



Затверджено
 Директор
 Тетяна СЕЛІВОНЧИК
 м.п.
 Педагогічного ради коледжу
 протокол № 6 від "04" 2023 р.

Міністерство освіти і науки України
 Відокремлений структурний підрозділ
 "Ковельський промислово-економічний фаховий коледж Луцького
 національного технічного університету"
РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 підготовки фахового молодшого бакалавра

Кваліфікація в дипломі:
 Освітньо-професійна ступінь: фаховий
 молодший бакалавр
 Освітня кваліфікація: фаховий молодший
 бакалавр з комп'ютерних наук
 Термін навчання: 3 роки 10 місяців

Освітньо-професійна програма фахового молодшого бакалавра: «Комп'ютерні науки»
 Галузь знань: 12 Інформаційні технології
 Спеціальність: 122 Комп'ютерні науки
 Форма здобуття фахової передвищої освіти: денна
 Рік вступу: 2023

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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				
I							17											К	К	К																																				
II					16												С	К	К	К																					А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III							16										С	К	К	К																					С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV			13										П	П	П		С	К	К								12						С	П	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	3	3						

К - канікули
 С - екзаменаційна сесія
 П - навчальна, технологічна, переддипломна практика

А - атестація ДПА
 ДП - дипломне проектування
 З - захист кваліфікаційної роботи

2. Зведені дані за бюджетом часу

Курси	Теоретичне навчання в (тижнях)	Екзаменаційна сесія (в тижнях)	Практичне навчання (в тижнях)		державна атестація	Канікули (в тижнях)	Святкові (в тижнях)	Всього тижнів у навчальному році
			Навчальна практика	Виробнича практика				
I	40					12		52
II	37	1			2	12		52
III	37	3				12		52
IV	25	2		6	8	2		43
Всього	139	6		6	10	38		199

3. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ КОМПОНЕНТ ОПП	Розподіл за семестрами			Кількість годин								Розподіл за курсами та семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)	Загальний обсяг	Кредити ECTS	Всього аудиторних	з них				Самостійна робота студентів	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекцій, заняття на уроках	Практичні заняття	Семинарні заняття	лабораторні заняття		1	2	3	4	5	6	7	8
													семестр тижнів	семестр тижнів	семестр тижнів	семестр тижнів	семестр тижнів	семестр тижнів	семестр тижнів	семестр тижнів
17	23	16	21	16	21	13	12													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану за освітньою програмою профільної середньої освіти																				
Базові компоненти ОПП																				
1.	Українська мова	4 ДПА	1,2,3,4		154		154						34/2	46/2	32/2	42/2				
2.	Українська література		1,2,3		144		144						34/2	46/2	64/4					
3.	Іноземна мова		1,2,3		144		144				144**		34/2	46/2	64/4					
4.	Зарубіжна література		1,2		74		74						51/3	23/1						
5.	Історія (Інтегрований курс) <i>Історія Укр</i> <i>Всесвітня історія</i>		3,4		196		196						34/2	46/2	32/2	84/4				
6.	* Громадянська освіта		2		92		92							92/4						
7.	Математика		1,2,3,4		214		214						34/2	69/3	48/3	63/3				
8.	Природничі науки (інтегров курс):																			
	* Фізика і астрономія		1,2		188		188				188**		68/4	46/2	32/2	42/2				
	* Біологія і екологія		1,2		80		80						34/2	46/2						
	<i>Географія</i>		2		69		69							69/3						
	<i>Хімія</i>		1,2		57		57						34/2	23/1						
9.	Фізична культура		1,2,3,4		219		219				50**		34/2	69/3	32/2	84/4				
10.	Захист України		1,2		114		114						68/4	46/2						
	Всього				1819		1819				382**		30	30	19	15	0	0	0	0
Вибірково-обов'язкові компоненти ОПП																				
11.	Технології:																			
	* <i>Економічна теорія</i>		1,2		80		80						34/2	46/2						
	* <i>Інженерна та комп'ютерна графіка</i>		3,4		74		74				64**				32/2	42/2				
12.	* Інформатика		1,2		80		80				80**		34/2	46/2						
	Всього				234		234				144**		4	4	2	2	0	0	0	0
Спеціальні курси																				
Факультативні курси																				
13.	Факультатив з підготовки до ЗНО				81		81													
	Поділ на підгрупи				526		526													
	Всього				607		607						0	0	0	0	0	0	0	0
	Всього профільної середньої освіти	4ДПА			2660		2660						34	34	21	17				

