

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол вченої ради від 26/05.2022 № 07

Ректори О.В. Черевко
 М.П. _____ .202__



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРКАСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН № 5274

Галузь знань 12 Інформаційні технології
 Спеціальність 122 Комп'ютерні науки
 Освітньо-професійна програма Комп'ютерні науки
 Освітній ступінь бакалавр
 Форма навчання денна

Кваліфікація Бакалавр комп'ютерних наук. Фахівець з інформаційних технологій
 Рік вступу 2022
 Кількість кредитів ЄКТС 120

I. СТРУКТУРА ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Осінній семестр							Весняний семестр							Всього		
	Навчальні заняття	тижні						Кількість кредитів	Навчальні заняття	тижні						Кількість кредитів	
		Практична підготовка	Підсумковий контроль	Кваліфікаційна робота	Атестація здобувачів	Канікулярна відпустка	Практична підготовка			Підсумковий контроль	Кваліфікаційна робота	Атестація здобувачів	Канікулярна відпустка				
I	18		3			2	30	13	4	2			10	30	52		
II	18		3			2	27	5	8	1	4	1		33	42		

II. ПЕРЕЛІК ТА ОБСЯГ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин на				
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи			аудиторні заняття				самостійну роботу
							загалом	у тому числі			
								лекційні	лабораторні	практичні	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ											
1.1. Цикл професійної підготовки											
ОК 01	Англійська мова (фахового спрямування)		1;4		6	180	60		60		120
ОК 02	Організація баз даних і знань	1			6	180	72	32	40		108
ОК 03	Операційні системи	1			6	180	60	26	34		120
ОК 04	Комп'ютерні мережі	1			4	120	48	20	28		72
ОК 05	Курсова робота з баз даних			2	3	90					90
ОК 06	Паралельні обчислювальні процеси	2			5	150	50	22	28		100
ОК 07	Проектування інформаційних систем	3			4	120	48	20	28		72
ОК 08	Моделювання систем	3			4	120	48	22	26		72
ОК 09	Інтелектуальний аналіз даних		3		4	120	48	18		30	72
ОК 10	Технології захисту інформації		3		4	120	42	16	26		78
ОК 11	Управління ІТ-проектами		4		4	120	48	16	32		72
ОК 12	Організація системного інтерфейсу		4		4	120	48	22	26		72
ОК 13	Виробнича проектно-технологічна практика		2		6	180					180
ОК 14	Виробнича переддипломна практика		4		12	360					360
ОК 15	Кваліфікаційна робота		4		6	180					180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					Всього	78	2340	572	214	328	30	1768
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ												
2.1. Цикл загальної підготовки												
ВК 01	Міжгалузева навчальна дисципліна 01		1		3	90	30	14		16	60	
ВК 02	Міжгалузева навчальна дисципліна 02		2		3	90	30	14		16	60	
					Всього	6	180	60	28		32	120
2.2. Цикл професійної підготовки												
ВК 03	Внутрішньогалузева навчальна дисципліна 01		1		4	120	48	20	28		72	
ВК 04	Внутрішньогалузева навчальна дисципліна 02 (Технологічний вибіркового блоку)		1		4	120	48	16	32		72	
ВК 05	Внутрішньогалузева навчальна дисципліна 03		2		5	150	60	24	36		90	
ВК 06	Внутрішньогалузева навчальна дисципліна 04		2		4	120	48	18	30		72	
ВК 07	Внутрішньогалузева навчальна дисципліна 05		2		4	120	48	18	30		72	
ВК 08	Внутрішньогалузева навчальна дисципліна 06		3		4	120	48	22	26		72	
ВК 09	Внутрішньогалузева навчальна дисципліна 07		3		4	120	48	22	26		72	
ВК 10	Внутрішньогалузева навчальна дисципліна 08		3		3	90	36	16	20		54	
ВК 11	Внутрішньогалузева навчальна дисципліна 09		4		4	120	40	18	22		80	
					Всього	36	1080	424	174	250		656
					Разом	42	1260	484	202	250	32	776
Загалом за навчальним планом						120	3600	1056	416	578	62	2544
Обов'язкові компоненти						78	2340	572	214	328	30	1768
(у відсотках)						65%	65%	54%	51%	57%	48%	69%
Вибіркові компоненти						42	1260	484	202	250	32	776
(у відсотках)						35%	35%	46%	49%	43%	52%	31%

III. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ

Назва	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист роботи (проекту)	4

IV. ЗВЕДЕНА ІНФОРМАЦІЯ ЗА СЕМЕСТРАМИ

Розподіл за семестрами	1	2	3	4
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	27	33
Кількість годин	900	900	810	990
Кількість екзаменів	3	1	2	0
Кількість заліків	4	4	5	4
Кількість курсових робіт	0	1	0	0
Кількість практик	0	1	0	1

Навчальний план складено:

Гарант освітньої програми

 І.О. Розломій

Навчальний план погоджено:

Завідувач кафедри

 В.В. Веретельник

Начальник навчально-методичного відділу

 Л.Н. Смалиус