

ДЕРЖАВНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО

постанова вченої ради ДТЕУ

«15» 04 2024 р. протокол № 9

Наказ про введення в дію від

«15» 04 2024 р. № 1094

Ректор

Анатолій МАЗАРАКІ



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

122 - М - Д - 24

Галузь знань	12 «Інформаційні технології»/«Information Technologies»	
Спеціальність	122 «Комп'ютерні науки»/ «Computer Sciences»	
Освітня програма	Комп'ютерні науки/ Computer Sciences	
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) /Second (Master's Degree) Level	
Факультет	інформаційних технологій/information technologies	
Термін навчання	1 роки 4 місяці	Прийом <u>2024</u> р. Випуск <u>2025</u> р.
Форма навчання	<u>денна</u>	Прийнято <u> </u> осіб Випущено <u> </u> осіб

№	Назва навчальної дисципліни	Семестр	Кількість кредитів ЄКТС	Код кафедри	Примітка
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ					
1	Методологія і організація наукових досліджень / Methodology and organization of scientific research	1	6	13	
2	Технології аналізу даних / Data analysis technologies	1	6	14	
3	Технології комп'ютерного моделювання та проектування / Computer modeling and design technologies	1	6	13	
4	Комп'ютерні технології обробки великих даних (Big Data) / Computer technologies for processing big data	1	6	13	
5	Іноземна мова в інформаційних технологіях / Foreign language in information technology	1	6	62	
6	Технології створення розподілених баз даних та знань / Technologies for creating distributed databases and knowledge	2	7,5	13	
7	Технології розробки та тестування програмного забезпечення / Software development and testing technologies	3	6	12	
	Практична підготовка / Practical training	2	10,5	13	
	Підготовка кваліфікаційної роботи та захист / Preparation of the qualifying work and defense	3	12	13	
	Всього	-	66		

2. РЕКОМЕНДОВАНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Назва навчальної дисципліни	Семестр	Кількість кредитів ЄКТС	Код кафедри	Примітки
	Інтелектуальні системи/Intelligent systems	2-3	6	14	
	ІТ-право / IT law	2-3	6	67	
	Математичні методи і моделі складних економічних систем / Mathematical methods and models of complex economic systems	2-3	6	14	
	Системи прийняття рішень /Decision making systems	2-3	6	14	
	Моделювання даних в умовах невизначеності / Data modeling under uncertainty	2-3	6	14	
	Функціональне та логічне програмування / Functional and logical programming	2-3	6	12	
	Всього	-	24		
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ		90		

IV. План навчального процесу на 1 курс 2024-2025 н.р., II семестр 18 тижнів (теоретичне навчання 9 тижнів, практична підготовка 7 тижнів, екзаменаційна сесія 2 тижні)

№ навчальної дисципліни	Назва навчальної дисципліни (курсолової роботи, проекту)	Загальний обсяг		На семестр		Навчальні години у тому числі				Форма контролю	Код кафедри
		навчальні годин	кредити ЄКТС	навчальні годин	кредити ЄКТС	лекції	лабораторні, у т.ч. модульний контроль	практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль	самостійна робота		
6	Технології створення розподілених баз даних та знань	225	7,5	225	7,5	40	40		145	Е/п	13
8	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	180	6	180	6	24		24	132	Е/п	
9	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	180	6	180	6	24		24	132	Е/п	
	Практична підготовка	315	10,5	315	10,5		40	48	409	3/1	13
Разом				900	30	88					
у т. числі аудиторні заняття				176							
Кількість аудиторних годин (на тиждень)				20							

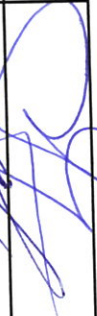
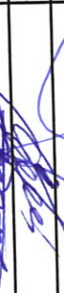



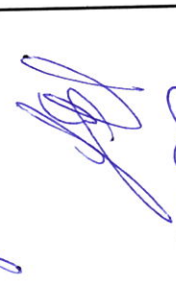
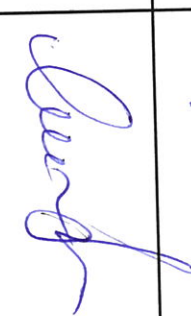




IV. План навчального процесу на 2 курсе 2025-2026 н.р., III семестр 18 тижнів (теоретичне навчання 9 тижнів, екзаменаційна сесія 2 тижні, підготовка кваліфікаційної роботи та захист 7 тижнів)

