

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

постанова вченої ради КНТЕУ

« 28 » жовтня 2021 р. протокол № 4

Наказ про введення в дію від

« 03 » листопада 2021 р. № 3578

Ректор



**А. А. Мазаракі**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

**125 - М - Д - 22**

<b>Галузь знань</b>	12 «Інформаційні технології» / «Information Technologies»				
<b>Спеціальність</b>	125 «Кібербезпека» / «Software Engineering»				
<b>Освітня програма</b>	Безпека систем електронних комунікацій в економіці / Security of information and communication systems in the economy				
<b>Рівень вищої освіти</b>	другий (магістрський) / Second (Master`s Degree) Level				
<b>Факультет</b>	інформаційних технологій / information technologies				
<b>Термін навчання</b>	<u>1 рік 4 місяці</u>	<b>Прийом</b>	<u>2022 р.</u>	<b>Випуск</b>	<u>2023 р.</u>
<b>Форма навчання</b>	<u>денна</u>	<b>Прийнято</b>	_____ осіб	<b>Випущено</b>	_____ осіб



125

Додаток до постанови вченої ради ДТЕУ від "24" 10 2022р. № 3/6  
введеної в дію наказом від "24" 10 2022 р. № 1496

3

## III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість аудиторних годин на тиждень			Код кафедри	Примітка	
				у тому числі:					
				лекції	лабораторні	практичні			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>									
1	Англійська мова інформаційних технологій/English for Information Technologies	1	6			4	62		
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		
7	Цифрова криміналістика/ Digital forensics Етичний хакінг/ Ethical hacking	1	6	2	2		12		
4	Безпека мережевої та SMART інфраструктури / Network and SMART infrastructure security	2	6	2	5		12		
5	Етичний хакінг/ Ethical hacking	2	6	2	5		12		
	Практична підготовка 1 /Practical training1	2	12				12		
	Практична підготовка 2/Practical training2	3	3				12		
	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи та захист/ Preparation of the Final Qualification Project and Defence	3	9				12		
	<b>Всього за обов'язковою частиною</b>		<b>66</b>						

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість аудиторних годин у тому числі:			Код кафедри	Примітка
				лекції	лабораторні	практичні		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>2. РЕКОМЕНДОВАНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>								
	Адміністрування та захист сховищ даних/ Administration and protection of data storages	2-3	6	20	20		12	
	Безпека мобільних додатків/ Mobile applications security	2-3	6	20	20		12	
	Безпека технологій інтернету речей/ Internet of Things technology security	2-3	6	20	20		12	
	Біометричні технології аутентифікації в інформаційних системах/ Biometric authentication technologies in information systems	2-3	6	20	20		12	
	Інструментальні засоби бізнес-аналітики/ Business intelligence tools	2-3	6	20	20		14	
	Інтелектуальна власність/ Intellectual Property	2-3	6	20		20	67	
8-11	Інформаційні технології у системі забезпечення економічної безпеки держави/ Information technologies in the system of ensuring the economic security of the state	2-3	6	20	20		12	
	ІТ-право/ IT law	2-3	6	20	20		67	
	Комерційна розвідка та внутрішня безпека на підприємстві/ Commercial intelligence and internal security at the enterprise	2-3	6	20	20		68	
	Психологія адаптації/ Psychology of adaptation	2-3	6	20		20	24	
	Психологія бізнесу/ Business psychology	2-3	6	20		20	24	
	Стохастичні методи в економіці/ Stochastic methods in economics	2-3	6	20	20		14	
	Технології аналізу даних/ Data analysis technologies	2-3	6	20	20		14	
	Філософія особистості/ Philosophy of personality	2-3	6	20		20	64	
	Функціональне та логічне програмування/ Functional and logical programming	2-3	6	20	20		12	
	<b>Всього за вибірковою частиною</b>		<b>24</b>					
	<b>Загальна кількість</b>		<b>90</b>					

ВІСНИК  
НАВЧАЛЬНИЙ  
КНТЕУ

КНТЕУ  
НАВЧАЛЬНИЙ  
ВІСНИК

## IV. План навчального процесу на I курс 2022 - 2023 н.р., 1 семестр 17 тижнів (теоретичне навчання 14 тижнів)

№ 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	Англійська мова інформаційних технологій	180	6	180	6			56	124	Е/п	62
2	Технології безпеки безпроводових та мобільних мереж	180	6	180	6	28	28		124	Е/п	12
3	Технології безпеки Web-ресурсів	180	6	180	6	28	28		124	Е/п	12
4	Правове забезпечення інформаційної безпеки в економічних системах	180	6	180	6	28		28	124	Е/п	68
5	<i>Цивільна криміналістика</i> Етичний хакінг	180	6	180	6	28	28		124	Е/п	12
<b>Разом</b>				<b>900</b>	<b>30</b>	<b>112</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>620</b>	<b>5/0</b>	
в т. числі аудиторні заняття				<b>280</b>							
кіль-ть аудиторних годин на тиждень				<b>20</b>							

КНТЕУ  
НАВЧАЛЬНИЙ  
ВІДДІЛ

Продовження додатку 2 до постанови вченої ради ДТЕУ від "17" 10 2022р.  
введеної в дію наказом від "17" 10 2022 р. № 296

6

**IV. План навчального процесу на I курс 2022 – 2023 н.р., 2 семестр 20 тижнів (теоретичне навчання 11 тижнів, практична підготовка - 6 тижнів)**

