

ДЕРЖАВНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО

постанова вченої ради ДТЕУ

“-30” березня 2023 р. протокол № 8

Наказ про введення в дію від

“30” березня 2023 р. № 865

Ректор

Анатолій МАЗАРАКІ



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

121 – М – Д - 23

Галузь знань	<u>12 «Інформаційні технології» / «Information Technologies»</u>		
Спеціальність	<u>121 «Інженерія програмного забезпечення» / «Software Engineering»</u>		
Освітня програма	<u>Управління проектами програмних продуктів / Software Product Projects Management</u>		
Рівень вищої освіти	<u>другий (магістерський) / Second (Master's Degree) Level</u>		
Факультет	<u>інформаційні технології / Faculty of Information Technologies</u>		
Термін навчання	<u>1 рік 4 місяці</u>	Прийом <u>2023</u> р.	Випуск <u>2024</u> р.
Форма навчання	<u>денна</u>	Прийнято <u> </u> осіб	Випущено <u> </u> осіб

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	Англійська мова інформаційних технологій/English for Information Technologies	1	6			4	62		
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	Промислове програмування Java/Enterprise Java Programming	1	6	2	2		12		
5	VR-технології та 3D моделювання/VR Technologies and 3D Modeling	1	6	2	2		12		
7	Технології безпеки програмних продуктів/Security technologies of software products	2	6	2	5		12		
6	Автоматизоване тестування програмних продуктів/Automation of testing of software products	2	7,5	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	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	
	Безпека життя/ Life Safety	2-3	6	20	20		43	
	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	
	Інформаційні війни/Information Wars		6	20		20	36	
	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 кібербезпеки/Cybersecurity Essentials	2-8	6	24	24		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 2022 - 2023 н.р., 1 семестр 17 тижнів (теоретичне навчання 14 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	Англійська мова інформаційних технологій	180	6	180	6			56	124	Е/п	62
2	Хмарні та GRID-технології	180	6	180	6	28	28		124	Е/п	12
3	Управління програмними продуктами	180	6	180	6	28	28		124	Е/п	12
4	Промислове програмування Java	180	6	180	6	28	28		124	Е/п	12
5	VR-технології та 3D моделювання	180	6	180	6	28	28		124	Е/п	12
Разом				900	30	112	112	56	620	5/0	
в т. числі аудиторні заняття				280							
кіль-ть аудиторних годин на тиждень				20							

IV. План навчального процесу на I курс 2022 – 2023 н.р., 2 семестр 20 тижнів (теоретичне навчання 11 тижнів, практична підготовка - 6 тижнів, екзаменаційна сесія 3 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, 3	
6	Технології безпеки програмних продуктів	180	6	180	6	22	54		104	Е/п	12
7	Автоматизоване тестування програмних продуктів	225	7,5	225	7,5	22	54		149	Е/п	12
8	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	180	6	180	6	20	20		140	Е/п	
	Практична підготовка	315	10,5	315	10,5				315	3	12
Разом				900	30	64	128		393	3/1	
в т. числі аудиторні заняття				192							
кіль-ть аудиторних годин на тиждень				17							





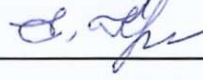

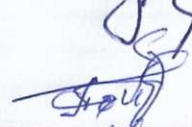



IV. План навчального процесу на II курс 2023 – 2024 н.р., 3 семестр 16 тижнів (теоретичне навчання 7 тижнів, екзаменаційна сесія - 2 тижні, підготовка кваліфікаційної роботи - 5 тижнів, атестація - 2 тижні)

№ 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	Е/п, Е/у, З	
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	
	Підготовка кваліфікаційної роботи та захист	360	12	360	12				360		12
Разом				900	30	60	60		420	3/0	
в т. числі аудиторні заняття				120							
кіль-ть аудиторних годин на тиждень				17							

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	1433	620	393	420
Разом	2025	900	585	540
Кількість аудиторних годин (на тиждень)		20	17	17
Самостійна робота (на тиждень)		25	28	28
Практична підготовка	315		315	
Виконання кваліфікаційної роботи та захист	360			360
Всього	2700	900	900	900
Види контролю:				
Залік				
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	
Стейкхолдер SFCC FE Team Lead / FE Department Lead at Raccoon LLC	Ольга РУДЕНКО	
Стейкхолдер Керівник відділу розробки компанія «BGS Solution	Павло КОНОПЛЯНИК	
Голова Ради студентського самоврядування	Антон КУШКА	
Розробники		
Гарант освітньої програми	Альона ДЕСЯТКО	
Керівник групи забезпечення спеціальності	Світлана РЗАЄВА	

Коди факультетів та кафедр

1. Факультет інформаційних технологій систем (ФІТ)

№з/п.	Код	Назва кафедри
1	11	Вищої та прикладної математики
2	12	Інженерії програмного забезпечення та кібербезпеки
3	13	Компютерних 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

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