ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні вченої ради ДНУ
протокол від 28.08.2025 № 1

Голова вченої ради ДНУ

проф. _____ Ірина Попова
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Олеся Гончара

Кваліфікація: *магістр з телекомунікацій та радіотехніки*

Термін навчання - 1 рік 4 місяці

на основі ступеня вищої освіти - бакалавр

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

набору 2025 / 2026 н.р.

підготовки *магістра*

з галузі знань *G Інженерія, виробництво та будівництво*
(шифр і назва галузі знань)

спеціальності G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка
(шифр і назва спеціальності)

освітня програма Телекомунікації та радіотехніка
(назва освітньої програми)

форма здобуття освіти денна

І. 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	К	Е	Е	Е	К	.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

ІІ. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Підготовка кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	36	4				12	52
2			4	2	14		20
Разом	36	4	4	2	14	12	72

ІІІ. Практика

Вид та назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Виробнича	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 (проєкти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість п/г на практ. 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											
								Курсові					Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійної роботи		1 курс						2 курс					
														Всього	у тому числі:					1 семестр				2 семестр				3 семестр			
						Екзамени	Заліки	проєкти	роботи	семестр	форма				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	лекції	практ. (сем.) заняття	лабораторні роботи	самостійна робота
																				16 тижнів				18 тижнів				тижнів				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			
І 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		66											
ОКЗ 1.2.	Іноземна мова професійного спілкування	УАН					1д					3,0	90	30	0	30	0	60	*67*		1,88		60											
	Разом					1	1	0	0	0		6,0	180	54	16	38	0	126	*70*	1	2,38	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ІІ Цикл професійної підготовки																																			
Обов'язкові компоненти професійної підготовки																																			
ОКП 2.1.	Сучасні інфокомунікаційні технології	КТС			КМ	1				1	кмр	3,0	90	30	16	14	0	60	*67*	1	0,875		60											
ОКП 2.2.	Моделювання задач мікроелектроніки	КПР			КМ		1д			1	кмр	3,0	90	30	8	22	0	60	*67*	0,5	1,375		60											
ОКП 2.3.	Системи модуляції та сигнально-кодові конструкції	КТС				1				1	кмр	5,0	150	40	24	16	0	110	*73*	1,5	1		110											
ОКП 2.4.	Моделювання та оптимізація систем та мереж телекомунікацій	КТС				1						6,0	180	48	32	16	0	132	*73*	2	1		132											
ОКП 2.5.	Курсова робота з дисципліни "Моделювання та оптимізація систем та меред телекомунікацій"	КТС							1		кр	1,0	30	0	0	0	0	30	*100*				30											
ОКП 2.6.	Електричні та оптичні системи передачі	КТС					1д					6,0	180	48	32	16	0	132	*73*	2	1		132											
ОКП 2.7.	Сітьовий аналіз телекомунікаційних мереж	КТС				2				2	кмр	5,0	150	40	22	18	0	110	*73*					1,22	1		110							
ОКП 2.8.	Виробнича практика	КТС					3д					6,0	180	0	0	0	0	180	*100*												180			
ОКП 2.9.	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	КТС										24,0	720	0	0	0	0	720	*100*												720			
	Разом					4	3	0	1	4		59,0	1770	236	134	102	0	1534	*87*	7	5,25	0	524	1,22	1	0	110	0	0	0	900	0	0	0	0

№ п/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проєкти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість п/г на практ. 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					Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійної роботи		1 курс						2 курс					
								проєкти	роботи	семестр	форма			Всього	у тому числі:					1 семестр				2 семестр				3 семестр			
															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
																				16 тижнів				18 тижнів				тижнів			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				22				23			
Вибіркові компоненти (ВК)**																															
ВК 1	Дисципліна 1	ВВВ					2д					5,0	150	44	44			106	71					2,444	106						
ВК 2	Дисципліна 2	ВВВ					2д					5,0	150	44	44			106	71					2,444	106						
ВК 3	Дисципліна 3	ВВВ					2д					5,0	150	44	44			106	71					2,444	106						
ВК 4	Дисципліна 4	ВВВ					2д					5,0	150	44	44			106	71					2,444	106						
ВК 5	Дисципліна 5	ВВВ					2д					5,0	150	44	44			106	71					2,444	106						
	Разом за ВК					0	5	0	0	0		25,0	750	220	219,96			530	71	0		0		12,22	530	0	0	0		0	
	Разом за планом					5	9	0	1	4	0	90	2700	510	370	140,08	0	2190		15,63		650		14,44	640	0	900	0		0	
	Всього аудиторних годин																			15,63				14,44		0		0			
	Всього годин (по курсах)																			1800						900					
	Всього кредитів (по семестрах)																			30				30		30		0			
	Всього кредитів (по курсах)																			60						30					
	Всього дисциплін (по курсах)																			13						1					
	Всього кредитів ВК студента (по курсах)																			25						0					
	Кількість дисциплін ВК студента (по курсах)																			5						0					
	Кількість екзаменів					5														4				1		0		0			
	Кількість заліків						9													3				5		1		0			
	Кількість курсових проєктів							0												0				0		0		0			
	Кількість курсових робіт								1											1				0		0		0			
	Кількість індивідуальних завдань									4										3				1		0		0			

№ п/п	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проєкти), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра, яка читає дисципліну	Кількість п/г на практ. 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											
								Курсові					Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійної роботи		1 курс						2 курс					
														Всього	у тому числі:					1 семестр				2 семестр				3 семестр			
						Екзамени	Заліки	проєкти	роботи	семестр	форма			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
																				16 тижнів				18 тижнів				тижнів			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				22				23			

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

* години усіх видів практичної підготовки заносять до графи «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 ОПП Телекомунікації на радіоелектроніці
(назва освітньо - професійної програми)

за спеціальністю ***G5 Електроніка, електронні комунікації та радіотехніка*** ***затвердженої*** 29.05.2025 р. пр №10
(шифр і назва спеціальності) (дата, номер протоколу засідання вченої ради ДНУ)

В.о. проректора з науково-педагогічної роботи
Наталія Гук

Декан факультету ФФЕКС
(назва факультету)
Ігор Гомілко
(ПІБ)

Протокол засідання ради факультету від 10 квітня 2025 р. № 71
(дата, номер протоколу засідання ради факультету)

Гарант освітньої програми
Сергій Бухаров
(ПІБ)

Завідувач навчального відділу
Ольга Верба

Завідувач кафедри КТС
Володимир Корчинський
(ПІБ)

від 03 квітня 2025 р. № 9
(дата, номер протоколу засідання кафедри)