№ дисципліни	Дисципліна (курсова робота, проект)	Загальний обсяг		На семестр		Навчальні години				Форма контролю
		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	
6	Безпека мережевої та SMART інфраструктури	180	6	180	6	22	54		104	Е/п
5	Етичний хакінг	180	6	180	6	22	54		104	Е/п
8	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	180	6	180	6	20	20		140	Е/п
	Практична підготовка 1	360	12	360	12				360	450
<b>Разом</b>				<b>900</b>	<b>30</b>	<b>64</b>	<b>128</b>		<b>708</b>	<b>3/1</b>
<b>в т. числі аудиторні заняття</b>				<b>192</b>						
<b>кіль-ть аудиторних годин на тиждень</b>				<b>17</b>						

Закінчення додатку 2 до постанови вченої ради ДТЕУ від "27" 10 2022р. № введеної в дію наказом від "27" 10 2022 р. № 4496

7

**IV. План навчального процесу на II курс 2023 – 2024 н.р., 3 семестр 16 тижнів (теоретичне навчання 7 тижнів, замінаційна сесія - 2 тижні, підготовка випускної кваліфікаційної роботи - 5 тижнів, атестація - 2 тижні)**

№ дисципліни	Дисципліна (курсова робота, проект)	Загальний обсяг		На семестр		Навчальні години				Форма контролю
		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	
9	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	180	6	180	6	20	20		140	Е/п
10	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	180	6	180	6	20	20		140	Е/п
11	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	180	6	180	6	20	20		140	Е/п
	Практична підготовка <sup>2</sup>	90	3	90	3				90	450
	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи та захист	270	9	270	9				270	
<b>Разом</b>				<b>900</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>60</b>		<b>780</b>	<b>3/0</b>
в т. числі аудиторні заняття						<b>120</b>				
кіль-ть аудиторних годин на тиждень						<b>17</b>				


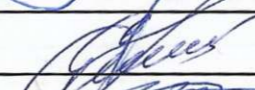
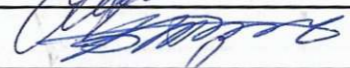
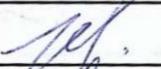
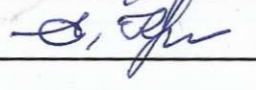
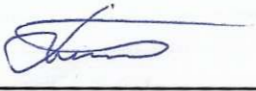



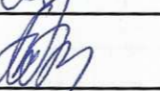
## V. Розрахунок завантаженості здобувачів вищої освіти

Види навчальної роботи	Всього (годин, одиниць)	у тому числі по семестрах		
		I	II	III
Аудиторні заняття	592	280	192	120
Самостійна робота	2108	620	708	780
<b>Разом</b>	<b>2700</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>900</b>
Кількість аудиторних годин (на тиждень)		20	17	17
Самостійна робота (на тиждень)		25	28	28
Практична підготовка	270		270	
Виконання випускного кваліфікаційної роботи та захист	360			360
<b>Всього</b>	<b>2700</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>900</b>
<b>Види контролю:</b>				
Залік				
Екзамен	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

КНТЕУ  
НАВЧАЛЬНИЙ  
ВІДДІЛ



VI. Підписи розробників і погодження

Посада	ПІБ	Підпис
<b>Погоджено</b>		
Перший проректор з науково-педагогічної роботи	Притульська Н.В.	
Начальник навчального відділу	Камінський С.І.	
Начальник навчально-методичного відділу	Божко Т.В.	
Декан факультету	Харченко О. А.	
Завідувач випускової кафедри	Криворучко О.В.	
Керівник управління інформаційної безпеки Апарату РНБО України	Зверев В.П.	
Заступник директора ТОВ "IT-biz solution"	Чорноус С.М.	
Голова Ради студентського самоврядування	Кушка А.С.	
<b>Розробники</b>		
Гарант освітньої програми	Пашорін В.І.	
Керівник групи забезпечення спеціальності	Пашорін В.І.	



## Коди факультетів та кафедр

**1. Факультет інформаційних технологій (ФІТ)**

№з/п.	Код	Назва кафедри
1	11	Вищої та прикладної математики
2	12	Інженерії програмного забезпечення та кібербезпеки
3	13	Комп'ютерних наук та інформаційних систем
4	14	Цифрової економіки та системного аналізу

**2. Факультет економіки, менеджменту та психології (ФЕМП)**

№з/п.	Код	Назва кафедри
5	21	Економіки та фінансів підприємства
6	22	Економічної теорії та конкурентної політики
7	23	Менеджменту
8	24	Психології
9	25	Публічного управління та адміністрування

**3. Факультет торгівлі та маркетингу (ФТМ)**

№з/п.	Код	Назва кафедри
10	31	Товарознавства, управління безпечністю та якістю
11	32	Товарознавства та митної справи
12	33	Маркетингу
13	34	Торговельного підприємництва та логістики
14	35	Іноземної філології та перекладу
15	36	Журналістики та реклами

**4. Факультет ресторанно-готельного та туристичного бізнесу (ФРГТБ)**

№з/п.	Код	Назва кафедри
16	41	Технології і організації ресторанного господарства
17	42	Туризму та рекреації
18	43	Дизайну та інжинірингу
19	44	Готельно-ресторанного бізнесу
20	45	Фізичної культури та спорту

**5. Факультет фінансів та обліку (ФФО)**

№з/п.	Код	Назва кафедри
21	51	Банківської справи
22	52	Статистики та економетрії
23	53	Обліку та оподаткування
24	54	Фінансів
25	55	Фінансового аналізу та аудиту

**6. Факультет міжнародної торгівлі та права (ФМТП)**

№з/п.	Код	Назва кафедри
26	61	Міжнародного менеджменту
27	62	Сучасних європейських мов
28	63	Світової економіки
29	64	Філософії, соціології та політології
30	66	Міжнародного, цивільного та комерційного права
31	67	Адміністративного, фінансового та інформаційного права
32	68	Правового забезпечення безпеки бізнесу