

ІІМ Таланчук
"28" квітня 2022 року

Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"
Фаховий коледж "Освіта"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра
освітньо-професійний рівень фахової передвищої освіти
за освітньо-професійною програмою "Комп'ютерна інженерія"
на основі повної загальної середньої освіти

Затверджено
рішенням Вченої ради
Відкритого міжнародного
університету
розвитку людини "Україна"
протокол № 3
від "28" квітня 2022 року

з галузі знань 12 "Інформаційні технології"

за спеціальністю 123 "Комп'ютерна інженерія"

кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з комп'ютерної інженерії

форма навчання: денна

Строк навчання: 2 роки 10 місяців

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – підготовка кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзамінаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Атестація	Кінець	Усього
II	30	4	4			14	52
III	30	4	4			14	52
IV	25	4	4	3	1	4	41
Разом	85	12	12	3	1	32	145

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Ознайомча	2	4
Навчальна	4	4
Технологічна	6	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма випускової атестації (іспит, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист	6

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Обсяг навчального навантаження в академічних годинах, 1 ак.год. = 45 хв.						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами					
		екзамени	заліки	курсіві			загальний обсяг	у тому числі аудиторних				самостійна робота	II курс		III курс		IV курс	
				проекти	роботи			всього ауд.годин	лекції	лабораторії	практичні (семінари)		семестри					
													3	4	5	6	7	8
													кількість тижнів у семестрі					
15	15	15	15	15	10													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

1.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми

ОК 1.1	Україна в контексті світового розвитку		2			4	120	44	30		14	76		3				
ОК 1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	1			4	120	46	16		30	74	2	1				
ОК 1.3	Фізична культура (Фізичне виховання. Основи здорового способу життя)		1,2			5	150	74	14		60	76	3	2				
ОК 1.4	Інформаційні технології	2	1			5	150	60	16		44	90	2	2				
ОК 1.5	Вступ до спеціальності та студентська наука	1				4	120	44	30	14		76	3					
ОК 1.6	Інклюзивне суспільство		2			4	120	44	30		14	76		3				
ОК 1.7	Основи навчання студентів (самоуправління)		1			4	120	44	30		14	76	3					
ОК 1.8	Іноземна мова	3	1,2			5	150	74			74	76	2	2	1			
ОК 1.9	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	4,5			5	150	70			70	80				2	2	1
ОК 1.10	Вища математика	3	1,2			10	300	150	80		70	150	3	4	3			
ОК 1.11	Теорія ймовірності	4				4	120	44	30		14	76				3		
ОК 1.12	Фізика	3				5	150	60	30		30	90			4			
ОК 1.13	Дискретна математика		2			4	120	46	24		22	74		3				
	Всього за п. 1.1	8	14			63	1890	800	330	14	456	1090	18	20	8	5	2	1

1.2. Вибіркові компоненти освітньої програми

	Всього за п. 1.2		3			15	450	180	90	90		270				8	4	
ВК 1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського переліку дисциплін		5			5	150	60	30	30		90					4	
ВК 1.2			4			5	150	60	30	30		90				4		
ВК 1.3			5			5	150	60	30	30		90				4		
	Всього за I циклом	8	17			78	2340	980	420	104	456	1360	18	20	8	13	6	1

II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми

ОК 2.1	Архітектура комп'ютера	5				4	120	46	24	22		74					3	
ОК 2.2	Архітектура та проєктування програмного забезпечення	6				4	120	50	26	24		70						5
ОК 2.3	Бази даних	6	5			4	120	44	22	22		76					1	3
ОК 2.4	Електротехніка та комп'ютерна електроніка	3				4	120	60	30	30		60			4			
ОК 2.5	Інженерія програмного забезпечення		4			4	120	46	24	22		74				3		

ОК 2.6	Комп'ютерна логіка та схемотехніка	4				4	120	46	24	22		74				3			
ОК 2.7	Операційні системи	5				4	120	44	30	14		76					3		
ОК 2.8	Основи програмування	1	2		2	8	240	104	54	50		136	3	4					
ОК 2.9	Об'єктно-орієнтоване програмування	4	3		4	8	240	104	54	50		136				3	4		
ОК 2.10	Алгоритми і структури даних	1				4	120	44	30	14		76	3						
ПР 1	Ознайомча практика		2			6	180					180							
ПР 2	Навчальна практика		4			6	180					180							
ПР 3	Технологічна практика		6			6	180					180							
	Кваліфікаційна робота	6				6	180					180							
	Всього за п. 2.1	10	7		2	72	2160	588	318	270		1572	6	4	7	10	7	8	
2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																			
	Всього за п. 2.2		6			30	900	324	180	144		576				8		7 11	
ВК 2.1	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку циклу професійної підготовки		5			5	150	52	30	22		98						3,5	
ВК 2.2			5			5	150	52	30	22		98					3,5		
ВК 2.3			3			5	150	60	30	30		90				4			
ВК 2.4			6			5	150	50	30	20		100						5,5	
ВК 2.5			3			5	150	60	30	30		90				4			
ВК 2.6			6			5	150	50	30	20		100						5,5	
	Всього за II циклом	10	13		2	102	3060	912	498	414		2148	6	4		15	10	14 19	
Частка компонент загального циклу в загальному обсязі освітньої програми, %							43%												
Частка вибірових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %							25%												
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН																			
	18	30		2	180	5400	1892	918	518	456	3508	24	24	23	23	20	20		
Максимально можлива кількість годин на тиждень												24	24	23	23	20	20		
Кількість екзаменів												18	3	2	4	3	2	4	
Кількість заліків												30	6	8	3	4	6	3	
Кількість курсових проєктів																			
Кількість курсових робіт												2		1		1			

ПОГОДЖЕНО

Директор Фахового коледжу "Освіта"
Р.Смаз Світлана СМОЛЯНОВА

"28" квітня 2022 р.

ПОГОДЖЕНО

Голова Науково-методичного об'єднання
з інформаційних технологій
Станіслав ЗАБАРА

"28" квітня 2022 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор
з освітньої діяльності
Оксана КОЛЯДА

"28" квітня 2022 р.

ПОГОДЖЕНО

Голова циклової комісії
Оксана ТИМОШЕНКО

"28" квітня 2022 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник управління
моніторингу якості освіти,
ліцензування та акредитації
Л.В. Володіна

"28" квітня 2022 р.