

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні вченої ради ДНУ
протокол від 30.01.2024 № 10

Голова вченої ради ДНУ

проф. Ірина Попова

(підпис)



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Олеся Гончара

Кваліфікація в дипломі бакалавр з
електронних комунікацій та радіотехніки

Термін навчання - 3 роки 10 місяців

(повних років та місяців)

на основі повної загальної середньої освіти

(повної загальної середньої освіти або ОКР -

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

набору 2024 / 2025 н.р.
підготовки *бакалавра*
з галузі знань 17 Електронні комунікації та радіотехніка
(шифр і назва галузі знань)
спеціальності 172 Електронні комунікації та радіотехніка
(шифр і назва спеціальності)
освітня програма Інфокомунікації та системи зв'язку
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	Е	К	К	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	Е	Е	К	К	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	Е	К	К	К	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	Е	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	К	Е	Е	К	К	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.т	.с	Е	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	А	А										

Позначення: .т - навчальні заняття та самостійна робота, .с - самостійна робота, Тр - тренінг, Е - екзаменаційна сесія, К - канікули, Н - навчальна практика, П - виробнича практика, .тп - виробнича практика (без відриву від навчання), Ш - педагогічна практика, А - атестація, Д - кваліфікаційні роботи (проекти), е, к, н, п, ш, а, д - неповний тиждень

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Підготовка кваліфікаційної роботи (проєкта)	Канікули	Разом
1	34	6				12	52
2	34	6				12	52
3	34	4	2			12	52
4	26	3	4	2	4	3	42
Разом	128	19	6	2	4	39	196

III. Практика

Вид та назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Виробнича: технологічна	6	2	3
Виробнича: переддипломна	8	4	6

IV. Атестація

Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота (проєкт))	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

V. План навчального процесу

Код за ОПП	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 годин на тиждень аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і семестрах																																			
						Екзамен	Заліки			Курсові		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійної роботи	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																					
										проекти	роботи		Всього	лекції		практичні (семинар)		лабораторні роботи	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр																		
						лекції	практичні (семинар)			лабораторні роботи	лекції	практик.					лабораторні		заняття	роботи	лекції	практик.	лабораторні	заняття	роботи	лекції	практик.	лабораторні	заняття	роботи	лекції	практик.	лабораторні	заняття	роботи	лекції	практик.	лабораторні	заняття	роботи											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																			
I Цикл загальної підготовки																																																			
Обов'язкові компоненти загальної підготовки																																																			
ОКЗ 1.1.	Фізична культура	РФВ						2	4				140	140	0	140	0	0	0						1,75			1,75		1,75																					
ОКЗ 1.2.	Історія та культура України	ІСІ					1д					5,0	150	64	32	32	0	86	57		2	2	0	86																											
ОКЗ 1.3.	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	ТБЖ					5					4,0	120	48	32	16	0	72	60									2	1	0	72																				
ОКЗ 1.4.	Філософія	СФІ				3						3,0	90	32	16	16	0	58	64									1	1	0	58																				
ОКЗ 1.5.	Українська мова за професійним спрямуванням	УУМ				1д						3,0	90	32	16	16	0	58	64		1	1	0	58																											
ОКЗ 1.6.	Іноземна мова (англійська/німецька/французька)	УАН УРП				2д 3д						6,0	180	64	0	64	0	116	64								0	2	0	58	0	2	0	58																	
ОКЗ 1.7.	Реалізація прав, свобод і обов'язків громадянина України	ЮТД				3						3,0	90	32	16	16	0	58	64									1	1	0	58																				
ОКЗ 1.8.	Інформаційно-комунікаційні технології	ТКІ				2						3,0	90	32	16	16	0	58	64								1	1	0	58																					
ОКЗ 1.9.	Охорона праці в галузі	ТБЖ				6						3,0	90	32	16	16	0	58	64																																
	Разом					1	8	0	0			30,0	900	336	144	192	0	564	63		3	3	0	144	1	3	0	116	2	4	0	174	0	0	0	0	2	1	0	72	1	1	0	58	0	0	0	0	0	0	0
II Цикл професійної підготовки																																																			
Обов'язкові компоненти професійної підготовки																																																			
ОКП 2.1.	Вища математика	ММА				1	2			1	2	кпр кпр	10,0	300	128	64	64	0	172	57	2	2	0	86	2	2	0	86																							
ОКП 2.2.	Фізика	КЕ-Ф КТФ				1	2д			1	2	кпр кпр	10,0	300	128	64	64	0	172	57	2	2	0	86	2	2	0	86																							
ОКП 2.3.	Програмування в електроніці	КПР				1				1		кпр	5,0	150	56	32	0	24	94	63	2	0	1,5	94																											
ОКП 2.4.	Автоматизація інженерних розрахунків	ТКІ				2				2		кпр	4,0	120	56	32	0	24	64	53							2	0	1,5	64																					
ОКП 2.5.	Інженерна комп'ютерна графіка	КТС				2							5,0	150	56	32	0	24	94	63							2	0	1,5	94																					
ОКП 2.6.	Електроніка	КПР				3							4,0	120	56	32	0	24	64	53							2	0	1,5	64																					
ОКП 2.7.	Схемотехніка	КПР				4	5						10,0	300	128	64	0	64	172	57							2	0	2	86	2	0	2	86																	
ОКП 2.8.	Курсова робота з дисципліни "Схемотехніка"	КПР КТС							5				1,0	30	0	0	0	0	30	100																															
ОКП 2.9.	Мікроконтролерна та мікропроцесорна техніка	КПР КТС				6	7						6,0	180	74	42	0	32	106	59																															
ОКП 2.10.	Вступ до інфокомунікацій	КТС					1д						3,0	90	32	24	0	8	58	64	1,5	0	0,5	58																											
ОКП 2.11.	Прикладна теорія інформації	КТС				1							4,0	120	40	24	16	0	80	67	1,5	1	0	80																											
ОКП 2.12.	Основи теорії передачі інформації	КТС				2							4,0	120	48	32	16	0	72	60							2	1	0	72																					
ОКП 2.13.	Курсова робота з дисципліни "Основи теорії передачі інформації"	КТС							2				1,0	30	0	0	0	0	30	100							0	0	0	30																					
ОКП 2.14.	Елементи теорії телетрафіку	КТС				3							3,0	90	32	16	16	0	58	64																															

