

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 9 від

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 164 від

О.О. Азюковський

Галузь знань

- G Інженерія, виробництво та будівництво

Спеціальність

- G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка

Освітньо-професійна
програма

- Телекомунікації та радіотехніка

Рівень вищої освіти

- 2-й

Ступінь

- магістр

Факультет (інститут)

- Електротехнічний

Форма здобуття вищої освіти

- очна (денна)

Випускова кафедра

- Электроэнергетики

Термін навчання

- 1 рік 4 місяці

Кваліфікація

- Магістр з електроніки, електронних комунікацій та радіотехніки:

I. ГРАФІК ОСВІТЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2025-2027 навчальні роки

[illegible]

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів			
Т - теоретичне навчання	28			
КЗ - контрольні заходи	4			
С - семінари	4			
СР - сам. роб. під керівн. викладача	4			
П - практика магістрів		4		
ПА - передатестаційна практика		2		
КР - виконання кваліфікаційної роботи		9		
А - захист кваліфікаційної роботи		2		
К - канікули	10			

Всего	40	15
	50	17

Час на засвоєння для магістрів 2700 год. 90 кред. ЄКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть
1м	6	5	8	9
2м				

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

"30" 06 2025

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

ЗФОН-заглотна 70.0

"30" 06 2025

III. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНААНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка

2025-2027 навчальні роки (гр. ТКМ-25-1)

Освітньо-професійна програма : "Телекомунікації та радіотехніка"

факультет: Електротехнічний

рік прийому 2025

Шифр дисципліни	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)			Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1-й курс (2025-2026 н.рік)											
																1-й семестр						2-й семестр					
			1 чверть,тижн.													2 чверть,тижн.			3 чверть,тижн.			4 чверть,тижн.					
			6		1											5		1	8		1	9		1			
			загальний	загальні	ЄКТС	Екзамена	Заліки	Всього	Разом	лекцій	лабораторні	практичні/семі	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА (1980 год.)

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	6	6	4	2	64	56			56	8	116	0.64			2	2			2	2			2	2			2	2
2	Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності	Охорони праці та цивільної безпеки	90	3	3		3	27	24	16		8	3	63	0.7								2		1	3					
Разом :			270	9	9			91	80	16	0	64	11	179																	

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Економіка та організація виробництва	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	3	3		1	28	24	12		12	4	62	0.69	2		2	4												
2	Ліцензування і патентування діяльності	Безпеки інформації та телекомунікацій	90	3	3		2	24	20	10		10	4	66	0.73				2		2	4									
3	Сучасні методи обробки інформації	Безпеки інформації та телекомунікацій	300	10	10	4	2	141	123	67		56	18	159	0.53	3		2	5	3		2	5	2		2	4	2		2	4
4	Сучасні технології бездротового та мобільного зв'язку	Безпеки інформації та телекомунікацій	180	6	6	2		65	55	33		22	10	115	0.64	3		2	5	3		2	5								
5	Теорія систем та управління	Безпеки інформації та телекомунікацій	150	5	5	2		65	55	33		22	10	85	0.57	3		2	5	3		2	5								
Разом :			810	27	27			323	277	155	0	122	46	487																	

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	0.5	0.5									15	1																
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Електроенергетики	525	17.5	17.5									525	1																
3	Виробнича практика	Електроенергетики	240	8	8		5							240	1																
4	Передатестаційна практика	Електроенергетики	120	4	4		5							120	1																
Разом :			900	30	30			0	0	0	0	0	0	900																	

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	ДИСЦИПЛІНА 1		120	4	4		4																								
Разом :			120	4	4			0	0	0	0	0	0	0																	

факультет: Електротехнічний

рік прийому 2025

Освітньо-професійна програма : "Телекомунікації та радіотехніка"

