КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВІННИЦЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ
Кафедра економічної кібернетики та інформаційних систем

СИЛАБУС

ІНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГІЇ В БІЗНЕСІ
INTERNET TECHNOLOGIES IN BUSINESS

(дисципліна)

Інформація про викладача	
Викладач(-і)	Мерінова Світлана Володимирівна
Науковий ступінь	Кандидат економічних наук
Вчене звання	Доцент
Посада	Доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем
Адреса кафедри	м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 25
Контактний телефон	55-04-39
E-mail:	inf-biz@ukr.net
Електронна сторінка курсу в системі дистанційного навчання	http://sun.vtei.com.ua/course/view.php?id=198
Консультації	Понеділок з 12.00 до 14.00
Інформація про дисципліну	
Освітній ступінь	-
Галузь знань	Для всіх галузей знань
Спеціальність	Для всіх спеціальностей
Освітня програма	-
Навчальний рік	2022-2023
Семестр	-
Факультет	-
Курс	-
Групи	-
Анотація курсу	Курс формує у майбутніх фахівців необхідний рівень знань з використання сучасних технологій Internet для розв'язання різних задач у процесі навчання та роботи за фахом: набуття практичних навичок по створенню web – документів та роботи з ними.
Мова викладання	українська
Місце дисципліни в освітній програмі	
Освітня програма (ОП)	-
Перелік компетентностей	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. Здатність до пошуку, оброблення та узагальнення інформації з різних джерел. Здатність користуватися сучасними інформаційно-комунікаційними системами та технологіями (у тому числі такими, що базуються на використанні Інтернет). Здатність формувати нові конкурентоспроможні ідеї.
Перелік програмних результатів навчання	Застосовувати знання фундаментальних і природничих наук та технологій моделювання, стандартних алгоритмів при розв'язанні задач проектування і використання інформаційних систем та технологій; Використовувати базові знання інформатики й сучасних інформаційних систем та технологій, навички програмування, технології безпечної роботи в комп'ютерних мережах, методи створення баз даних та інтернет-ресурсів.

	технології розроблення алгоритмів і комп'ютерних програм для розв'язання задач проектування і використання інформаційних систем та технологій. Демонструвати знання сучасного рівня технологій інформаційних систем, практичні навички програмування та використання прикладних і спеціалізованих комп'ютерних систем та середовищ з метою їх запровадження у професійній діяльності.
Пререквізити дисципліни (що треба знати студенту перед вивченням дисципліни)	-

Тематичний план та оцінювання результатів навчання

	Назва теми	Кількість годин				Форми контролю
		Усього годин / кредитів	з них			
			лекції	лабораторні заняття	самостійна робота студентів	
Тематичний план (схема вивчення курсу)	**Тема 1.** Огляд основних інтернет-технологій	8	2		6	СУН
	Тема 2. Основи побудови та функціонування глобальної мережі Інтернет	10	2	2	6	СУН, ПО
	Тема 3. Загальні принципи створення та проектування Web-документів та їх розміщення в Internet	14	2	2	10	СУН, ПО
	Тема 4. Мова гіпертекстової розмітки HTML.	18	4	4	10	СУН, ІЗ, ЕЗ, КТ
	Тема 5. Каскадні таблиці стилів CSS	22	4	4	14	СУН, ІЗ, ЕЗ, КТ
	Тема 6. Технології сторони клієнта. Сценарії та обробка події. JavaScript.	24	4	6	14	СУН, ІЗ, ЕЗ, КТ
	Тема 7. Розподілені інформаційні системи в бізнесі	16	2	2	12	СУН, ІЗ, ЕЗ, УО
	Тема 8. Комерційні та платіжні системи в Інтернет. Інформаційні системи типу Клієнт-банк	14	2	2	10	СУН, ІЗ, ЕЗ, УО
	Тема 9. Сучасні хмарні технології в бізнесі	18	4	4	10	СУН, ІЗ, ЕЗ, ОЗ
	Тема 10. Основні засади біржової торгівлі за допомогою Інтернет-технологій	18	4	4	10	СУН, ІЗ, ЕЗ, ОЗ
	Тема 11. Безпека, технології підтримки та просування web-сайту в Internet	18	4	4	10	СУН, ІЗ, ЕЗ, УО
	Разом	**180/6**	**34**	**34**	**112**	
	Підсумковий контроль	**екзамен**				
	Умовні позначення: УО/ПО - усне/письмове опитування; ЕЗ - вирішення задач в електронному вигляді; ІЗ - індивідуальне завдання; ОЗ - оформлення звітів та захист робіт; КТ – комп'ютерне тестування; СУН - система управління навчанням.					
Поточний контроль /	1. За кожне лабораторне заняття – 4 бали (17 занять по 4 бали) = 68 балів					