Код за ОПП	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), 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 годин на тиждень аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і семестрах								
						Курсові				семестр	форма			Загальний обсяг		Аудиторних					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						Екзамени	Заліки	проекти	роботи					Всього	лекції	у тому числі:			1 семестр		2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
																лабораторні роботи	практичні (семинар)	лабораторні роботи										лекції	практ. (сем.)
						Самостійної роботи		Самостійної роботи						Самостійної роботи		Самостійної роботи		Самостійної роботи			Самостійної роботи		Самостійної роботи		Самостійної роботи		Самостійної роботи		Самостійної роботи
Самостійної роботи		Самостійної роботи		Самостійної роботи		Самостійної роботи		Самостійної роботи		Самостійної роботи		Самостійної роботи		Самостійної роботи		Самостійної роботи		Самостійної роботи											
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		

Навчальний план складений на підставі освітньо-професійної програми бакалаврів "Інфокомунікації та системи зв'язку"

(назва освітньо - професійної програми)

за спеціальністю 172 - Електронні комунікації та раїдотехніка затвердженої 20 квітня 2023 р., протокол № 9


(шифр і назва спеціальності)

зі змінами від 30.05.2024 р., чл. N 11

(дата, номер протоколу засідання вченої ради ДНУ)

В.о.проректора з науково-педагогічної роботи

В.о.декана факультету ФФЕКС


 Наталія Гук

 Ігор Гомілко

Протокол засідання ради факультету від 29 березня 2024 р. № 51

(дата, номер протоколу засідання ради факультету)

Завідувач навчального відділу

 Ольга Верба

Розробники:

Гарант освітньої програми

 Дмитро Мозговий

Завідувач кафедри КТС

 Володимир Корчинський

від 25.03.2024 № 11

(дата, номер протоколу засідання кафедри)