

ПРОЕКТ-2024

ЗАТВЕРДЖУЮ
протокол вченої ради від _____ 2024 р. № _____
Ректор _____ О. В. Черевко
"_____" _____ 2024 р.
М.П.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРКАСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН № 5799 / 5809

Галузь знань	12 Інформаційні технології
Спеціальність	121 Інженерія програмного забезпечення
Спеціалізація	
Освітньо-професійна програма	Програмне забезпечення систем
Освітній ступінь	магістр

Кваліфікація:	Магістр інженерії програмного забезпечення. Аналітик комп'ютерних систем.
Рік вступу	2024
Кількість кредитів ЄКТС	90

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ (за кількістю тижнів і кредитів ЄКТС)

Курс	Осінній семестр												Весняний семестр											
	Навчальні заняття		Практична підготовка		Підсумковий контроль		Атестація здобувачів		Канікулярна відпустка		Кількість кредитів		Навчальні заняття		Практична підготовка		Підсумковий контроль		Атестація здобувачів		Канікулярна відпустка		Кількість кредитів	
	денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна
I	18	2			3	1			2		30	30	12	2	4	4	3	1			10		30	30
II	9	2	4	4	1	1	4	4			30	30												

II. ПЕРЕЛІК ТА ОБ'ЄГ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Денна форма					Заочна форма				
		Екзамен	Заліки			Кількість годин на					Кількість годин на				
						аудиторні заняття		самостійну роботу	аудиторні заняття		самостійну роботу				
						загалом	у тому числі: лекційні		лабораторні	практичні		загалом	у тому числі: лекційні	лабораторні	практичні
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

1.1. Цикл загальної підготовки

ОК 1	Методологія та організація наукових досліджень		1	3	90	30	14		16	60	8	4		4	82
ОК 2	Наукова комунікація іноземною мовою	2	1	6	180	60			60	120	16		0	16	164
		Загалом		9	270	90	14		76	180	24	4		20	246

1.2. Цикл професійної підготовки

ОК 3	Проектування комп'ютерних мереж	1		5	150	50	20	30		100	12	4	8		138
ОК 4	Сертифікація та стандартизація програмного забезпечення		1	4	120	40	18		22	80	10	4		6	110
ОК 5	Паралельне програмування для багатопроцесорних обчислювальних систем	1		5	150	50	22	28		100	12	4	8		138
ОК 6	Верифікація та тестування програмного забезпечення	1		5	150	50	22	28		100	12	4	8		138
ОК 7	Розробка системних додатків		2	5	150	50	22	28		100	12	4	8		138
ОК 8	Курсова робота з розробки програмних систем		2	3	90					90					90
ОК 9	Технології візуального програмування	3		4	120	40	18	22		80	10	4	6		110
ОК 10	Розробка кросплатформних програмних систем	3		4	120	40	18	22		80	10	4	6		110
ОК 11	Сучасні технології вебпрограмування		3	5	150	50	18	32		100	12	4	8		138
ОК 12	Науково-дослідницька практика		2;3	12	360					360					360
ОК 13	Кваліфікаційна робота			6	180					180					180
		Загалом		58	1740	370	158	190	22	1370	90	32	52	6	1650

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

2.1. Цикл загальної підготовки

ВК 1	Міжгалузева навчальна дисципліна 01		2	3	90	30	14		16	60	8	4		4	82
		Загалом		3	90	30	14		16	60	8	4		4	82

2.2. Цикл професійної підготовки

ВК 2	Внутрішньогалузева навчальна дисципліна 01		1	5	150	50	20	30		100	12	4	8		138
ВК 3	Внутрішньогалузева навчальна дисципліна 02		2	5	150	50	22	28		100	12	4	8		138
ВК 4	Внутрішньогалузева навчальна дисципліна 03	2		5	150	50	22	28		100	12	4	8		138
ВК 5	Внутрішньогалузева навчальна дисципліна 04		3	5	150	50	22	28		100	12	4	8		138
		Загалом		20	600	200	86	114		400	48	16	32		552

Загалом за навчальним планом

у тому числі
обов'язкові дисципліни
(у відсотках)

90	2700	690	272	304	114	2010	170	56	84	30	2530
67	2010	460	172	190	98	1550	114	36	52	26	1896
74%	74%	67%	63%	63%	86%	77%	67%	64%	62%	87%	75%

внутрішньогалузеві дисципліни
(у відсотках)
міжгалузеві дисципліни
(у відсотках)

20	600	200	86	114		400	48	16	32		552
22%	22%	29%	32%	38%		20%	28%	29%	38%		22%
3	90	30	14		16	60	8	4		4	82
3%	3%	4%	5%		14%	3%	5%	7%		13%	3%

III. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ

Назва	Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	Захист роботи (проекту)	3

IV. ЗВЕДЕНА ІНФОРМАЦІЯ ЗА СЕМЕСТРАМИ

Розподіл за семестрами	1	2	3
Кількість кредитів СКТС	30	30	30
Кількість годин навчальних занять	900	900	900
Кількість екзаменів	3	1	2
Кількість заліків	4	4	2
Кількість курсових робіт	0	1	0
Кількість навчальних та виробничих практик	0	1	1

Навчальний план складено:

Гарант освітньої програми

_____ Онищенко Б.О.

Навчальний план погоджено:

Завідувачка кафедри програмного забезпечення автоматизованих систем

_____ О.О. Супруненко

Декан факультету обчислювальної техніки, інтелектуальних та управляючих систем

_____ Б.О. Онищенко

Начальник навчально-методичного відділу

_____ Л.Н. Смаліус