	Назва навчальної дисципліни (курсової роботи, проекту)	Загальний обсяг		На семестр		Навчальні години				Форма контролю	Код кафедри
		навчальні годин	кредити ЄКТС	навчальні годин	кредити ЄКТС	у тому числі					
						лекції	лабораторні, у т.ч. модульний контроль	практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль	самостійна робота		
7	Технології розробки та тестування програмного забезпечення	180	6	180	6	30	30		120	Е/п	12
10	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	180	6	180	6	24		24	132	Е/п	
11	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	180	6	180	6	24		24	132	Е/п	13
	Підготовка кваліфікаційної роботи та захист	360	12	360	12			48	384	3/-	
Разом				900	30	78	30				
у т. числі аудиторні заняття				156							
Кількість аудиторних годин (на тиждень)				17							

У. Розрахунок завантаженості здобувачів вищої освіти

Види навчальної роботи	Всього (годин, одиниць)	У тому числі по семестрах		
		I	II	III
Аудиторні заняття	632	300	176	156
Самостійна робота	1393	600	409	384
у т. ч. індивідуальні завдання				
Разом	2025	900	585	540
Практична підготовка	315		315	
Підготовка кваліфікаційної роботи та захист	360			360
Усього	2700	900	900	900
Види контролю:				
Залік	1		1	
Екзамен	11	5	3	3

VI. Підписи розробників і погодження

Посада	ПІБ	Підпис
Погоджено		
Перший проректор з науково-педагогічної роботи	Наталія Пригудьська	
Начальник навчального відділу	Сергій Камінський	
Начальник навчально-методичного відділу	Тетяна Божко	
Декан факультету	Олександр Харченко	
Завідувач випускової кафедри	Олег Пурський	
Стейкхолдер ТОВ «МЖКУ-МЕРЕЖІ», канд. фіз.-мат. наук, доцент, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки	Віктор Волохов	
Стейкхолдер Головний інженер управління розвитком IT-інфраструктури АТ "ПУМБ"	Дрослав Ясінський	
Розробники		
Гарант освітньої програми	Олег Пурський	
Керівник групи забезпечення спеціальності	Олег Пурський	
	Тетяна Підгорна	
	Анна Селіванова	

VII. Зміни до плану

№	Наказ		Семестр	Позиція плану	Нова редакція
	дата				

Скорочення, що застосовані в плані:

Е/п - екзамен письмовий

Е/у - екзамен усний

З - залік

Коди факультетів та кафедр

1. Факультет інформаційних технологій (ФІТ)

№з/п	Код	Назва кафедри
1	12	Інженерії програмного забезпечення та кібербезпеки
2	13	Комп'ютерних наук та інформаційних систем
3	14	Цифрової економіки та системного аналізу

2. Факультет економіки, менеджменту та психології (ФЕМП)

№з/п	Код	Назва кафедри
4	21	Економіки та фінансів підприємства
5	22	Економічної теорії та конкурентної політики
6	23	Менеджменту
7	24	Психології
8	25	Публічного управління та адміністрування

3. Факультет торгівлі та маркетингу (ФТМ)

№з/п	Код	Назва кафедри
9	31	Товарознавства і фармації
10	32	Товарознавства та митної справи
11	33	Маркетингу
12	34	Торговельного підприємництва та логістики
13	35	Іноземної філології та перекладу
14	36	Журналістики та реклами

4. Факультет технологій та бізнесу (ФТБ)

№з/п	Код	Назва кафедри
15	41	Ресторанних і крафтових технологій
16	42	Туризму та менеджменту креативних індустрій
17	43	Дизайну, інжинірингу та землеустрою
18	44	Менеджменту готельно-ресторанного бізнесу
19	45	Фізичної культури, спорту та реабілітації

5. Факультет фінансів та обліку (ФФО)

№з/п	Код	Назва кафедри
20	51	Банківської справи
21	52	Статистики та економірії
22	53	Обліку та оподаткування
23	54	Фінансів
24	55	Фінансового аналізу та аудиту

6. Факультет міжнародної торгівлі та права (ФМТП)

№з/п	Код	Назва кафедри
25	61	Міжнародного менеджменту
26	62	Сучасних європейських мов
27	63	Світової економіки
28	64	Філософії, соціології та політології
29	66	Міжнародного, цивільного та комерційного права
30	67	Адміністративного, фінансового та інформаційного права
31	68	Правового забезпечення безпеки бізнесу