

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні вченої ради ДНУ
протокол від 30.05.2024 № 11

Голова вченої ради ДНУ

проф. Ірина Полова
(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
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	.т	.с	Е	ед	Д	Д	дк	К	К	К	К	К	К	К
2	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	

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 ЕКТС
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 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		Курсові		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	Заліки	проекти	роботи	семестр	форма		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі:					Самостійної роботи	1 курс						2 курс								
															лекції	практичні (семінар.) заняття	лабораторні роботи	Самостійної роботи			1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр					
																					лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота			
																																	16	тижнів	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24												
I Цикл загальної підготовки																																			
Обов'язкові компоненти загальної підготовки																																			
ОКЗ 1.1.	Іноземна мова професійного спілкування	УАН			1		1д					3,0	90	32	0	32	0	58	64	2		58													
ОКЗ 1.2.	Методологія та організація наукових досліджень	КЕО			1	1				1	ао	4,0	120	48	32	16	0	72	60	2	1	72													
	Разом					1	1	0	0			7,0	210	80	32	48	0	130	62	2	3	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
II Цикл професійної підготовки																																			
Обов'язкові компоненти професійної підготовки																																			
ОКП 2.1.	Інформаційна стійкість комп'ютерних технологій	КЕО		3	1	2	1д			2	ао	6,0	180	76	44	0	31,8	104	58	1,875		1	74	0,78		0,88	30								
ОКП 2.2.	Курсовий проект з дисципліни "Інформаційна стійкість комп'ютерних технологій"	КЕО						2			КП	2,0	60	0	0	0	0	60	100							60									
ОКП 2.3.	Напрямки дослідження та розвитку комп'ютерних систем	КЕО			1	1				1	ао	3,0	90	32	16	16	0	58	64	1	1	58													
ОКП 2.4.	Мережні інформаційні технології	КЕО		3	1	1				1	ргр	6,0	180	62	30	0	32	118	66	1,875		2	118												
ОКП 2.5.	Курсовий проект з дисципліни "Мережні інформаційні технології"	КЕО						1			КП	2,0	60	0	0	0	0	60	100				60												
ОКП 2.6.	Технології глобальних мереж	КЕО		3	1	2	1д			2	ргр	6,0	180	70	38	0	31,8	110	61	1,5		1	80	0,78		0,875	30								
ОКП 2.7.	Безпека інформаційних систем	КЕО		3	1	1						3,0	90	32	16	0	16	58	64	1		1	58												
ОКП 2.8.	Виробнича практика: переддипломна	КЕО					Зд					10,0	300	0	0	0	0	300	100									300							
ОКП 2.9.	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	КЕО										20,0	600	0	0	0	0	600	100									600							
	Разом					5	3	2	0			58,0	1740	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
Вибіркові компоненти (ВК)**																																			
ВК 1	Дисципліна 1	ВВВ					2д					5,0	150	54		54		96	64					3		96									
ВК 2	Дисципліна 2	ВВВ					2д					5,0	150	54		54		96	64					3		96									
ВК 3	Дисципліна 3	ВВВ					2д					5,0	150	54		54		96	64					3		96									
ВК 4	Дисципліна 4	ВВВ					2д					5,0	150	54		54		96	64					3		96									
ВК 5	Дисципліна 5	ВВВ					2д					5,0	150	54		54		96	64					3		96									
	Разом за ВК					0	0	0	0			25,0	750	270		270		480	64		0		0	15		480	0	0	0	0	0	0	0		
	Разом за планом					6	4	2	0	0	0	90	2699,97	621,67	446,08	64	111,59	2078			18		578	18		600	0	900	0	0	0	0	0		
	Всього аудиторних годин																				18			18			0		0						
	Всього годин (по курсах)																				1800			900											
	Всього кредитів (по семестрах)																				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	Заліки	Курсові		семестр	форма		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійної роботи		1 курс				2 курс			
								проекти	роботи						у тому числі:					1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр	
															лекції	практичні (семінар.) заняття	лабораторні роботи			лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	16	тижнів	18	тижнів	17	тижнів	18	тижнів
	Всього кредитів (по семестрах)																			21		22		23		24	
	Всього кредитів (по курсах)																			29		31		30		0	
	Всього дисциплін (по курсах)																			60		30					
	Всього кредитів ВК студента (по курсах)																			14		1					
	Кількість дисциплін ВК студента (по курсах)																			25		0					
	Кількість екзаменив					6														5		0					
	Кількість заліків						9													4		2		0		0	
	Кількість курсових проєктів							2												3		5		1		0	
	Кількість курсових робіт								0											1		1		0		0	
	Кількість індивідуальних завдань									5										0		0		0		0	
																				0		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)

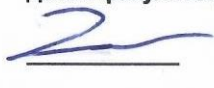
(шифр і назва спеціальності)

(дата, номер протоколу засідання вченої ради ДНУ)

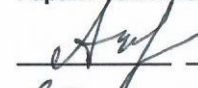
В.о. проректора з науково-педагогічної роботи

 **Наталія Гук**

Декан факультету фізики, електроніки та комп'ютерних систем

 **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 15.02 2024 р. № 10

(дата, номер протоколу засідання кафедри)