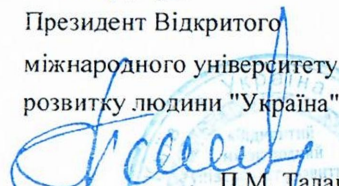


Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна"
Коледж "Освіта"

"Затверджую"

Президент Відкритого
міжнародного університету
розвитку людини "Україна"


П.М. Таланчук
"05" листопада 2020 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра
освітньо-професійний рівень фахової передвищої освіти
за освітньо-професійною програмою "Інженерія програмного забезпечення"
на основі повної загальної середньої освіти

Затверджено
рішенням Вченої ради
Відкритого міжнародного
університету
розвитку людини "Україна"
протокол № 4
від 02 листопада 2020 р.

з галузі знань 12 "Інформаційні технології"

за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення"

кваліфікація: технік-програміст

форма навчання: денна

Строк навчання: 2 роки 10 місяців

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	П	П	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	П	П	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	П	П	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Е – складання атестаційного екзамену; Н – начитка до комплексного атестаційного екзамену

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Начитка до комплексного атестаційного екзамену	Атестація	Канікули	Усього
II	30	4	4			14	52
III	30	4	4			14	52
IV	29	4	4		1	5	43
Разом	89	12	12		1	33	147

III. ПРАКТИКА

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

IV. АТЕСТАЦІЯ

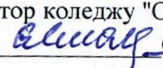
Назва навчальної дисципліни	Форма випускової атестації (іспит, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Архітектура комп'ютера	Комплексний атестаційний екзамен	6
Бази даних		
Операційні системи		
Об'єктно-орієнтоване програмування		

У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів СКТС	Обсяг навчального навантаження в академічних годинах, 1 ак.год. = 45 хв.						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами						
		екзамени	заліки	курсові			загальний обсяг	у тому числі аудиторних				самостійна робота	II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи			всього ауд.годин	лекції	лаборатори	практичні (семинарські)		семестри						
													1	2	3	4	5	6	
													кількість тижнів у семестрі						
													15	15	15	15	15	14	
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																			
OK 1.1	Україна в контексті світового розвитку		2			4	120	44	30		14	76		3					
OK 1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	1			4	120	60	16		44	60	2	2					
OK 1.3	Фізична культура (Фізичне виховання. Основи здорового способу життя)		1,2			5	150	74	14		60	76	3	2					
OK 1.4	Інформаційні технології	2	1			6	180	76	16		60	104	3	2					
OK 1.5	Вступ до спеціальності та студентська наука	1				4	120	44	30	14		76	3						
OK 1.6	Інклюзивне суспільство		4			1	30	12	12			18				1			
OK 1.7	Основи навчання студентів (самоуправління навчанням)		1			3	90	30	22		8	60	2						
OK 1.8	Теорія ймовірності	4				4	120	60	30		30	60				4			
OK 1.9	Фізика	3				4	120	44	30		14	76			3				
OK 1.10	Вища математика	1,3	2			11	330	164	90		74	166	6	3	2				
OK 1.11	Філософія	3				3	90	32	24		8	58			2				
OK 1.12	Права людини та верховенство права в сучасних реаліях		5			3	90	32	24		8	58					2		
OK 1.13	Екологія та екологічна етика		4			3	90	28	20		8	62				2			
OK 1.14	Дискретна математика		2			3	90	30	14		16	60		2					
	Всього за п. 1.1	8	11			58	1740	730	372	14	344	1010	19	14	7	7	2		
1.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																			
	Всього за п. 1.2		4			9	270	118	16		102	152			2	3	1	2	
BK 1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського переліку дисциплін		4,5,6			6	180	88			88	92				3	1	2	
BK 1.4			3			3	90	30	16		14	60			2				
	Всього за I циклом	8	15			67	2010	848	388	14	446	1162	19	14	9	10	3	2	
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																			
OK 2.1	Архітектура комп'ютера	5				5	150	52	30	22		98					3,5		
OK 2.2	Архітектура та проєктування програмного забезпечення	6				4	120	56	28	28		64						4	
OK 2.3	Бази даних	6	5		6	5	150	72	42	30		78					2	3	
OK 2.4	Електротехніка та комп'ютерна електроніка	3				4	120	60	30	30		60			4				
OK 2.5	Інженерія програмного забезпечення		4			4	120	60	30	30		60				4			

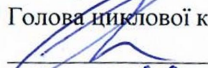
ОК 2.6	Комп'ютерна логіка та схемотехніка	4				4	120	60	30	30		60				4			
ОК 2.7	Операційні системи	5				5	150	52	30	22		98					3,5		
ОК 2.8	Основи програмування	2	1		2	8	240	120	60	60		120	5	3					
ОК 2.9	Об'єктно-орієнтоване програмування	3	2		3	7	210	104	54	50		106		4	3				
ОК 2.10	Алгоритми і структури даних	2				4	120	44	30	14		76		3					
ОК 2.11	Охорона праці в галузі		6			3	90	28	14		14	62						2	
ОК 2.12	Комп'ютерні системи і мережі	5				4	120	36	22	14		84					2,5		
ПР 1	Ознайомча практика		2			6	180					180							
ПР 2	Навчальна практика		4			6	180					180							
ПР 3	Технологічна практика		6			6	180					180							
	Комплексний атестаційний екзамен	6				2	60					60							
	Всього за п. 2.1	11	8		3	77	2310	744	400	330	14	1566	5	10	7	8	11,5	9	
2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																			
	Всього за п. 2.2		8			36	1080	386	222	164		694				7	5	5,5	9
ВК 2.1	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку циклу професійної підготовки		5,6			10	300	108	58	50		192					2,5	5	
ВК 2.2			3			5	150	44	30	14		106			3				
ВК 2.3			3			5	150	44	30	14		106			3				
ВК 2.4			6			5	150	56	28	28		94						4	
ВК 2.5			5			5	150	44	30	14		106					3		
ВК 2.6			3,4			6	180	90	46	44		90			1	5			
	Всього за II циклом	11	16		3	113	3390	1130	622	494	14	2260	5	10	14	13	17,0	18	
Частка компонент загального циклу в загальному обсязі освітньої програми, %							37%												
Частка вибірових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %							25%												
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН																			
		19	31		3	180	5400	1978	1010	508	460	3422	24	24	23	23	20	20	
Максимально можлива кількість годин на тиждень												24	24	23	23	20	20		
Кількість екзаменів												19	2	4	5	2	3	3	
Кількість заліків												31	6	5	4	6	5	5	
Кількість курсових проєктів																			
Кількість курсових робіт												3		1		1		1	

ПОГОДЖЕНО

Директор коледжу "Освіта"
 С.І. Смолянова

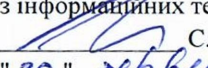
"30" серпня 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Голова циклової комісії
 М.Т. Дехтярук

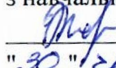
"30" серпня 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Голова Науково-методичного об'єднання
 з інформаційних технологій
 С.С. Забара

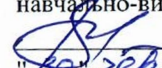
"30" серпня 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор
 з навчально-виховної роботи
 О.П. Коляда

"30" серпня 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник управління
 навчально-виховної роботи
 О.А. Веденєєва

"30" серпня 2020 р.