

"Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра
Освітньо-професійна програма

ID 46474

від "27" квітня 2023 року

Рік вступу: 2023/2024 н.р

На основі повної загальної середньої освіти

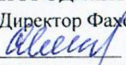
ПОЗНАЧЕННЯ: І – теоретичне навчання, ІІ – практика, С – екзаменаційна сесія, К – канікули, ДІ – державна підсумкова атестація, ДІІ – підготовка кваліфікаційної роботи, А – підсумкова атестація

IV. АТАСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИНЦІЇ ОСВІТИ				
Форма атестації (іспит, дипломний проєкт (робота))	Назва	Семістр	Кредитів	
Захист кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота фахового молодшого бакалавра	6	9	

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																						
Код освітньої компоненти	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						I курс						II курс		III курс	
		екзамени	заліки	курсові			загальний обсяг	всього	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс					
				проекти	роботи				у тому числі:				1	2	3	4	5	6				
									лекції	лабораторії	практичні											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	15	8			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	15	15	19		
За освітньо-професійною програмою фахового молодшого бакалавра																						
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
I.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																						
OK 1.1	Україна в контексті світового розвитку		2			3	90	44	30		14	46		3								
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			4	120	46	30		16	74		3								
OK 1.6	Інклюзивне суспільство		2			4	120	44	30		14	76		3								
OK 1.7	Основи навчання студентів (самоуправління навчанням)		1			4	120	44	30		14	76	3									
OK 1.8	Іноземна мова	2	1			4	120	46			46	74	1	2								
OK 1.9	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4	3			4	120	60			60	60			2	2						
OK 1.10	Права людини та верховенство права в сучасних реаліях		1			3	90	44	30		14	46	3									
OK 1.11	Екологія та екологічна етика		4			3	90	44	30		14	46				3						
OK 1.12	Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист		4			3	90	30	16		14	60				2						
OK 1.13	Вища математика	3	1.2			10	300	150	90		60	150	2	4	4							
OK 1.14	Теорія ймовірності	4				4	120	44	30		14	76				3						
OK 1.15	Фізика	1				3	90	30	16		14	60	2									
OK 1.16	Дискретна математика		1			3	90	30	16		14	60	2									
	Всього за п. I.1	7	16			64	1920	822	394	0	428	1098	19	20	6	10	0	0				
I.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																						
BK 1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського переліку дисциплін		5			5	150	52	30		22	98						3,5				
BK 1.2			6			5	150	56	30		26	94							7			
	Всього за п. I.2		2			10	300	108	60	0	48	192	0	0	0	0	3,5	7				
	Всього за циклом загальної підготовки	7	18	0	0	74	2220	930	454	0	476	1290	19	20	6	10	3,5	7				
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																						
OK 2.1	Алгоритми та структура даних	1				3	90	30	16	14		60	2									
OK 2.2	Основи програмування	2	1		2	7	210	104	60	44		106	3	4								
OK 2.3	Архітектура комп'ютера	3				4	120	44	30	14		76			3							
OK 2.4	Інженерія програмного забезпечення		3			4	120	44	30	14		76			3							
OK 2.5	Алгоритми і методи обчислень	3				5	150	60	30	30		90			4							
OK 2.6	Електротехніка та комп'ютерна електроніка		3			5	150	60	30	30		90			4							
OK 2.7	Об'єктно-орієнтоване програмування	4	3		4	8	240	120	60	60		120			2	6						
OK 2.8	Архітектура та проєктування програмного забезпечення	4				3	90	30	16	14		60				2						
OK 2.9	Операційні системи	5				5	150	52	30	22		98						3,5				
OK 2.10	Програмування мікроконтролерів		5			5	150	52	30	22		98						3,5				

