

ДЕРЖАВНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО

постанова вченої ради ДТЕУ

« 25 » 04 20 24 р. протокол № 9

наказ про введення в дію від

« 25 » 04 20 24 р. № 1091

Ректор  Анатолій МАЗАРАКІ



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

125 - М - Д - 24

Галузь знань	12 «Інформаційні технології» / «Information Technologies»				
Спеціальність	125 «Кібербезпека та захист інформації» / «Cybersecurity and data protection»				
Освітня програма	Безпека систем електронних комунікацій в економіці / Security of information and communication systems in the economy				
Рівень вищої освіти	другий (магістрський) / Second (Master`s Degree) Level				
Факультет	інформаційних технологій / information technologies				
Термін навчання	<u>1 рік 4 місяці</u>	Прийом	<u>2024 р.</u>	Випуск	<u>2025 р.</u>
Форма навчання	<u>денна</u>	Прийнято	<u> </u> осіб	Випущено	<u> </u> осіб

I. Графік навчального процесу

Тижні	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48							
Тижні	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
Навчальні роки	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень										
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25			
2024/2025	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29			
	I								15																																														
2025/2026	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28			
	II			9																																																			

Примітка:

Наведені числа навчальних днів вересня-серпня

- теоретичне навчання

:: - екзаменаційна сесія

X - практична підготовка

= - канікули

II - підготовка кваліфікаційної роботи та захист

II. Бюджет часу в тижнях

Семестри	1	2	3	Разом
Теоретичне навчання	15	10	9	34
Екзаменаційні сесії	3	2	2	7
Практична підготовка		6	2	8
Підготовка кваліфікаційної роботи та захист			5	5
Канікули	5	10		15
Усього	23	28	18	69

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість аудиторних годин на тиждень			Код кафедри	Примітка	
				у тому числі:					
				лекції	лабораторні	практичні			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ									
1	Основи кібердипломатії англійською мовою/Basics of cyber diplomacy in English	1	6	2	2		12		
2	Технології безпеки безпроводових та мобільних мереж/ Wireless and mobile network security technologies	1	6	2	2		12		
3	Технології безпеки Web-ресурсів/ Web-resource security technologies	1	6	2	2		12		
4	Правове забезпечення інформаційної безпеки в економічних системах/ Legal support of information security in economic systems	1	6	2		2	68		
5	Аналіз загроз та експлуатації уразливостей/ Analysis of threats and vulnerability exploitation	1	6	2	2		12		
6	Моніторинг та тестування систем кібербезпеки/ Monitoring and testing of cybersecurity systems	2	6	2	5		12		
7	Етичний хакінг/ Ethical hacking	2	6	2	5		12		
	Практична підготовка 1 /Practical training 1	2	12				12		
	Практична підготовка 2/Practical training 2	3	3				12		
	Підготовка кваліфікаційної роботи та захист/ Preparation of the Qualification Project and Defence	3	9				12		
	Всього за обов'язковою частиною		66						

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість аудиторних годин			Код кафедри	Примітка
				у тому числі:				
				лекції	лабораторні	практичні		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. РЕКОМЕНДОВАНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ								
8-11	UI/UX дизайн англійською мовою / UI/UX Design in English	2-2	6	24	24		12	
	Адміністрування та захист сховищ даних/ Administration and	2-3	6	24	24		12	
	Безпека мобільних додатків/ Mobile applications security	2-3	6	24	24		12	
	Безпека технологій інтернету речей/ Internet of Things technology security	2-3	6	24	24		12	
	Біометричні технології аутентифікації в інформаційних системах/ Biometric authentication technologies in information systems	2-3	6	24	24		12	
	Інструментальні засоби бізнес-аналітики/ Business intelligence tools	2-3	6	24	24		14	
	Інтелектуальна власність/ Intellectual Property	2-3	6	24		24	67	
	Інформаційні технології у системі забезпечення економічної безпеки держави/ Information technologies in the system of ensuring the economic security of the state	2-3	6	24	24		12	
	ІТ-право/ IT law	2-3	6	24		24	67	
	Правове регулювання безпеки підприємницької діяльності/Legal regulation of business security	2-3	6	24		24	68	
	Психологія адаптації/ Psychology of adaptation	2-3	6	24		24	24	
	Психологія бізнесу/ Business psychology	2-3	6	24		24	24	
	Стохастичні методи в економіці/ Stochastic methods in economics	2-3	6	24		24	14	
	Технології аналізу даних/ Data analysis technologies	2-3	6	24	24		14	
	Філософія особистості/ Philosophy of personality	2-3	6	24		24	64	
Функціональне та логічне програмування/ Functional and logical programming	2-3	6	24	24		12		
Всього за вибірковою частиною			24					
Загальна кількість			#####					

IV. План навчального процесу на I курс 2024 – 2025 н.р., 1 семестр 18 тижнів (теоретичне навчання – 15 тижнів, екзаменаційна сесія – 3 тижні)

