

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні вченої ради ДНУ
протокол від 30.08.2024 № 11

Голова вченої ради ДНУ

проф. Ірина Попова
(підпис)



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Олеся Гончара

Кваліфікація магістр
комп'ютерна інженерія

Термін навчання - 1 рік 4 місяці
(повних років та місяців)

на основі ступеня вищої освіти - бакалавр

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

набору 2024 / 2025 н.р.
підготовки *магістра*
з галузі знань 12 - Інформаційні технології
(шифр і назва галузі знань)
спеціальності 123 - Комп'ютерна інженерія
(шифр і назва спеціальності)
спеціалізації _____
(шифр і назва спеціалізації)
освітня програма: ОПП магістра "Комп'ютерна інженерія"
(назва освітньої програми)
форма навчання денна

I. Графік навчального процесу

курс	Вересень		Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	Е	ек	К	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	ед	Д	Д	дк	К	К	К	К	К	К	К		
2	п	п	п	п	п	п	пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А																																			

Позначення: .т - навчальні заняття та самостійна робота, .с - самостійна робота, Е - екзаменаційна сесія, К - канікули, П - виробнича практика, Ш - педагогічна практика, А - атестація, Д - кваліфікаційна робота, е, к, п, ш, а, д - неповний тиждень

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Підготовка кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	36	3,5			3	9,5	52
2			6,66	2,00	8,34		17
Разом	36	3,5			20,00	9,5	69

III. Практика

Вид та назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Виробнича: переддипломна	3	6,66	10

IV. Атестація

Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота тощо)	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

V. План навчального процесу

№ п/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість п/г на прак. або код суміжної групи	Кількість п/г на лаб. або код суміжної групи	Кількість потоків або код суміжної групи в потоці	Розподіл за семестрами				Індивідуальні завдання		Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг
						Екзамени	Заліки	проекти	роботи	семестр	форма		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I Цикл загальної підготовки													
Обов'язкові компоненти загальної підготовки													
ОКЗ 1.1.	Іноземна мова професійного спілкування	УАН			1		1д					3,0	90
ОКЗ 1.2.	Методологія та організація наукових досліджень	KEO			1	1				1	ao	4,0	120
	Разом					1	1	0	0			7,0	210
II Цикл професійної підготовки													
Обов'язкові компоненти професійної підготовки													
ОКП 2.1.	Інформаційна стійкість комп'ютерних технологій	KEO		3	1	2	1д			2	ao	6,0	180
ОКП 2.2.	Курсовий проект з дисципліни "Інформаційна стійкість комп'ютерних технологій"	KEO						2			КП	2,0	60
ОКП 2.3.	Напрямки дослідження та розвитку комп'ютерних систем	KEO			1	1				1	ao	3,0	90
ОКП 2.4.	Мережні інформаційні технології	KEO		3	1	1				1	rgr	6,0	180
ОКП 2.5.	Курсовий проект з дисципліни "Мережні інформаційні технології"	KEO						1			КП	2,0	60
ОКП 2.6.	Технології глобальних мереж	KEO		3	1	2	1д			2	rgr	6,0	180
ОКП 2.7.	Безпека інформаційних систем	KEO		3	1	1						3,0	90
ОКП 2.8.	Виробнича практика: переддипломна	KEO					3д					10,0	300
ОКП 2.9.	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	KEO										20,0	600
	Разом					5	3	2	0			58,0	1740
Вибіркові компоненти (ВК)**													
ВК 1	Дисципліна 1	ВВВ					2д					5,0	150
ВК 2	Дисципліна 2	ВВВ					2д					5,0	150
ВК 3	Дисципліна 3	ВВВ					2д					5,0	150
ВК 4	Дисципліна 4	ВВВ					2д					5,0	150
ВК 5	Дисципліна 5	ВВВ					2д					5,0	150
	Разом за ВК						0	0	0	0		25,0	750
	Разом за планом						6	4	2	0	0	90	2699,87
	Всього аудиторних годин												
	Всього годин (по курсах)												
	Всього кредитів (по семестрах)												

