

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол Ресурсної ради від 26.05.2022 № 04

Ректор О.В. Черевко

_____202__



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ЧЕРКАСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО
 НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН № 5278

Галузь знань 12 Інформаційні технології Кваліфікація Бакалавр з комп'ютерної інженерії
 Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія
 Освітньо-професійна програма Комп'ютерна інженерія
 Освітній ступінь бакалавр Рік вступу 2022
 Форма навчання денна Кількість кредитів ЄКТС 120

I. СТРУКТУРА ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Осінній семестр						Весняний семестр						Всього		
	тижні						тижні								
	Навчальні заняття	Практична підготовка	Підсумковий контроль	Кваліфікаційна робота	Атестація здобувачів	Канікулярна відпустка	Кількість кредитів	Навчальні заняття	Практична підготовка	Підсумковий контроль	Кваліфікаційна робота	Атестація здобувачів		Канікулярна відпустка	Кількість кредитів
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 системи та мережі	1			4	120	48	20	28			72
ОК 05	Курсова робота з баз даних			2	3	90						90
ОК 06	WEB-технології та WEB-дизайн	2			5	150	60	24	36			90
ОК 07	Периферійні пристрої	3			4	120	48	20	28			72
ОК 08	Архітектура інтернет речей, сучасних мікроконтролерів, операційних систем реального часу	3			4	120	48	22	26			72
ОК 09	Системне програмне забезпечення		3		4	120	42	16		26		78
ОК 10	Захист інформації в комп'ютерних системах та мережах		3		4	120	42	16	26			78
ОК 11	Системне адміністрування комп'ютерних мереж	4			4	120	42	16	26			78
ОК 12	Конструювання та програмування роботів	4			4	120	42	16	26			78
ОК 13	Виробнича проектно-технологічна практика		2		6	180						180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОК 14	Виробнича переддипломна практика		4		12	360					360
ОК 15	Кваліфікаційна робота				6	180					180
Всього					78	2340	564	208	330	26	1776
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	50	22	28		100
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	414	172	242		666
Разом					42	1260	474	200	242	32	786
Загалом за навчальним планом					120	3600	1038	408	572	58	2562
Обов'язкові компоненти					78	2340	564	208	330	26	1776
(у відсотках)					65%	65%	54%	51%	58%	45%	69%
Вибіркові компоненти					42	1260	474	200	242	32	786
(у відсотках)					35%	35%	46%	49%	42%	55%	31%

III. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ

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

IV. ЗВЕДЕНА ІНФОРМАЦІЯ ЗА СЕМЕСТРАМИ

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

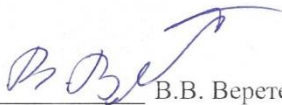
Навчальний план складено:

Гарант освітньої програми

 С.В. Беседіна

Навчальний план погоджено:

Завідувач кафедри

 В.В. Веретельник

Начальник навчально-методичного відділу

 Л.Н. Смалиус