

ДЕРЖАВНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО

постанова вченої ради ДТЕУ

«25» 04 2024 р. протокол № 9

наказ про введення в дію від

«25» 04 2024 р. № 1094

Ректор



Анатолій МАЗАРАКІ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

121 - М - Д - 24

Галузь знань	12 «Інформаційні технології» / «Information Technologies»			
Спеціальність	121 «Інженерія програмного забезпечення» / «Software Engineering»			
Освітня програма	Управління проектами програмних продуктів / Software Product Projects Management			
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 _____ осіб	Випущено _____ 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	49	50	51	52									
Навчальні роки	Курс	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									∞	∞	∞	=	=	=	=	=							10				∞	∞	X	X	X	X	X	X	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
		1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24								
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						∞	∞	II	II	II	II	II	II	II																																											

Примітка:

Наведені числа навчальних днів вересня-серпня

□ - теоретичне навчання

∞ - практичне навчання

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		6
Підготовка кваліфікаційної роботи			7	7
Канікули	5	10		15
Усього	23	28	18	69

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	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ									
1	UI/UX дизайн англійською мовою / UI/UX Design in English	1	6	2	2		12		
2	Хмарні та GRID-технології / Cloud and GRID Technologies	1	6	2	2		12		
3	Управління програмними продуктами/ Management of software products	1	6	2	2		12		
4	Технології безпеки програмних продуктів/Security technologies of software products	1	6	2	2		12		
5	Когнітивні інформаційні технології / Cognitive Information Technologies	1	6	2	2		12		
6	Промислове програмування Java/Enterprise Java Programming	2	7,5	2	5		12		
7	Автоматизоване тестування програмних продуктів/Automation of testing of software products	2	6	2	5		12		
	Практична підготовка /Practical training	2	10,5				12		
	Підготовка кваліфікаційної роботи та захист/ Preparation of the Qualification Project and Defence	3	12				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	VR-технології та 3D моделювання/VR Technologies and 3D Modeling	2-3	6	20	20		12	
	Архітектура та технології програмування мобільних додатків / Architecture and Technologies of Mobile Application Programming	2-3	6	20	20		12	
	Адміністрування та захист сховищ даних/Administration and protection of data storage	2-3	6	20	20		12	
	Біометричні технології аутентифікації в інформаційних системах/Biometric Authentication Technologies in Information Systems	2-3	6	20	20		12	
	Захист систем електронних комунікацій / Protection of Electronic Communication Systems	2-3	6	20	20		12	
	Інтелектуальна власність/ Intellectual Property	2-3	6	20		20	67	
	Інформаційні технології у системі забезпечення економічної безпеки держави/Information technologies in the system of economic security of the state	2-3	6	20		20	12	
	ІТ-право/IT Law	2-3	6	20		20	67	
	Методи і засоби захисту інформації в комп'ютерних системах/ Methods and Means of Information Protection in Computer Systems	2-3	6	20	20		12	
	Основи кібердипломатії англійською мовою/Basics of cyberdiplomacy in English	2-3	6	20	20		12	
	Програмування та адміністрування інформаційної системи підприємства / Enterprise Information System Programming and Administration	2-3	6	20	20		12	
	Проектування мультимедійних систем/ Multimedia Systems Design	2-3	6	20	20		12	
	Психологія адаптації/Psychology of Adaptation	2-3	6	20		20	24	
	Психологія бізнесу/Business Psychology	2-3	6	20		20	24	
	Технології WPF-застосувань/WPF-application Technologies	2-3	6	20	20		12	
	Технології безпеки Web-ресурсів/Web resource security technologies	2-3	6	20	20		12	
	Технології аналізу даних / Data Analysis Technologies	2-3	6	20	20		14	
	Технології проектування інформаційних систем/Design technologies of information systems	2-3	6	20	20		12	
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		
Всього за вибірковою частиною			24					
Загальна кількість			90					

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	UI/UX дизайн англійською мовою	180	6	180	6	30	30		120	Е/п	12
2	Хмарні та GRID-технології	180	6	180	6	30	30		120	Е/п	12
3	Управління програмними продуктами	180	6	180	6	30	30		120	Е/п	12
4	Технології безпеки програмних продуктів	180	6	180	6	30	30		120	Е/п	12
5	Когнітивні інформаційні технології	180	6	180	6	30	30		120	Е/п	12
Разом				900	30	150	150		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 18 тижнів (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					
						лекції	лабораторні, у т.ч. модульний контроль	практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль	самостійна робота		
6	Промислове програмування Java	225	7,5	225	7,5	30	30		165	Е/п	12
7	Автоматизоване тестування програмних продуктів	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	315	10,5	315	10,5				315	3	12
Разом				900	30	84	30	54	417	3/1	
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, підготовка кваліфікаційної роботи та захист - 7 тижнів)

№ 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	
	Підготовка кваліфікаційної роботи та захист	360	12	360	12				360		12
Разом				900	30	72		72	396	З/-	
в т. числі аудиторні заняття				144							
кіль-ть аудиторних годин на тиждень				16							


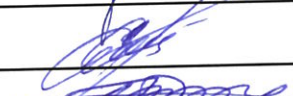

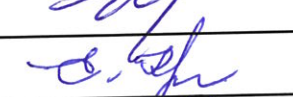
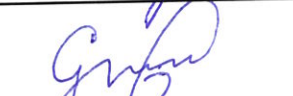
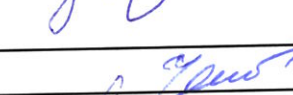

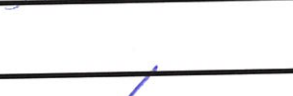
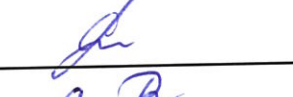

V. Розрахунок завантаженості здобувачів вищої освіти

Види навчальної роботи	Всього (годин, одиниць)	у тому числі по семестрах		
		I	II	III
Аудиторні заняття	612	300	168	144
Самостійна робота	1413	600	417	396
Разом	2025	900	585	540
Практична підготовка	315		315	
Виконання кваліфікаційної роботи та захист	360			360
Всього	2700	900	900	900
Види контролю:				
Залік	1		1	
Екзамен	11	5	3	3

VI. Підписи розробників і погодження

Посада	ІПБ	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	
Engineering Manager/Headway	Герман ГАВРИЛЕНКО	
Software Engineer (Go)/ PIN-UP.TECH	Андрій ЧЕРКАСОВ	
Голова Ради студентського самоврядування	Олександра ІГНАТОВИЧ	
Розробники		
Гарант освітньої програми	Альона ДЕСЯТКО	
Керівник групи забезпечення спеціальності	Світлана РЗАЄВА	

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	
Engineering Manager/Headway	Герман ГАВРИЛЕНКО	
Software Engineer (Go)/ PIN-UP.TECH	Андрій ЧЕРКАСОВ	
Голова Ради студентського самоврядування	Олександра ІГНАТОВИЧ	
Розробники		
Гарант освітньої програми	Альона ДЕСЯТКО	
Керівник групи забезпечення спеціальності	Світлана РЗАЄВА	

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