ОК 2.11	Алгоритми мовою Java	5				3	90	30	16	14		60					2		
ОК 2.12	Бази даних	6	5		6	8	240	78	40	38		162					2	6	
ОК 2.13	Дослідження операцій		6			4	120	48	24	24		72						6	
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				9	270					270							
	Всього за п. 2.1	10	10		3	91	2730	752	412	340	0	1978	5	4	16	8	11	12	
2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																			
ВК 2.1			4			5	150	60	30	30		90				4			
ВК 2.2			5			5	150	52	30	22		98					3,5		
ВК 2.3			5			5	150	52	30	22		98					3,5		
	Всього за п. 2.2		3			15	450	164	90	74	0	286	0	0	0	4	7	0	
	Всього за циклом професійної підготовки	10	13	0	3	106	3180	916	502	414	0	2264	5	4	16	12	18	12	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН																			
		17	31	0	3	180	5400	1846	956	414	476	3554	24	24	22	22	22	19	
	Максимально можлива кількість годин на тиждень												24	24	23	23	20	20	
	Кількість екзаменів												17	2	4	3	4	2	2
	Кількість заліків												31	9	6	4	4	5	3
	Кількість курсових проєктів												0						
	Кількість курсових робіт												3		1		1		1
	Частка компонент загального циклу в загальному обсязі освітньої програми, %												35,6%						
	Частка вибірових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %												13,9%						

ПОГОДЖЕНО

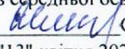
Директор Фахового коледжу "Освіта"

 Світлана СМОЛЯНОВА
 "21" березня 2023 р.

ПОГОДЖЕНО

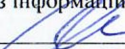
Завідувач циклової комісії
 з інженерії програмного забезпечення

 Ігор ІЗВАРІН
 "14" березня 2023 р.

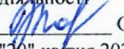
ПОГОДЖЕНО

Голова Науково-методичного об'єднання
 з середньої освіти

 Світлана СМОЛЯНОВА
 "13" квітня 2023 р.

ПОГОДЖЕНО

Голова Науково-методичного об'єднання
 з інформаційних технологій

 Станіслав ЗАБАРА
 "13" квітня 2023 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор з освітньої
 діяльності

 Оксана КОЛЯДА
 "20" квітня 2023 р.

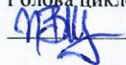
ПОГОДЖЕНО

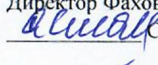
Начальник відділу методичної
 роботи

 Вікторія БАУЛА
 "20" квітня 2023 р.

Пропозиції циклової комісії до каталогу вибірових дисциплін

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Форма контролю	Кафедра/циклова комісія	Навчально-виховний підрозділ	Форма навчання	Назва електронного курсу (з посиланням на курс дисципліни на платформі Moodle)	Посилання на анотацію дисципліни	Викладач ПІБ (з посиланням на особисту сторінку, якщо є)
			загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота								
				всього	у тому числі:											
					лекції	лабораторні	практичні									
БК 1.1	Основи WEB-дизайну (HTML5, CSS3)	5	150	60	30		30	90	з	Кафедра інформаційних технологій та програмування	ІКТ	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=4975	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/osnovi_web_dizajnu_html5_css3	Веденесва О.А., ст. викл.	
Вибіркові компоненти освітньої програми загального циклу																
БК 2.1	Комп'ютерна логіка та схемотехніка	5	150	60	30	30		90	з	Кафедра інформаційних технологій та програмування	ІКТ	денна, заочна, дистанційна	https://vo.uu.edu.ua/course/view.php?id=584	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/komp%E2%80%99yuterna_logika_ta_skhemotekhnika	Забара С.С., проф.	
БК 2.2	Технологія інтернет речей	5	150	60	30	30		90	з	Кафедра інформаційних технологій та програмування	ІКТ	денна, заочна, дистанційна	https://vo.uu.edu.ua/course/view.php?id=18724		Дуднік А.С., професор	
БК 2.3	WEB-програмування (JS, JQuery)	5	180	60	30	30		120	з	Кафедра інформаційних технологій та програмування	ІКТ	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=11981	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/web_programuvannia_js_jquery	Дуднік А.С., професор	

Голова циклової комісії
 Ігор ІЗВАПІН

Директор Фахового коледжу "Освіта"
 Світлана СМОЛЯНОВА