців, які мають здійснювати аналіз інформації, приймати обґрунтовані управлінські рішення та забезпечувати ефективну інформаційну підтримку різних видів діяльності.
Література для вивчення дисципліни	Основна література: 1. Варенко В.М. Інформаційно-аналітична діяльність: Навч. посіб. / В. М. Варенко. – К.: Університет «Україна», 2014. – 417 с. 2. Інформаційно-аналітична діяльність [Електронний ресурс] : курс лекцій / укладач Шкіцька І.Ю. — Тернопіль : ТНЕУ, 2018. — Режим доступу: http://library.tneu.edu.ua/index.php/uk/nmkd/2638-2013-12-19-10-42-55 . 3. Павлов, О. І. Основи інформаційно-аналітичної діяльності [Текст] : навч. посіб. / Павлов О. І.; Нац. акад. держ. упр. при Президентові України; Одес. регіон. ін-т держ. упр., Каф. регіон. політики та публ. адміністрування. - Одеса : Астропринт, 2011. - 240 с.

	<p>4. Математичне моделювання для економістів : Навч. посіб. / За редакцією Ю. Г. Козак, В. М. Мацкул. – К.: Центр учбової літератури, 2017. – 252 с.</p> <p>Додаткова література:</p> <p>5. Захарова В. І. Основи інформаційно-аналітичної діяльності [текст]: пав. посіб. / В. І Захарова., Л. Я Філіпова. – К.: «Центр учбової літератури», 2013. – 336 с.</p> <p>6. Телешун С. О. Інформаційно-аналітична діяльність в державному управлінні : навч.-метод. матеріали / С. О. Телешун, І. В. Рейтерович. – К. : НАДУ, 2013. – 36 с.</p> <p>7. Литвин Б. М. Економіко-аналітична діяльність в організації: Підручник. – К.: «Хай-Тек Прес», 2009. – 423 с.</p>
Обсяг курсу	48 годин аудиторних занять. З них 32 год. лекцій, 16 годин лабораторних занять, 102 години самостійної роботи
Очікувані результати навчання	<p>Після завершення цього курсу студент буде :</p> <p>Знати</p> <ul style="list-style-type: none"> – основні концепції та принципи інформаційно-аналітичної діяльності; – складові інформаційно-аналітичної роботи та їх взаємозв'язок. – основні методи інформаційно-аналітичної діяльності; – види інформаційно-аналітичних документів; – технології інформаційно-аналітичної діяльності; – інформаційно-аналітичні системи управління; – сучасні методи аналізу даних для управління соціально-економічними процесами. <p>Вміти</p> <ul style="list-style-type: none"> – застосовувати методи аналізу та обробки інформації для отримання цінних результатів; – розробляти аналітичні прогнози на основі зібраної та обробленої інформації; – створювати інформаційно-аналітичну продукцію; – надавати інформаційно-аналітичні послуги, включаючи підготовку інформаційних матеріалів для прийняття управлінських рішень; – використовувати інструменти реферування для швидкого та ефективного згортання інформації; – реалізовувати інформаційно-аналітичну діяльність у сфері управління, допомагаючи приймати обґрунтовані рішення; – професійно використовувати сучасні інформаційно-аналітичні системи для підвищення ефективності аналізу та управління інформаційними потоками.
Ключові слова	Інформація, інформаційний процес, інформаційний потік, інформаційний продукт, аналіз, консолідація, візуалізація, модель, прогноз.
Формат курсу	Очний
Теми	<p>Тема 1. Інформаційно-аналітична діяльність: сутність та основні поняття</p> <p>Тема 2. Інформаційно-аналітична робота як складова інформаційно-аналітичної діяльності</p> <p>Тема 3. Методи інформаційно-аналітичної діяльності</p>

	<p>Тема 4. Інформаційно-аналітична продукція як результат інформаційно-аналітичної діяльності</p> <p>Тема 5. Інформаційне обслуговування та інформаційно-аналітичні послуги</p> <p>Тема 6. Правове забезпечення інформаційно-аналітичної діяльності в Україні</p> <p>Тема 7. Методичні особливості створення інформаційно-аналітичних документів</p> <p>Тема 8. Методика формування інформаційної бази дослідження</p> <p>Тема 9. Методика розробки аналітичних прогнозів</p> <p>Тема 10. Реферування як процес згортання первинної інформації</p> <p>Тема 11. Інформаційно-аналітична діяльність у сфері управління</p> <p>Тема 12. Інформаційні та комунікаційні процеси у системі інформаційно-аналітичної діяльності</p> <p>Тема 13. Сучасні інформаційно-аналітичні системи</p>
Підсумковий контроль, форма	залік в кінці семестру (комбінований)
Пререквізити	Для вивчення курсу студенти потребують базових знань з «Інформаційних і комунікаційних технологій», «Статистики», «Теорії прийняття рішень», «Організації баз даних і знань».
Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися під час викладання курсу	Лекції з використанням презентацій, демонстрація роботи з програмними продуктами, роздатковий матеріал, групові проекти, реферати, дискусія
Необхідне обладнання	Вивчення курсу передбачає використання комп'ютерного обладнання, відповідного програмного забезпечення, мультимедійного обладнання
Критерії оцінювання (окремо для кожного виду навчальної діяльності)	Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за наступним співвідношенням: <ul style="list-style-type: none"> • лабораторні роботи: максимальна кількість балів 70; • контрольні заміри (модуль): максимальна кількість балів 30; Підсумкова максимальна кількість балів 100
Питання до заліку чи екзамену.	Перелік питань та завдань для проведення підсумкової оцінки знань розміщено у Teams.
Опитування	Анкету-оцінку з метою оцінювання якості курсу буде надано по завершенню курсу.