

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 9 від

Ректор НТУ "ДІУ"

Наказ № 104 від

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна
програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- G Інженерія, виробництво та будівництво

- G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка

- Телекомунікації та радіотехніка

- 1-й

- бакалавр

Факультет (інститут)

- Електротехнічний

Форма здобуття вищої освіти

- очна (денна)

Випускова кафедра

- Електроенергетики

Термін навчання

- 2 роки 10 місяців

Кваліфікація

- Бакалавр з електроніки, електронних комунікацій та радіотехніки;

I. ГРАФІК ОСВІТЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2025-2028 навчальні роки

[illegible]

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 5400 год. 180 кред. ЄКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть
1	6	5	8	7
2	6	5	8	7
3	6	5	14	

ПОГОДЖЕНО

~~Первый проректор~~

НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО

"30" 06 2025

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Эксп. зав. № 0

"30" 06 2025

Вид діяльності бакалавра	Курс,тижн.			
	1	2	3	
Т - теоретичне навчання	26	26	25	
КЗ - контрольні заходи	4	4	3	
С - сесія	4	4	4	
ОД/СР - сам. роб під кер. викл.	2	2		
П - практика бакалаврів	4	4		
ПА - передатестаційна практика				2
КР - виконання кваліфікаційної роботи				6
А - захист кваліфікаційної роботи				2
АЕ - атестаційний екзамєн				
К - канікули	12	12	1	

Всего	40	40	40
	52	52	43

БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво СПЕЦІАЛЬНІСТЬ G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка

Освітньо-професійна програма : "Телекомунікації та радіотехніка"

факультет: Електротехнічний

[illegible]

1.1 Цикл загальної підготовки

[illegible]

Разом :	900	30	60	53	30	0	23	7	30
---------	-----	----	----	----	----	---	----	---	----

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

[illegible]

Разом :	3600	120		1181	1031	583	132	316	150	1609
---------	------	-----	--	------	------	-----	-----	-----	-----	------

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

Факультет: Електротехнічний			Освітньо-професійна програма : "Телекомунікації та радіотехніка"																																			
№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження					Самост. робота	1-й курс, годин на тиждень (2025-2026 навч.рік)								2-й курс, годин на тиждень (2026-2027 навч.рік)								3-й курс, годин на тиждень (2027-2028 навч.рік)										
			години	кредити ЄКТС								1-й семестр				2-й семестр				3-й семестр				4-й семестр				5-й семестр				6-й семестр						
												1 чверть, тижн.		2 чверть, тижн.		3 чверть, тижн.		4 чверть, тижн.		5 чверть, тижн.		6 чверть, тижн.		7 чверть, тижн.		8 чверть, тижн.		9 чверть, тижн.		10 чверть, тижн.		11 чверть, тижн.		12 чверть, тижн.				
			Всього			Навч. заняття		всього	чистка	Лекції		Лабораторії	Практ./семі	Контр. заходи	Лекції	Лабораторії	Практ./семі	Контр. заходи	Лекції	Лабораторії	Практ./семі	Контр. заходи	Лекції	Лабораторії	Практ./семі	Контр. заходи	Лекції	Лабораторії	Практ./семі	Контр. заходи	Лекції	Лабораторії	Практ./семі	Контр. заходи	Лекції	Лабораторії	Практ./семі	Контр. заходи
			Разом	лекції		лабораторії	практичні/семі																															
1	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	0.5	12;						15	1																										
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	0.5	12;						15	1																										
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Електроенергетики	240	8	12;						240	1																										
4	Виробнича практика	Електроенергетики	180	6							180	1																										
5	Навчальна комп'ютерна практика*		180	6																																		
6	Навчально-ознайомча практика	Електроенергетики	180	6	4;						180	1																										
7	Передатестаційна практика	Електроенергетики	90	3	12;						90	1																										
Разом :			900	30		0	0	0	0	0	0	720																										

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	ДИСЦИПЛІНА 1		120	4	6;																														
2	ДИСЦИПЛІНА 2		120	4	6;																														
3	ДИСЦИПЛІНА 3		120	4	10;																														
Разом :			360	12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 1	120	4	8;																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
---	--------------	-----	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* - Дисципліни для переварування