критерії оцінювання	2. Самостійна робота студента – 32 бали Разом за семестр - 100 балів На лабораторному занятті оцінюються (4 бали): - усна/письмова відповідь студента - 2 бали; - правильність розрахунків при розв'язуванні ситуаційних завдань – 1 бал, - оформлення звіту та його захист - 1 бал. Оцінювання самостійної роботи: –підготовка наукових публікацій та участь з доповідями на наукових конференціях, семінарах (15 балів); –виконання індивідуального завдання (10 балів); –презентація індивідуального завдання (7 балів). **Підсумковий контроль** – екзамен. Якщо здобувач вищої освіти повністю виконав програму дисципліни та набрав протягом семестру 75 і більше балів, то підсумкова оцінка може бути виставлена без опитування чи виконання екзаменаційного завдання на момент проведення екзамену. У разі, якщо здобувач вищої освіти бажає поліпшити свою оцінку, або не набрав 75 балів, він складає екзамен з усієї програми навчальної дисципліни у вигляді письмового опитування знань згідно завдань встановленого зразка. Результат виконання екзаменаційних завдань оцінюється з урахуванням результатів у співвідношенні 80:20, де 80 – максимальна оцінка за виконання екзаменаційного завдання, 20 – результат поточної успішності відповідно до шкали переводу поточної роботи для врахування її при підсумковій оцінці.
Основні літературні та інформаційні джерела	**Основні джерела** 1. Бойчук, І.В., Музика О. М. Інтернет в маркетингу : підручник. К. : Центр учбової літератури, 2016. 512 с. 2. Бородкіна І. Л., Матвієнко О.В. Internet – технології: проектування Web – сторінки. К: Центр навч. літератури, 2016. 154 с. 3. Городецька О. С., Гикавий В. А., Онищук О.В. Комп'ютерні мережі. Вінниця : ВНТУ, 2019. – 129 с. 4. Грехов А. М. Електронний бізнес (E- комерція) : навч. посібник. К. : Кондор, 2018. 302с. 5. Палеха Ю. І. Маркетинг інформаційних продуктів і послуг : навч. поібник. К. : Ліра-К, 2018. 480 с. **Інтернет-ресурси** 6. Веб-сторінка Prometheus – Найкращі онлайн-курси України та світу. URL: https://prometheus.org.ua/courses-catalog/ 7. CSS довідник [Електронний ресурс]. Режим доступу: css.manual.ru. 8. HTML довідник [Електронний ресурс]. Режим доступу: html.manual.ru 9. Wisdomweb.ru - учебники для веб-разработчиков [Електронний ресурс]. Режим доступу: www.wisdomweb.ru. 10. Современный учебник JavaScript [Електронний ресурс]. Режим доступу: learn.javascript.ru. 11. Веб-сторінка системи управління навчанням ВТЕІ. URL: http://sun.vtei.com.ua
Політика дисципліни	
Організація навчання	Порядок відвідування лекційних і лабораторних занять, поведінку в аудиторії, взаємовідносин та дій здобувача вищої освіти, виконання лабораторних завдань та самостійної роботи регулюється Положенням «Про організацію освітнього процесу здобувачів вищої освіти у ВТЕІ КНТЕУ» № 19 від 30.11.2020, Положенням «Про самостійну роботу студентів ВТЕІ КНТЕУ» № 12 від 27.01.2021, Етичним кодексом здобувача вищої освіти ВТЕІ КНТЕУ № 07/1 від 06.06.2017 та Правилами внутрішнього розпорядку у ВТЕІ КНТЕУ. Відвідування пар проводиться відповідно до затвердженого розкладу занять.
Відпрацювання	Студенти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. У

пропусків занять	випадку пропуску заняття (лекція, лабораторне; поважна/неповажна причина), воно обов'язково повинно бути відпрацьовано із зазначенням відповідної відмітки у Листі відпрацювань та Записній книжці викладача. У будь-якому випадку студенти зобов'язані дотримуватися усіх строків визначених для виконання усіх видів робіт, передбачених курсом.
Допуск до підсумкового контролю	Допуском до підсумкового контролю (екзамен) є мінімальна кількість балів, які студент набрав протягом семестру – 35 балів, якщо студент протягом семестру не набрав 35 балів, він буде недопущеним до підсумкового контролю. Якщо студент протягом семестру набрав 75 балів і вище, то підсумковий контроль може бути виставлений «автоматом» за погодженням зі студентом.
Академічна доброчесність	Основні принципи дотримання академічної доброчесності, утвердження чесності та етичних цінностей здобувачами вищої освіти регулюється Положенням «Про академічну доброчесність науково-педагогічних працівників, педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти ВТЕІ КНТЕУ» № 15 від 28.09.2020.
Інші складові політики дисципліни	Дотримання етики ділового спілкування, взаємоповаги між студентами та викладачами.

Затверджено на засіданні кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем
протокол №13 від 22.11.2021.

Науково-педагогічний працівник Світлана МЕРІНОВА

Завідувач кафедри Людмила ГУСАК