

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

"Затверджую"

Президент Відкритого
 міжнародного університету
 розвитку людини "Україна"

П.М. Таланчук

"09" липня 2020 р.



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 № 4
 від "02" липня 2020 р.

з галузі знань 12 "Інформаційні технології"

за спеціальністю 123 "Комп'ютерна інженерія"

кваліфікація: технік з обчислювальної техніки

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	C	C	K	K	K	K	П	П	П	П	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						
III	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	C	C	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	C	C	K	K	K	K	К	К	П	П	П	П	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		

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Обсяг навчального навантаження в академічних годинах, 1 ак.год. = 45 хв.						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами					
		екзамени	заліки	курсів			загальний обсяг	у тому числі аудиторних				самостійна робота	II курс		III курс		IV курс	
				проекти	роботи			всього аудиторних годин	лекції	лабораторні	практичні (семінарські)		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	44	30		14	76				3		
OK 1.9	Фізика	3				5	150	44	30		14	106			3			
OK 1.10	Вища математика	1,3	2			12	360	180	90		90	180	4	4	4			
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		2			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			60	1800	730	372	14	344	1070	17	17	9	4	2	
1.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																		
	Всього за п. 1.2		4			9	270	118	16		102	152			2	2	2	2
BK 1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського переліку дисциплін		4,5,6			6	180	88			88	92				2	2	2
BK 1.4		3			3	90	30	16		14	60			2				
	Всього за I циклом	8	15			69	2070	848	388	14	446	1222	17	17	11	6	4	2
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																		
OK 2.1	Алгоритми і методи обчислень	2				4	120	60	30		30	60		4				
OK 2.2	Алгоритми та структури даних	2			2	3	90	44	22	22		46	3					
OK 2.3	Архітектура комп'ютера	6	5			7	210	102	60	42		108					4	3
OK 2.4	Бази даних	6	5			5	150	74	44	30		76					3	2
OK 2.5	Електротехніка та комп'ютерна електроніка	4	3		4	8	240	120	60	60		120			4	4		
OK 2.6	Інженерія програмного забезпечення		4			4	120	44		44		76				3		
OK 2.7	Комп'ютерна логіка та схемотехніка	4				6	180	60	30	30		120				4		
OK 2.8	Об'єктно-орієнтоване програмування		3			4	120	30		30		90			2			
OK 2.9	Обслуговування комп'ютерних систем і мереж		6			3	90	42	12	30		48						3
OK 2.10	Операційні системи	5				3	90	44	30	14		46					3	

ОК 2.11	Основи програмування	2	1		5	150	74	40	34		76	3	2				
ОК 2.12	Охорона праці в галузі		6		3	90	14	8		6	76						1
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 екзамєн	6			2	60					60						
	Всього за п. 2.1	9	11	2	75	2250	708	336	336	36	1542	6	6	6	11	10	9

2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми

Всього ВК за II циклом			8			36	1080	382	178	188		684			6	6	6	9	
ВК 2.1	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку циклу професійної підготовки		5,6			10	300	116	58	58		184			6	6	3	5	
ВК 2.2			3			5	150	44	30	14		106			3				
ВК 2.3			4			4	120	60	30	30		60				4			
ВК 2.4			6			4	120	58	30	28		62						4	
ВК 2.5			5			4	120	30		14		76					3		
ВК 2.6			3			5	150	44	30	14		106			3				
ВК 2.7			4			4	120	30		30		90				2			
	Всього за II циклом		9	19		2	111	3330	1090	514	524	36	2226	6	6	12	17	16	18
Частка компонент загального циклу в загальному обсязі освітньої програми, %							38%												
Частка вибіркових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %							25%												

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН

17	34		2	180	5400	1938	902	538	482	3448	23	23	23	23	20	20
Максимально можлива кількість годин на тиждень											24	24	23	23	20	20
Кількість екзаменів										17	3	5	3	2	1	3
Кількість заліків										34	5	5	5	6	7	6
Кількість курсових проєктів																
Кількість курсових робіт										3		1		1		1

ПОГОДЖЕНО

Директор коледжу "Освіта"

С.І. Смолянова С.І. Смолянова

"30" серпня 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Голова циклової комісії

С.О. Тернов С.О. Тернов

"30" серпня 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Голова Науково-методичного об'єднання

з інформаційних технологій

С.С. Забара С.С. Забара

"30" серпня 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор

з навчально-виховної роботи

О.П. Коляда О.П. Коляда

"30" серпня 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник управління

навчально-виховної роботи

О.А. Веденєва О.А. Веденєва

"30" серпня 2020 р.