Декан Електротехнічного факультету

Зав.кафедри Електроенергетики

С.В. Кошеченко

Ю.А. Папайка

БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАЇГ G Інженерія, виробництво та будівництво СПЕЦІАЛЬНІСТЬ G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка

факультет: Електротехнічний

Освітній компонент	Кафедра	Об'єкт освітнього компонента (назва курсу)	Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження	Самост. робота	1-й курс, годин на тиждень (2025-2026 навч. рік)								2-й курс, годин на тиждень (2026-2027 навч. рік)								3-й курс, годин на тиждень (2027-2028 навч. рік)							
						1-й семестр				2-й семестр				3-й семестр				4-й семестр				5-й семестр				6-й семестр			
						1 чверть, тижн.		2 чверть, тижн.		3 чверть, тижн.		4 чверть, тижн.		5 чверть, тижн.		6 чверть, тижн.		7 чверть, тижн.		8 чверть, тижн.		9 чверть, тижн.		10 чверть, тижн.		11 чверть, тижн.		12 чверть, тижн.	
						6	1	5	1	8	1	7	1	6	1	5	1	8	1	7	1	6	1	5	1	14	1	0	0
						годин																							
згідний з кредитом ЕКТС	Екзамен	Заліки	Всього	Розм. лекцій	Навч. заняття лабораторії практичні/семінарні	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторії	Практи/семинари	Контр. заходи	Лекції	Лабораторії	Практи/семинари	Контр. заходи	Лекції	Лабораторії	Практи/семинари	Контр. заходи	Лекції	Лабораторії	Практи/семинари	Контр. заходи					

1.1 Цикл загальної підготовки

Разом :	900	30	60	53	30	0	23	7	30
---------	-----	----	----	----	----	---	----	---	----

Кіберфізичних та інформаційно-	120	4	12
--------------------------------	-----	---	----

Разом :	3600	120	1181	1031	583	132	316	150	1609
---------	------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	------

Прикладної економіки,					
-----------------------	--	--	--	--	--

[illegible]

Освітньо-професійна програма : "Телекомунікації та радіотехніка"

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

2.2 Фахові дисципліни

* - Дисципліни для перезарахування

Є.В. Кошеленко

Ю.А. Папаїка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ **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. ТК-25ек-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(бакалавр), годин на тиждень											
															1 -й семестр						2 -й семестр					
															1 чверть,тижн.			2 чверть,тижн.			3 чверть,тижн.			4 чверть,тижн.		
															6		1	5		1	8		1	7		1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

			ІІІ ХАРАКТЕРИСТИКА НАДГОТОВКИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	Домедична допомога	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		4	60	53	30		23	7	30	0.33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Вступ до фаху	Безпеки інформації та телекомунікацій	90	90	3	3		1	35	30	18		12	5	55	0.61	3		2	5												
2	Теорія електричних кіл та сигналів	Електроенергетики	165	165	5.5	5.5	2		65	55	22		33	10	100	0.61	2		3	5	2		3	5								
3	Сигнали та процеси в радіотехніці та зв'язку	Електроенергетики	240	240	8	8	4		102	90	45		45	12	138	0.57								3		3	6	3		3	6	
4	Основи електроніки	Електропривода	120	120	4	4		2	46	39	22	17		7	74	0.62	2	2		4	2	1		3								
5	Мікропроцесорна техніка та засоби автоматизації	Електропривода	135	135	4.5	4.5		4	60	53	30	23		7	75	0.56								2	2		4	2	1		3	
6	Комп'ютерні технології та програмування	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	240	240	8	8	4	2	90	78	52	26		12	150	0.63	2	1		3	2	1		3	2	1		3	2	1		3
7	Електротехніка і електромеханіка	Електропривода	180	180	6	6	4		76	67	30	22	15	9	104	0.58								2	1	1	4	2	2	1	5	
8	Інженерна та комп'ютерна графіка	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4		2	45	38	22		16	7	75	0.63	2		1	3	2		2	4								
Разом :			1290		43	43			519	450	241	88	121	69	771																	

