

Загальні відомості про дисципліну

Назва дисципліни	Інтернет-технології в бізнесі
Освітній ступінь	бакалавр
Галузь знань	12 Інформаційні технології
Спеціальність	124 Системний аналіз
Освітня програма	Системний аналіз
Навчальний рік	2021-2022
Семестр	1
Факультет	ФІТ
Курс	4
Підсумковий контроль	екзамен

Місце дисципліни в освітній програмі

Загальні компетентності	ЗК 5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій ЗК 6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел ЗК 9. Здатність до ініціативності, відповідальності та навичок до безпечної діяльності відповідно до майбутнього профілю роботи, галузевих норм і правил, а також необхідного рівня індивідуального та колективного рівня безпеки у надзвичайних ситуаціях.
Фахові компетентності	ФК 1. Здатність аналізувати та формулювати висновки для різних типів складних управлінських задач у різних галузях народного господарства ФК 2. Здатність ефективно проводити системний аналіз, здійснювати дослідження, видобування та аналіз даних з різноманітних інформаційних ресурсів на основі математичних моделей і методів науки про дані для процесів підтримки прийняття рішень
Програмні результати навчання	ПРН 3. Володіти достатніми знаннями математичних моделей і методів аналітики даних, мов моделювання та програмних засобів для виконання практичних завдань ПРН 13. Розробляти моделі бізнес-процесів (організаційних, функціональних, інформаційних та моделей управління).
Необхідні попередні дисципліни	<ul style="list-style-type: none"> • «Алгоритмізація та програмування»; • «Прогнозування соціально-економічних процесів»

Забезпечення дисципліни

Основні джерела	1. Щедрина О.І. Інтернет-технології в бізнесі: навч. посіб. / Щедрина О.І., Агутін М.М – К.: КНЕУ, 2012. – 303 с.
	2. Обельницька Х. В. Електронний бізнес: Методичні вказівки до вивчення дисципліни та самостійного вивчення дисципліни. – Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2019.– 16 с.
	3. Кобилін А. М. Системи обробки економічної інформації : навчальний посібник / А. М. Кобилін. – Київ : Центр учбової літератури, 2019. – 234 с
	4. Сорока П.М. Інформаційні системи і технології в управлінні організацією: Навч. посіб.// П.М. Сорока, В.В. Харченко, Г.А. Харченко. – К.: ЦП «Компринт», 2019. – 518 с.

Аудиторні заняття

Лектор - д.техн.н., проф. Криворучко О.В.

№	Тема лекції
1	Основи Інтернет-технологій
2	Моделі ведення бізнесу в Інтернет
3	Технології створення корпоративних Інтернет-рішень
4	Проектування Інтернет-ресурсу
5	Засоби CMS
6	Просування Інтернет-ресурсу
7	Корпоративні Інтернет-портали
8	Робота з електронною поштою
9	Оцінювання економічної ефективності Інтернет-ресурсів
10	Технології захисту Інтернет-ресурсів
Загальний обсяг лекцій: 28 год	

Викладач - д.техн.н., проф. Криворучко О.В.

№	Тема лабораторного заняття	Бали
1	Лабораторне заняття № 1 Моделі ведення бізнесу в Інтернет	5
2	Лабораторне заняття № 2 Технології створення корпоративних Інтернет-рішень	6
3	Лабораторне заняття № 3 Проектування Інтернет-ресурсу	6
4	Лабораторне заняття № 4 Засоби системи керування контентом Інтернет-ресурсів	6
5	Лабораторне заняття № 5 Просування Інтернет-ресурсу	6
6	Лабораторне заняття № 6 Корпоративні Інтернет-портали	6
7	Лабораторне заняття № 7 Робота з електронною поштою	6
8	Лабораторне заняття № 8 Економічна ефективність Інтернет-ресурсів. Платіжні системи Інтернет	6
9	Лабораторне заняття № 9 Технології захисту Інтернет-ресурсів	6
10	Захист індивідуального проекту	35
11	Підготовка презентацій за матеріалами лекцій	12
Загальний обсяг лабораторних занять 28 год		100

Політика дисципліни

Відвідування занять	Відвідування лекційних та лабораторних занять з дисципліни є обов'язковим для всіх студентів
Відпрацювання пропущених занять	Студент, який пропустив лабораторне заняття, самостійно вивчає матеріал за наведеними в силабусі джерелами, виконує завдання і здає його викладачу.
Допуск до екзамену	Згідно з Положенням про організацію освітнього процесу всі студенти допускаються до іспиту
Підсумкова модульна оцінка	Підсумкова модульна оцінка за семестр є сумою оцінок, отриманих студентом за виконання лабораторних завдань та захисту індивідуального проєкту. Максимальна модульна оцінка становить 100 балів. Студент, який отримав підсумкову модульну оцінку менше за 20 балів, при будь-якій екзаменаційній оцінці не може отримати задовільну підсумкову оцінку з дисципліни і буде ліквідовувати академічну заборгованість під час додаткової сесії.
Екзаменаційна оцінка	Максимальна екзаменаційна оцінка становить 100 балів
Підсумкова оцінка з дисципліни	Підсумкова оцінка з дисципліни обчислюється як середнє арифметичне підсумкової модульної та екзаменаційної оцінки.