

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні вченої ради ДНУ
протокол від 04.09.2026 № 2

Голова вченої ради ДНУ

проф. Ірина Попова



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Олеся Гончара

Освітня кваліфікація: магістр з
електроніки, електронних комунікацій,
приладобудування та радіотехніки

Термін навчання - 1 рік 4 місяці
на основі ступеня вищої освіти - бакалавр

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

набору 2026 / 2027 н.р.
підготовки магістра
з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
спеціальності G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка
освітня програма: Телекомунікації та радіотехніка
форма здобуття освіти денна

I. Графік освітнього 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	Е	К	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
2	П	П	П	П	Д	Д	Д	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	4			3	8	51
2			4	2	11		17
Разом	36	4	4	2	14	8	68

III. Практика

Вид та назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Виробнича практика: переддипломна	3	4	6

IV. Атестація

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

V. План освітнього процесу

№ п/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість п/г на практик. 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	практик. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практик. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота								
																												лекції	практик. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практик. (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	21				22				23				24			
I Цикл загальної підготовки																																			
Обов'язкові компоненти загальної підготовки																																			
ОКЗ 1.1.	Методологія та організація наукових досліджень	КЕФ			КМ	1						3.0	90	24	16	8	0	66	73	1	0.5	0	66												
ОКЗ 1.2.	Іноземна мова професійного спілкування	УАН					1д					3.0	90	24	0	24	0	66	73	0	1.5	0	66												
	Разом					1	1	0	0	0		6.0	180	48	16	32	0	132	73	1	2	0	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
II Цикл професійної підготовки																																			
Обов'язкові компоненти професійної підготовки																																			
ОКП 2.1.	Сучасні інфокомунікаційні технології	КТС			КМ	1				1	кпр	3.0	90	24	14	10	0	66	73	0.875	0.625	0	66												
ОКП 2.2.	Комп'ютерний практикум з розв'язання задач мікрохвильової електроніки	КПР			КМ		1д			1	кпр	3.0	90	24	8	16	0	66	73	0.5	1	0	66												
ОКП 2.3.	Системи модуляції та сигнально-кодові конструкції	КТС				1				1	кпр	5.0	150	40	24	16	0	110	73	1.5	1	0	110												
ОКП 2.4.	Моделювання та оптимізація систем та мереж телекомунікацій	КТС				1						6.0	180	48	32	16	0	132	73	2	1	0	132												
ОКП 2.5.	Курсова робота з дисципліни "Моделювання та оптимізація систем та меред телекомунікацій"	КТС						1				1.0	30	0	0	0	0	30	100	0	0	0	30												
ОКП 2.6.	Електричні та оптичні системи передачі	КТС					1д					6.0	180	48	32	16	0	132	73	2	1	0	132												
ОКП 2.7.	Сітьовий аналіз телекомунікаційних мереж	КТС				2				2	кпр	5.0	150	40	22	18	0	110	73				1.22	1	0	110									
ОКП 2.8.	Виробнича практика: переддипломна	КТС					3д					6.0	180	0	0	0	0	180	100							0	0	0	180						
ОКП 2.9.	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	КТС										24.0	720	0	0	0	0	720	100							0	0	0	720						
	Разом					4	3	0	1	4		59.0	1770	224	132	92	0	1546	87	6.875	4.625	0	536	1.22	1	0	110	0	0	0	900	0	0	0	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	практич. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практич. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практич. (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	18 тижнів	18 тижнів	18 тижнів	18 тижнів	18 тижнів	18 тижнів	18 тижнів	18 тижнів	18 тижнів	18 тижнів	18 тижнів	18 тижнів													
																				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32															
Вибіркові компоненти (ВК)**																																														
ВК 1	Дисципліна 1	ВВВ					2д					5.0	150	40		40		110	73			2.222	110																							
ВК 2	Дисципліна 2	ВВВ					2д					5.0	150	40		40		110	73			2.222	110																							
ВК 3	Дисципліна 3	ВВВ					2д					5.0	150	40		40		110	73			2.222	110																							
ВК 4	Дисципліна 4	ВВВ					2д					5.0	150	40		40		110	73			2.222	110																							
ВК 5	Дисципліна 5	ВВВ					2д					5.0	150	40		40		110	73			2.222	110																							
	Разом за ВК					0	5	0	0	0		25.0	750	200		200		550	73	0	0	11.11	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	Разом за планом					5	9	0	1	4	0	90	2700	472	348	124	0	2228		14.5	668	13.33	660	0	900	0	0	0	0	0	0	0														
	Всього аудиторних годин																			14.5		13.33		0		0																				
	Всього годин (по курсах)																			14.5		13.33		0		0																				
	Всього кредитів (по семестрах)																			1800		900																								
	Всього кредитів (по курсах)																			30		30		30		0																				
	Всього дисциплін (по курсах)																			60				30																						
	Всього кредитів ВК студента (по курсах)																			13				1																						
	Кількість дисциплін ВК студента (по курсах)																			25				0																						
	Кількість екзаменів					5														5				0																						
	Кількість заліків						9													4		1		0		0																				
	Кількість курсових проєктів							0												3		5		1		0																				
	Кількість курсових робіт								1											0		0		0		0																				
	Кількість індивідуальних завдань									4										1		0		0		0																				
																				3		1		0		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						лекції	практичні (семінар) заняття	лабораторні роботи			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр													
																				у тому числі:	лекції	практичні (семінар) заняття	лабораторні роботи	лекції	практич. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	лекції	практич. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота								
																																у тому числі:	лекції	практичні (семінар) заняття	лабораторні роботи	лекції	практич. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота
16 тижнів	18 тижнів	18 тижнів	22 тижнів	16 тижнів	18 тижнів	18 тижнів	24 тижнів																																
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												

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

* години усіх видів практичної підготовки заносяться 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 навчальному плані зазначається відповідно до аудиторних годин обраної дисципліни (загальна кількість кредитів дорівнює 5).

Навчальний план складений на підставі ОП "Телекомунікації та радіотехніка" за спеціальністю G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка

затвердженої 21.05.2026 протокол №15

В.о. проректора з науково-педагогічної роботи


Наталія Гук

Декан факультету ФФЕКС

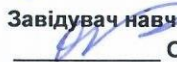

Ігор Гомілко

Гарант освітньої програми

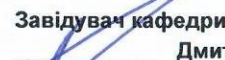

Сергій Бухаров

Протокол засідання ради факультету від 28 серпня 2026 р. № 1

Завідувач навчального відділу


Ольга Верба

Завідувач кафедри КТС


Дмитро Мозговий

28 серпня 2026 р. № 1