

ДЕРЖАВНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО

постанова вченої ради ДТЕУ

“ 30 ” травня 2024 р. протокол № 10

Наказ про введення в дію від

“ 30 ” травня 2024 р. № 1394

Ректор

Анатолій МАЗАРАКІ



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

122 – М – 3 - 24

Галузь знань	<u>12 «Інформаційні технології» / «Information Technologies»</u>	
Спеціальність	<u>122 «Комп'ютерні науки» / «Computer Sciences»</u>	
Освітня програма	<u>Комп'ютерні науки / Computer Sciences</u>	
Рівень вищої освіти Факультет	<u>другий (магістерський) / Second (Master's Degree) Level</u> <u>інформаційні технології / Faculty of Information Technologies</u>	
Термін навчання	<u>1 рік 4 місяці</u>	Прийом <u>2024</u> р.
Форма навчання	<u>заочна</u>	Прийнято _____ осіб
		Випущено _____ осіб

ДЕРЖАВНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО

постанова вченої ради ДТЕУ

“_” _____ 20__ р. протокол № ___

Наказ про введення в дію від

“_” _____ 20__ р. № ___

Ректор

Анатолій МАЗАРАКІ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

122 – М – 3 - 24

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

122 13

III. План навчального процесу

№	Назва навчальної дисципліни	Семестр	Кількість кредитів ЄКТС	Код кафедри	Примітка
1	Методологія і організація наукових досліджень / Methodology and organization of scientific research	0-1	6	13	
2	Технології аналізу даних / Data analysis technologies	0-1	6	14	
3	Технології комп'ютерного моделювання та проектування / Computer modeling and design technologies	0-1	6	13	
4	Комп'ютерні технології обробки великих даних (Big Data) / Computer technologies for processing big data	1-2	6	13	
5	Іноземна мова в інформаційних технологіях / Foreign language in information technology	0-1	6	62	
6	Технології створення розподілених баз даних та знань / Technologies for creating distributed databases and knowledge	1-2	7,5	13	
7	Технології розробки та тестування програмного забезпечення / Software development and testing technologies	2-3	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	1-3	6	14	
	ІТ-право / IT Law	1-3	6	67	
	Математичні методи і моделі складних економічних систем / Mathematical methods and models of complex economic systems	1-3	6	14	
8-11	Системи прийняття рішень /Decision making systems	1-3	6	14	
	Моделювання даних в умовах невизначеності / Data modeling under uncertainty	1-3	6	14	
	Функціональне та логічне програмування / Functional and logical programming	1-3	6	12	
	Всього	-	24		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ 90					

IV План навчального процесу на I курс 0 сесію 2024/2025 н.р. 5 робочих днів

№ поз. плану д/ф	Загальний обсяг		Навчальні дисципліни. індивідуальні завдання	Загальний обсяг аудиторних годин	Обсяг годин на семестр						Коди кафедр
	годин за планом д/ф навч.	кредиті в ЄКТС			Форма контролю	Усього	аудиторні			Самостійна робота (год)	
					Е,п, Е/у, 3, ДЗ		лекції	лабораторні	практичні (семінарські)		
1	180	6	Методологія і організація наукових досліджень	12		8	6		2	168	13
2	180	6	Технології аналізу даних	12		8	6		2	168	14
3	180	6	Технології комп'ютерного моделювання та проектування	12		8	6		2	168	13
5	180	6	Іноземна мова в інформаційних технологіях	10		6			6	170	62
Разом						30	18		12	674	

