

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол вченої ради від 25.04.2024 № 10

Ректор О.В. Черевко

М.П.

_____.202__



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРКАСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН № 6082

Галузь знань 12 Інформаційні технології Кваліфікація Магістр з комп'ютерних наук
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки
Освітньо-професійна програма Інформаційні управляючі системи та технології
Освітній ступінь магістр Рік вступу 2024
Форма навчання денна Кількість кредитів ЄКТС 90

І. СТРУКТУРА ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Осінній семестр							Весняний семестр							Всього
	тижні						Кількість кредитів	тижні						Кількість кредитів	
	Навчальні заняття	Практична підготовка	Підсумковий контроль	Кваліфікаційна робота	Атестація здобувачів	Канікулярна відпустка		Навчальні заняття	Практична підготовка	Підсумковий контроль	Кваліфікаційна робота	Атестація здобувачів	Канікулярна відпустка		
I	18		3			2	30	14	4	2			9	30	52
II	8	4	1	4	1		30								18

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 загальної підготовки											
ОК 01	Методологія та організація наукових досліджень		1		3	90	30	14		16	60
ОК 02	Наукова комунікація іноземною мовою	2	1		6	180	60			60	120
Всього					9	270	90	14		76	180
1.2. Цикл професійної підготовки											
ОК 03	Проектування комп'ютерних мереж	1			5	150	50	20	30		100
ОК 04	Стандартизація та сертифікація програмного забезпечення		1		4	120	40	18		22	80
ОК 05	Віртуальна реальність та розширена реальність	1			3	90	30	14	16		60
ОК 06	Курсова робота з розробки інформаційних систем			1	3	90					90
ОК 07	Технології Data Science і Big Data		1		4	120	40	16	24		80
ОК 08	Верифікація та тестування програмного забезпечення	1			5	150	50	22	28		100
ОК 09	Вбудовані системи збору та обробки даних		2		4	120	40	18	22		80
ОК 10	Обробка інформації в режимі реального часу	2			4	120	40	18	22		80
ОК 11	Науково-дослідницька практика		2;3		12	360					360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОК 12	Проектування комп'ютерних систем з розподіленими базами даних	3			4	120	40	18	22		80
ОК 13	Сучасні технології вебпрограмування		3		4	120	40	14	26		80
ОК 14	Кваліфікаційна робота				6	180					180
Всього					58	1740	370	158	190	22	1370
Разом					67	2010	460	172	190	98	1550
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ											
2.1. Цикл загальної підготовки											
ВК 01	Вибіркова міжгалузева дисципліна		2		3	90	30	14		16	60
Всього					3	90	30	14		16	60
2.2. Цикл професійної підготовки											
ВК 02	Вибіркова фахова дисципліна 1		2		5	150	50	22	28		100
ВК 03	Вибіркова фахова дисципліна 2		2		5	150	50	22	28		100
ВК 04	Вибіркова фахова дисципліна 3		3		5	150	50	22	28		100
ВК 05	Вибіркова фахова дисципліна 4		3		5	150	50	22	28		100
Всього					20	600	200	88	112		400
Разом					23	690	230	102	112	16	460
Загалом за навчальним планом					90	2700	690	274	302	114	2010
Обов'язкові компоненти					67	2010	460	172	190	98	1550
(у відсотках)					74%	74%	67%	63%	63%	86%	77%
Вибіркові компоненти					23	690	230	102	112	16	460
(у відсотках)					26%	26%	33%	37%	37%	14%	23%

ІІІ. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ

Назва	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист роботи (проекту)	3

IV. ЗВЕДЕНА ІНФОРМАЦІЯ ЗА СЕМЕСТРАМИ

Розподіл за семестрами	1	2	3
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30
Кількість годин	900	900	900
Кількість екзаменів	3	2	1
Кількість заліків	4	4	3
Кількість курсових робіт	1	0	0
Кількість практик	0	1	1

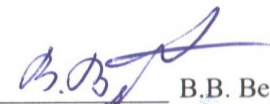
Навчальний план складено:

Гарант освітньої програми

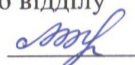

В.В. Веретельник

Навчальний план погоджено:

Завідувач кафедри


В.В. Веретельник

Начальник навчально-методичного відділу


Л.Н. Смалиус