

Міністерство освіти і науки України
Заклад вищої освіти

"Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"

Фаховий коледж "Освіта"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра
Освітньо-професійна програма

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішенням Вченої ради
Відкритого міжнародного університету
розвитку людини "Україна"
протокол № 3
від "26" квітня 2024 року

"Інженерія програмного забезпечення"
ID 46474



Спеціальність 121 "Інженерія програмного забезпечення"

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація фаховий молодший бакалавр з інженерії програмного забезпечення

Термін навчання: 2 роки 10 місяців

На основі: повної загальної середньої освіти

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні											
Курс											
І											
ІІ											
ІІІ											
ІV											
Всього											
Всього											

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; П - практика; С - семестр; К - канікули; ДД - державна підсумкова атестація; Д - підготовка кваліфікаційної роботи; А - підсумкова атестація

ІІ. ПРАКТИКА			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Ознайомча	2	4	6
Навчальна	4	4	6
Технологічна	6	4	6

ІV. АТАСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВІЩОЇ ОСВІТИ		
Форма атестації (сент. дипломний проєкт (робота))	Назва	Кредити ЄКТС
Знаєть кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота фахового молодшого бакалавра	6
		9

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																			
Код освітньої компоненти	Назва навчальної дисципліни	Рівні за семестрами				Кількість годин										І курс			
		І семестр		II семестр		Кількість, еквівалент ЄКТС				Кількість годин						II курс			
		екзамени	зачітки	проекти	робота	зачітки	еквівалент ЄКТС	лекції	лабораторії	практичні	самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
За освітньо-професійною програмою фахового молодшого бакалавра																			
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																			
OK 1.1	Україна в контексті світового розвитку	2	1			4	120	44	30	14	76								
OK 1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	1			4	120	46	16	30	74	2	1						
OK 1.3	Фізична культура (Фізичне виховання. Основи здорового способу життя. Психологія стресу і стресостійкості особистості)	1,2				4	120	60	14	46	60	2	2						
OK 1.4	Інформаційні технології	2	1			4	120	60	16	44	60	2	2						
OK 1.5	Основи наукових досліджень та академічного письма	2	2			4	120	46	30	16	74	3							
OK 1.6	Інклюзивне суспільство	2	2			4	120	44	30	14	76	3							
OK 1.7	Основи навчання студентів (самоуправління навчанням)	1	1			4	120	44	30	14	76	3							
OK 1.8	Іноземна мова	3	1,2			5	150	74		74	76	1	2	2					
OK 1.9	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	4,5			5	150	68		68	82								
OK 1.10	Права людини та верховенство права в сучасних реаліях	3	3			4	120	44	30	14	76								
OK 1.11	Екологія та екологічна етика	5	5			4	120	44	30	14	76								
OK 1.12	Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист	4	4			3	90	30	16	14	60								
OK 1.13	Вища математика	3	1,2			10	300	150	90	60	150	2	4	4					
OK 1.14	Теорія ймовірності й математична статистика	4	4			4	120	44	30	14	76								
OK 1.15	Фізика	1	1			3	90	44	22	22	46	3							
OK 1.16	Дискретна математика	3	3			3	90	44	22	22	46								
	Всього за п. 1.1	7	18			69	2070	886	406	0	480	1184	15	20	12	8,5	3,5	1	
1.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																			
ВК 1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку циклу загальної підготовки	5	5			5	150	52	30	22	98								
	Всього за п. 1.2	1	1			5	150	52	30	0	22	98	0	0	0	0	3,5	0	
	Всього за циклом загальної підготовки	7	19	0	0	74	2220	938	436	0	502	1282	15	20	12	8,5	7	1	
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																			
OK 2.1	Вступ до спеціальності	1				3	90	44	30	14	46	3							
OK 2.1	Алгоритми та структура даних	1				4	120	44	30	14	76	3							
OK 2.2	Основи програмування	1,2				8	240	106	46	60	134	3	4						
OK 2.3	Об'єктно-орієнтоване програмування	4	3			4	8	240	104	60	136								
OK 2.4	Вебсайти та вебпрограмування (JS, JQuery)	4	3			8	240	104	54	50	136								
OK 2.5	Інженерія програмного забезпечення	4	4			5	150	60	30	30	90								
OK 2.6	Архітектура комп'ютера та комп'ютерних мереж	5				3	90	30	16	14	60								
OK 2.7	Операційні системи	5				4	120	44	30	14	76								
OK 2.8	Бази даних	6	5			8	240	86	56	30	154								
OK 2.9	Архітектура та проєктування програмного забезпечення	6				4	120	48	30	18	72								
OK 2.10	Якість та тестування програмного забезпечення		6			4	120	48	30	18	72								
ПР 1	Ознайомча практика	2	2			6	180				180								
ПР 2	Навчальна практика		4			6	180				180								
ПР 3	Технологічна практика		6			6	180				180								
	Кваліфікаційна робота	6	8			9	270				270								
	Всього за п. 2.1	11	8	1	86	2580	718	412	306	0	1862	9	4	4	14	7	19		

Кредити ЄКТС на семестр					
1	2	3	4	5	6
	4				
2	2				
3	1				
3	1				
4					
4					
2	1	2		2	1
		4			
				4	
			3		
2	3	5			
			4		
3					
		3			
				5	
3					
4					
4	4				
		3	5		
		3	5		
			5		
				3	
				4	
				2	6
					4
					4
	6				
		6			
			6		6
					9

37%
38%
50%
50%
38%
37%
37%
49%
45%
37%
37%
33%
50%
37%
49%
49%
35%
35%
42%
49%
37%
44%
43%
43%
40%
33%
37%
36%
40%
40%

35% 35% 35% 35%

135 134 18 31 0 1

ПОГОДЖЕНО
Голова Науково-
з сесії з середньої освіти
[Підпис] Св.
"13" квітня 2024

ГОЛОВА НАУКОВО-МЕТОДИЧНОГО ОБ'ЄДНАННЯ
з середньої освіти
С.С.С. Світлана СМОЛЯНОВА
"13" квітня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО
Проректор з освітньої діяльності  Оксана КОЛЯДА
"20" квітня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО
Голова Науково-
з інформаційної

ГОЛОВЕ
Голова Науково-методичного об'єднання
з інформаційних технологій
Ірина МОРОЗОВА
"23" квітня 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник відділу методичної роботи

Вікторія Баула

Вікторія БАУЛА

20 квітня 2024 р.