Підготовка фахового молодшого бакалавра

Освітні компоненти, що формують загальні компетентності

1	* Історія державності і культура			5		90	3,0	32								32/2			
2	Укр. мова за професійним спрямуванням	6				90	3,0	63									63/3		
3	* Інформатика					90	3,0	46											
4	* Основи екології					90	3,0	46											
5	* Економічна теорія					90	3,0	46											
6	Основи правознавства			8		60	2,0	24											24/2
7	Іноземна мова за професійним спрямуванням			5,6		120	4,0	74								32/2	42/2		
8	* Фізичне виховання					135	4,5	74								2*	2*		
9	* Громадянська освіта					90	3,0	46											
	Всього					855	28,5	451								4/2*	5/2*	0	2

Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

10	Охорона праці та безпека життєдіяльності	5				120	4,0	64								64/4			
11	Математичне програмування	4	3			390	13,0	238					112/7	126/6					
12	Алгоритмізація та програмування	4	3	4		240	8,0	169					64/4	105/5					
13	Об'єктно-орієнтоване програмування	6	5	6		360	12,0	222								96/6	126/6		
15	Комп'ютерні мережі	6	5			150	5,0	74								32/2	42/2		
16	WEB-технології та WEB-дизайн	8	7			270	9,0	150										78/6	72/6
17	Архітектура комп'ютерів	5				195	6,5	96								96/6			
18	Технологія створення програмних продуктів	8	7			270	9,0	150										78/6	72/6
19	Організація баз даних та знань	7	6	7		270	9,0	165									126/6	39/3	
20	Економіка IT-бізнесу			8		180	6,0	72											72/6
21	Адміністрування програмних систем і комплексів	7	6			240	8,0	144									105/5	39/3	
22	Розробка клієнт-серверних застосунків	8	7			300	10,0	150										78/6	72/6
23	Офісне програмне забезпечення			6		210	7,0	84										84/4	
24	Алгоритми та структури даних	5				150	5,0	64								64/4			
	Всього					3345	111,5	1842								1503			
25	Технологічна практика			7		135	4,5	90											45
26	Переддипломна практика			8		135	4,5	90											45
	Всього					270	9,0	90								180			
27	Дипломне проектування			8		270	9,0	270											270
28	Захист кваліфікаційної роботи					90	3,0	90											
	Всього					360	12	360								0	0	0	11
	Всього обов'язкові компоненти					4830	161,0	2334								1416	0	0	11
																11	11	22	23
																26	28	24	24
																26	28	24	26

Освітні компоненти за вибором

Освітні компоненти за вибором здобувача освіти

29	Програмування мовою Pythot		7		120	4,0	78					42							78/6
30	Програмні засоби відеомонтажу		4		120	4,0	84					36			84/4				
31	Розробка ігор та інтерактивних додатків		6		90	3,0	42					48					42/2		
32	Вступ до кібербезпеки		5		150	5,0	64					86			64/4				
33.	Операційні системи		8		90	3,0	48					42							48/4
Всього вибіркова частина					570	19,0	316					254			4	4	2	6	4
Всього підготовки фахового молодшого бакалавра за ОПП					5400	180													
	Тижневе навантаження студента											34	34	33	32	30	30	30	30
	Кількість навчальних дисциплін											14	16	10	9	8	8	6	6
	Кількість курсових робіт	3													1		1	1	
	Кількість екзаменів	13													2+4дпа	3	3	2	3
	Кількість заліків											13	15	9	7	5	6	4	3

5. Практична підготовка

№ з/п	Практика	Семестр	Тижнів	Кредити ЄКТС
1	технологічна практика	7	3	1,5
2	переддипломна практика	8	3	1,5
3	Всього		6	3

6. Державна підсумкова атестація

Форма атестації	Назва предмета	Семестр
ЗНО	На основі чинних наказів МОН України	4

7. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації	Семестр	Кредити
Захист кваліфікаційної роботи	8	3,0

Заступник директора з навчальної роботи

Завідувач навчально-виробничою практикою


 Ігор ЛЮШИК


 Степан БАБАРИКА