№ навчальної дисципліни	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	Е/п, Е/у, З	
1	Основи кібердипломатії англійською мовою	180	6	180	6	30	30		120	Е/п	12
2	Технології безпеки безпроводових та мобільних мереж	180	6	180	6	30	30		120	Е/п	12
3	Технології безпеки Web-ресурсів	180	6	180	6	30	30		120	Е/п	12
4	Правове забезпечення інформаційної безпеки в економічних системах	180	6	180	6	30		30	120	Е/п	68
5	Аналіз загроз та експлуатація уразливостей	180	6	180	6	30	30		120	Е/п	12
Разом				900	30	150	120	30	600	5/-	
в т. числі аудиторні заняття				300							
кіль-ть аудиторних годин на тиждень				20							

IV. План навчального процесу на I курс 2024 – 2025 н.р., 2 семестр 18тижнів (теоретичне навчання 10 тижнів, практична підготовка – 6 тижнів, екзаменаційна сесія – 2 тижні)

№ дисципліни	Дисципліна (курсова робота, проект)	Загальний обсяг		На семестр		Навчальні години				Форма контролю	Код кафедри
		навчальні годин	кредити ЄКТС	навчальні годин	кредити ЄКТС	В тому числі				Е/п, Е/у, З	
						лекції	лабораторні, у т.ч. модульний контроль	практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль	самостійна робота		
6	Моніторинг та тестування систем кібербезпеки	180	6	180	6	30	30		120	Е/п	12
7	Етичний хакінг	180	6	180	6	30	30		120	Е/п	12
8	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	180	6	180	6	24		24	132	Е/п	
	Практична підготовка I	360	12	360	12				360	З	12
Разом				900	30	84	60	24	372	З/1	
в т. числі аудиторні заняття				168							
кіль-ть аудиторних годин на тиждень				17							


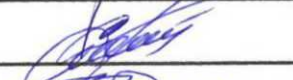


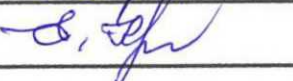





IV. План навчального процесу на II курс 2025 – 2026 н.р., 3 семестр 18 тижнів (теоретичне навчання – 9 тижнів, екзаменаційна сесія – 2 тижні, практична підготовка – 2 тижні, підготовка кваліфікаційної роботи та захист – 5 тижні)

№ дисципліни	Дисципліна (курсова робота, проект)	Загальний обсяг		На семестр		Навчальні години				Форма контролю	Код кафедри
		навчальні годин	кредити ЄКТС	навчальні годин	кредити ЄКТС	В тому числі					
						лекції	лабораторні, у т.ч. модульний контроль	практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль	самостійна робота	Е/п, Е/у, З	
9	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	180	6	180	6	24		24	132	Е/п	
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	
	Практична підготовка ²	90	3	90	3				90	З	12
	Підготовка кваліфікаційної роботи та захист	270	9	270	9				270		12
Разом				900	30	72		72	396	З/п	
в т. числі аудиторні заняття				144							
кіль-ть аудиторних годин на тиждень				16							

V. Розрахунок завантаженості здобувачів вищої освіти

Види навчальної роботи	Всього (годин, одиниць)	у тому числі по семестрах		
		1	2	3
Аудиторні заняття	612	300	168	144
Самостійна робота	1368	600	372	396
Разом	1980	900	540	540
Практична підготовка	450		360	90
Підготовка кваліфікаційної роботи та захист	270			270
Всього	2700	900	900	900
Види контролю:				
Залік	2		1	1
Екзамен	11	5	3	3

VI. Підписи розробників і погодження

Посада	ПІБ	Підпис
Погоджено		
Перший проректор з науково-педагогічної роботи	Наталія ПРИТУЛЬСЬКА	
Начальник навчального відділу	Сергій КАМІНСЬКИЙ	
Начальник навчально-методичного відділу	Тетяна БОЖКО	
Декан факультету	Олександр ХАРЧЕНКО	
Завідувач випускової кафедри	Олена КРИВОРУЧКО	
Заступник керівника служби з питань інформаційної безпеки та кібербезпеки - керівник управління інформаційної безпеки Апарату РНБО України	Володимир ЗВЕРЄВ	
Заступник директора ТОВ "IT-biz solution"	Сергій ЧОРНОУС	
Голова Ради студентського самоврядування	Олександра ІГНАТОВИЧ	
Розробники		
Гарант освітньої програми	Тетяна САВЧЕНКО	
Керівник групи забезпечення спеціальності	Тетяна САВЧЕНКО	

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, управління безпечністю та якістю
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 ресторанно-готельного та туристичного бізнесу (ФРГТБ)

№з/п.	Код	Назва кафедри
15	41	Технології і організації ресторанного господарства
16	42	Туризму та рекреації
17	43	Дизайну та інжинірингу
18	44	Готельно-ресторанного бізнесу
19	45	Фізичної культури та спорту

5. Факультет фінансів та обліку (ФФО)

№з/п.	Код	Назва кафедри
20	51	Банківської справи
21	52	Статистики та економетрії
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