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчально-ознайомча практика	Електроенергетики	180	180	6	6		4							180	1															
Разом :			180	180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 4		120	120	4	4		4																							
2	Дисципліна 5		120	120	4	4		4																							
Разом :			240	240	8	8			0	0	0	0	0	0	0																
Всього :			1800	1800	60	60			579	503	271	88	144	76	981																

Годин на тиждень			
20	15	21	20
Екзаменів 1		Екзаменів 3	
Заліків 4		Заліків 5	

Декан Електротехнічного факультету

Є.В. Кошеленко

Зав.кафедри Електроенергетики

Ю.А. Папайка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ 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
Освітньо-професійна програма : "Телекомунікації та радіотехніка"

1-й курс (гр. ТК-25ск-1)

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота	1 -й курс(бакалавр), 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	7	1					
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практи/семінарні	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семінарні	Контр.заходи	Лекції

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Базова загальнонавчальна підготовка (теоретична підготовка)	Військової підготовки	45	45	1.5	1.5		3	36	32	16		16	4	9	0.2								2		2	4				
2	Базова загальнонавчальна підготовка (теоретична підготовка)	Фізичного виховання та спорту	45	45	1.5	1.5		4	24	21	14		7	3	21	0.47												2		1	3

Разом :

90 3 3 60 53 30 0 23 7 30

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Вступ до фаху	Безпеки інформації та телекомунікацій	90	90	3	3		1	35	30	18		12	5	55	0.61	3		2	5												
2	Теорія електричних кіл та сигналів	Електроенергетики	165	165	5.5	5.5	2		65	55	22		33	10	100	0.61	2		3	5	2		3	5								
3	Сигнали та процеси в радіотехніці та зв'язку	Електроенергетики	240	240	8	8	4		102	90	45		45	12	138	0.57									3		3	6	3		3	6
4	Основи електроніки	Електропривода	120	120	4	4		2	46	39	22	17		7	74	0.62	2	2		4	2	1		3								
5	Мікропроцесорна техніка та засоби автоматизації	Електропривода	135	135	4.5	4.5		4	60	53	30	23		7	75	0.56									2	2		4	2	1		3
6	Комп'ютерні технології та програмування	Киберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	240	240	8	8	4	2	90	78	52	26		12	150	0.63	2	1		3	2	1		3	2	1		3	2	1		3
7	Електротехніка і електромеханіка	Електропривода	180	180	6	6	4		76	67	30	22	15	9	104	0.58								2	1	1	4	2	2	1		5
8	Інженерна та комп'ютерна графіка	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4		2	45	38	22		16	7	75	0.63	2		1	3	2		2	4								

Разом :

1290 43 43 519 450 241 88 121 69 771

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчально-ознайомча практика	Електроенергетики	180	180	6	6		4							180	1														
---	------------------------------	-------------------	-----	-----	---	---	--	---	--	--	--	--	--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Разом :

180 6 6 0 0 0 0 0 0 0 180

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 4		120	120	4	4		4																						
2	Дисципліна 5		120	120	4	4		4																						

Разом :

240 8 8 0 0 0 0 0 0 0 0

Всього :

1800 60 579 503 271 88 144 76 981

Годин на тиждень

20	15	21	20
Екзаменів 1	Екзаменів 3		
Заліків 4	Заліків 5		

Декан Електротехнічного факультету

Є.В. Кошеленко

Зав.кафедри Електроенергетики

Ю.А. Папаїка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ С Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ GS Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка

факультет: Електротехнічний
рік прийому 2025

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

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : "Телекомунікації та радіотехніка"																							
			Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
															3 -й семестр						4 -й семестр					
			5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.											
			6		1		5		1		8		1		7		1									
загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	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