У т. числі аудиторні заняття

IV План навчального процесу на 1 курс 1 сесію 2024/2025 н.р. 15 робочих днів

№ поз. плану д/ф	Загальний обсяг		Навчальні дисципліни, індивідуальні завдання	Загальний обсяг аудиторних годин	Обсяг годин на семестр						
	годин за планом д/ф навч.	кредиті в ЄКТС			Форма контролю	Усього	аудиторні			Самостійна робота (год)	Коди кафедр
1	180	6	Методологія і організація наукових досліджень	12	Е/п	4			4		
2	180	6	Технології аналізу даних	12	Е/п	4			4		14
3	180	6	Технології комп'ютерного моделювання та проектування	12	Е/п	4			4		13
5	180	6	Іноземна мова в інформаційних технологіях	10	Е/п	4			4		62
4	180	6	Комп'ютерні технології обробки великих даних (Big Data)	24		20	12		8	156	13
6	225	7,5	Технології створення розподілених баз даних та знань	22		18	10		8	203	13
8	180	6	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	10		6	6			170	
9	180	6	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	10		6	6			170	
Разом					4/-	66	34		32	699	

У т. числі аудиторні заняття

IV План навчального процесу на 1 курс 2 сесію 2024/2025 н.р. 10 робочих днів

№ поз. плану д/ф	Загальний обсяг		Навчальні дисципліни. індивідуальні завдання	Загальний обсяг аудиторних годин	Обсяг годин на семестр						Коді кафедр
	Годин за планом д/ф навч.	кредиті в ЄКТС			Форма контролю	Усього	аудиторні			Самостійна робота (год)	
			Е/п, Е/у, 3, ДЗ		лекції		лабо-ракторні	прак-тичні (семі-нарські)			
4	180	6	Комп'ютерні технології обробки великих даних (Big Data)	24	Е/п	4		4		13	
6	225	7,5	Технології створення розподілених баз даних та знань	22	Е/п	4		4		13	
8	180	6	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	10	Е/п	4		4			
9	180	6	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	10	Е/п	4		4			
7	180	6	Технології розробки та тестування програмного забезпечення	12		8	6	2	168	12	
10	180	6	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	10		6	6		170		
11	180	6	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	10		6	6		170		
	315	10,5	Практична підготовка		3					13	
Разом					4/1	36	18	4	14	508	
у т. числі аудиторні заняття						36					










IV План навчального процесу на II курсі 3 сесію 2025/2026 н.р. 5 робочих днів

№ поз. плану д/ф	Загальний обсяг		Навчальні дисципліни. індивідуальні завдання	Загальний обсяг аудиторних годин	Форма контролю Е/п, Е/у, З, ДЗ	Усього	Обсяг годин на семестр			Самостійна робота (год)
	Годин за планом д/ф навч.	кредити в ЕКТС					лекції	аудиторні лабо- раторні	практичні (семінарії)	
7	180	6	Технології розробки та тестування програмного забезпечення	12	Е/п	4		4		12
10	180	6	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	10	Е/п	4			4	
11	180	6	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	10	Е/п	4			4	
	360	12	Підготовка кваліфікаційної роботи та захист							13
Разом										
У т. числі аудиторні заняття										

У. Розрахунок завантаженості здобувачів вищої освіти

Види навчальної роботи	Усього (годин, одиниць)	У тому числі по сесіях			
		0	1	2	3
Аудиторні заняття	144	30	66	36	12
Самостійна робота	1881	674	699	508	
Разом	2025	704	765	544	12
Практична підготовка	315			315	
Підготовка кваліфікаційної роботи та захист	360				360
Усього	2700	704	765	859	372
Види контролю:					
Екзамен	11		4	4	3
Заліки	1			1	

VI. Підписи розробників і погодження

Посада	ПІБ	Підпис
Погоджено		
Перший проректор з науково-педагогічної роботи	Наталія Пригугльська	
Начальник навчального відділу	Сергій Камінський	
Начальник навчально-методичного відділу	Тетяна Божко	
Декан факультету	Олександр Харченко	
Завідувач випускової кафедри	Олег Пурський	
Розробники		
Гарант освітньої програми	Олег Пурський	
Керівник групи забезпечення спеціальності	Олег Пурський	
	Тетяна Підгорна	
	Анна Селіванова	

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 економістрії
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