Шифр дисципліни	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс (2025-2026 н.рік)												
												1-й семестр						2-й семестр						
			1 чверть,тижн.									2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.								
			години		кредити		6		1		5		1		8		1		9		1			
			загальний	загальні	ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семінарні	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінарні	Контр.заходи	Лекції

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2		120	4	4		4																				
2	Дисципліна 3		120	4	4		4																				
3	Дисципліна 4		120	4	4		4																				
4	Дисципліна 5		120	4	4		4																				
5	Дисципліна 6		120	4	4		4																				
Разом :			600	20	20			0	0	0	0	0	0	0		Годин на тиждень											
Всього :			2700	90	90			414	357	171	0	186	57	1566		21		21		9		6					

Декан Електротехнічного факультету



Є.В. Кошеленко

Зав.кафедри Електроенергетики



Ю.А. Папайка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка

факультет: Електротехнічний
рік прийому 2025

2025-2026 навчальний рік 1-й курс (гр. ТКМ-25-1)
Освітньо-професійна програма : "Телекомунікації та радіотехніка"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1-й курс(магістр),годин на тиждень											
			години		кредити												1-й семестр						2-й семестр					
			1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.																			
			6	1	5	1	8	1	9	1																		
			Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр.заходи										

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	64	56			56	8	116	0.64			2	2			2	2			2	2
2	Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3		3	27	24	16		8	3	63	0.7							2		1	3		
Разом :			270	270	9	9			91	80	16	0	64	11	179													

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Ліцензування і патентування діяльності	Безпеки інформації та телекомунікацій	90	90	3	3		2	24	20	10		10	4	66	0.73					2		2	4				
2	Сучасні методи обробки інформації	Безпеки інформації та телекомунікацій	300	300	10	10	4	2	141	123	67		56	18	159	0.53	3		2	5	3		2	5	2		2	4
3	Теорія систем та управління	Безпеки інформації та телекомунікацій	150	150	5	5	2		65	55	33		22	10	85	0.57	3		2	5	3		2	5				
4	Сучасні технології бездротового та мобільного зв'язку	Безпеки інформації та телекомунікацій	180	180	6	6	2		65	55	33		22	10	115	0.64	3		2	5	3		2	5				
5	Економіка та організація виробництва	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3		1	28	24	12		12	4	62	0.69	2		2	4								
Разом :			810	810	27	27			323	277	155	0	122	46	487													

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	ДИСЦИПЛІНА 1		120	120	4	4		4		0	0	0	0	0	0	0												
Разом :			120	120	4	4			0	0	0	0	0	0	0	0												

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2		120	120	4	4		4																						
2	Дисципліна 3		120	120	4	4		4																						
3	Дисципліна 4		120	120	4	4		4																						
4	Дисципліна 5		120	120	4	4		4																						
5	Дисципліна 6		120	120	4	4		4																						
Разом :			600	20	20	0										0	0	0	0	0	Годин на тиждень									
Всього :			1800	60	414										357	171	0	186	57	666	21	21	9	6						

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка

факультет: Електротехнічний
рік прийому 2025

2026-2027 навчальний рік 2-й курс (гр. ТКм-25-1)
Освітньо-професійна програма : "Телекомунікації та радіотехніка"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження					Самост. робота	2-й курс(маг.)									
												3 -й семестр					4 -й семестр				
			години		кредити		5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.			7 чверть,тижн.									
			0		0		0			0			0			0					
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Передатестаційна практика	Електроенергетики	120	120	4	4		5							120	1												
2	Виробнича практика	Електроенергетики	240	240	8	8		5							240	1												
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Електроенергетики	525	525	17.5	17.5									525	1												
4	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	15	0.5	0.5									15	1												

Разом :

Всього :

900 30 30 0 0 0 0 0 0 900 0 0 0 0 0 0 900

Годин на тиждень

0	0	0
---	---	---

Екзаменів 0

Заліків 2

Декан Електротехнічного факультету

Є.В. Кошеленко

Зав.кафедри Електроенергетики

Ю.А. Папайка