

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол вченої ради від ____. ____.202_ № ____

Ректор _____ О.В. Черевко

М.П.

____. ____ .202_

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРКАСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН № 6147

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

Кваліфікація Магістр з інженерії програмного забезпечення
Рік вступу 2024
Кількість кредитів ЄКТС 90

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	12	4	3			10	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					самостійну роботу
							аудиторні заняття					
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи			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	Сертифікація та стандартизація програмного забезпечення		1		4	120	40	18		22	80	
ОК 05	Паралельне програмування для багатопроцесорних обчислювальних систем	1			5	150	50	22	28		100	
ОК 06	Верифікація та тестування програмного забезпечення	1			5	150	50	22	28		100	
ОК 07	Розробка системних застосунків		2		5	150	50	22	28		100	
ОК 08	Курсова робота з розробки програмних систем			2	3	90					90	
ОК 09	Технології візуального програмування	3			4	120	40	18	22		80	
ОК 10	Розробка кросплатформних програмних систем	3			4	120	40	18	22		80	
ОК 11	Сучасні технології вебпрограмування		3		5	150	50	22	28		100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
OK 12	Науково-дослідницька практика		2;3		12	360					360
OK 13	Кваліфікаційна робота				6	180					180
Всього					58	1740	370	162	186	22	1370
Разом					67	2010	460	176	186	98	1550
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ											
2.1. Цикл загальної підготовки											
БК 01	Вибіркова міжгалузева дисципліна		2		3	90	30	14		16	60
Всього					3	90	30	14		16	60
2.2. Цикл професійної підготовки											
БК 02	Вибіркова фахова дисципліна 1		1		5	150	50	20	30		100
БК 03	Вибіркова фахова дисципліна 2		2		5	150	50	22	28		100
БК 04	Вибіркова фахова дисципліна 3		2		5	150	50	22	28		100
БК 05	Вибіркова фахова дисципліна 4		3		5	150	50	22	28		100
Всього					20	600	200	86	114		400
Разом					23	690	230	100	114	16	460
Загалом за навчальним планом					90	2700	690	276	300	114	2010
Обов'язкові компоненти					67	2010	460	176	186	98	1550
(у відсотках)					74%	74%	67%	64%	62%	86%	77%
Вибіркові компоненти					23	690	230	100	114	16	460
(у відсотках)					26%	26%	33%	36%	38%	14%	23%

III. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ

Назва	Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	Захист роботи (проєкту)	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	1	2
Кількість заліків	4	4	2
Кількість курсових робіт	0	1	0
Кількість практик	0	1	1

Навчальний план складено:

Гарант освітньої програми

Навчальний план погоджено:

Завідувач кафедри

_____ О.О. Супруненко

Начальник навчально-методичного відділу

_____ Л.Н. Смалиус