Кількість годин					% самостійної роботи	Кількість аудиторних годин на тиждень за період теоретичного навчання та загальна кількість годин самостійної роботи															
Аудиторних				Самостійної роботи		1 курс					2 курс										
у тому числі:						1 семестр			2 семестр		3 семестр			4 семестр							
Всього	лекції	практичні (семінар.) заняття	лабораторні роботи			лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота				
15	16	17	18	19	20	16	тижнів			18	тижнів		0	тижнів			0	тижнів			
							21				22			23				24			
32	0	32	0	58	64		2	58													
48	32	16	0	72	60	2	1	72													
80	32	48	0	130	62	2	3	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
76	44	0	31,8	104	58	1,875		1	74	0,78	0,88	30									
0	0	0	0	60	100							60									
32	16	16	0	58	64	1	1	58													
62	30	0	32	118	66	1,875		2	118												
0	0	0	0	60	100			60													
70	38	0	31,8	110	61	1,5		1	80	0,78	0,875	30									
32	16	0	16	58	64	1		1	58												
0	0	0	0	300	100											300					
0	0	0	0	600	100											600					
272	144	16	112	1468	84	7,25	1	5	448	1,56	0	1,755	120	0	0	0	900	0	0	0	0
54		54		96	64							3	96								
54		54		96	64							3	96								
54		54		96	64							3	96								
54		54		96	64							3	96								
54		54		96	64							3	96								
270		270		480	64		0	0	15	480		0	0	0	0						
621,67	446,08	64	111,59	2078			18	578	18	600		0	900		0	0					
							18		18			0			0						
									1800						900						
							29		31			30			0						

№ п/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість п/г на практич. або код суміжної групи	Кількість п/г на лаб. або код суміжної групи	Кількість потоків або код суміжної групи в потоці	Розподіл за семестрами				Індивідуальні завдання		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						% самостійної роботи	Кількість аудиторних годин на тиждень за період теоретичного навчання та загальна кількість годин самостійної роботи							
						Екзамени		Курсові		семестр	форма		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійної роботи		1 курс				2 курс			
						Заліки	проекти	роботи	у тому числі:					лекції	практичні (семінар.) заняття	лабораторні роботи	1 семестр			2 семестр		3 семестр		4 семестр			
																	лекції			практич. (сем.) заняття	лекції	практич. (сем.) заняття	лекції	практич. (сем.) заняття	лекції	практич. (сем.) заняття	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
	Всього кредитів (по семестрах)																			29	31	30	0				
	Всього кредитів (по курсах)																				60		30				
	Всього дисциплін (по курсах)																				14		1				
	Всього кредитів ВК студента (по курсах)																				25		0				
	Кількість дисциплін ВК студента (по курсах)																				5		0				
	Кількість екзаменів					6															4	2	0	0			
	Кількість заліків						9														3	5	1	0			
	Кількість курсових проєктів							2													1	1	0	0			
	Кількість курсових робіт								0												0	0	0	0			
	Кількість індивідуальних завдань									5											3	2	0	0			

Примітки: до графіку навчального процесу можуть бути внесені зміни у разі потреби зі збереженням даних про бюджет часу.

* години усіх видів практичної підготовки заносять до графіку «Самостійна робота», при цьому слід враховувати, що згідно з Положенням про порядок проведення практичної підготовки здобувачів вищої освіти Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара із загальної кількості годин виокремлюється робочий час практиканта (виконання завдань або робота на базі практики) – 30 годин на тиждень;

** у разі обрання студентом дисципліни з іншого рівня вищої освіти кількість аудиторних годин у його індивідуальному плані зазначається відповідно до аудиторних годин обраної дисципліни (загальна кількість кредитів дорівнює 5).

Навчальний план складений на підставі ОПП магістра "Комп'ютерна інженерія"

(назва освітньо - професійної програми)

за спеціальністю 123 - Комп'ютерна інженерія затвердженої 24.12.21 пр. №6 (зміни до ОПП)

(шифр і назва спеціальності)

(дата, номер протоколу засідання вченої ради ДНУ)

В.о. проректора з науково-педагогічної роботи


Наталія Гук

Декан факультету фізики, електроніки та комп'ютерних систем

(назва факультету)


Ігор Гомілко

(ПІБ)

Гарант освітньої програми



Людмила Ахметшина

(ПІБ)

Протокол засідання ради факультету від 20.02 2024 р. № 60

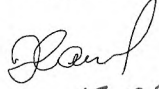
(дата, номер протоколу засідання ради факультету)

Завідувач навчального відділу


Ольга Верба

Завідувач кафедри електронних обчислювальних машин

(назва кафедри)


Володимир Хандецький

(ПІБ)

від 13.02 2024 р. № 10

(дата, номер протоколу засідання кафедри)