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Курсовий проєкт з теорії електричного зв'язку	Електроенергетики	15	15	0.5	0.5		6							15	1																					
2	Технічна електродинаміка	Фізики	90	90	3	3		6	39	33	11	11	11	6	51	0.57	1	1	1	3	1	1	1	3													
3	Теорія електричного зв'язку	Електроенергетики	105	105	3.5	3.5	6		39	33	22		11	6	66	0.63	2		1	3	2		1	3													
4	Мережеві протоколи та технології	Електроенергетики	135	135	4.5	4.5		8	51	45	15		30	6	84	0.62																					
5	Системи електропостачання телекомунікаційних систем	Електроенергетики	120	120	4	4		6	45	38	22		16	7	75	0.63	2		1	3	2		2	4													
6	Технології інтернет речей	Кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем	120	120	4	4	8		51	45	30		15	6	69	0.57																					
7	Електромагнітна сумісність та цілісність сигналів	Електроенергетики	90	90	3	3		8	51	45	30		15	6	39	0.43																					
8	Управління проєктами	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	105	105	3.5	3.5		8	43	38	23		15	5	62	0.59																					
Разом :			780	26	26				319	277	153	11	113	42	461																						

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Електроенергетики	180	180	6	6		8							180	1																					
Разом :			180	6	6				0	0	0	0	0	0	180																						

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	ДИСЦИПЛІНА 1		120	120	4	4		6																												
2	ДИСЦИПЛІНА 2		120	120	4	4		6																												
Разом :			240	8	8				0	0	0	0	0	0	0																					

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		8																												
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		8																												
3	Дисципліна 3		120	120	4	4		8																												
4	Дисципліна 6		120	120	4	4		8																												
5	Дисципліна 7		120	120	4	4		8																												
Разом :			600	20	20				0	0	0	0	0	0	0																					
Всього :			1800	60					319	277	153	11	113	42	641																					

Годин на тиждень				9	10	12	11
Екзаменив		1		Екзаменив		1	
Заліків		4		Заліків		9	

Декан Електротехнічного факультету

Є.В. Кошеленко

Зав.кафедри Електроенергетики

Ю.А. Папайка

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

факультет: Електротехнічний
рік прийому 2025

2027-2028 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Телекомунікації та радіотехніка"

3-й курс (гр. ТК-25ек-1)

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : Телекомунікації та радіотехніка																					
			Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень									
			години		кредити										5 -й семестр					6 -й семестр				
			9 чверть,тижн.		10 чверть,тижн.		11 чверть,тижн.																	
			6		1		5		1		14		1											
загальний	річний	загальні	річні	Екзамена	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи			

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Системи мобільного зв'язку	Безпеки інформації та телекомунікацій	120	120	4	4	11	10	63	57	38		19	6	57	0.47					2		1	3	2		1	3
2	Монтаж та налагодження електронних та телекомунікаційних пристроїв в енергетиці	Електроенергетики	120	120	4	4	11		75	70	42		28	5	45	0.38									3		2	5
3	Автоматизовані системи проєктування в електроніці	Електропривода	150	150	5	5	11	10	84	75	50		25	9	66	0.44	2		1	3	2		1	3	2		1	3
4	Телекомунікаційне право	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		10	30	25	15		10	5	60	0.67					3		2	5				
5	SCADA-системи в енергетиці	Кіберфізичних та інформаційно-вимірвальних систем	120	120	4	4		10	45	38	22	16		7	75	0.63	2	1		3	2	2		4				
6	Цифрова обробка сигналів	Електроенергетики	120	120	4	4		10	46	39	22	17		7	74	0.62	2	2		4	2	1		3				
Разом :			720	720	24	24			343	304	189	33	82	39	377													

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Передатестатійна практика	Електроенергетики	90	90	3	3		12							90	1												
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Електроенергетики	240	240	8	8									240	1												
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	15	15	0.5	0.5									15	1												
4	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5									15	1												
Разом :			360	360	12	12			0	0	0	0	0	0	360													

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	ДИСЦИПЛІНА 3		120	120	4	4		10																				
Разом :			120	120	4	4			0	0	0	0	0	0	0													

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 11		120	120	4	4		11																				
2	Дисципліна 12		120	120	4	4		11																				
3	Дисципліна 13		120	120	4	4		10																				
4	Дисципліна 14		120	120	4	4		11																				
5	Дисципліна 15		120	120	4	4		11																				
Разом :			600	600	20	20			0	0	0	0	0	0	0													
Всього :			1800	1800	60	60			343	304	189	33	82	39	737		10	18	11									

Годин на тиждень			10	18	11
Екзамени	0	Екзамени	3		
Заліків	7	Заліків	5		

Декан Електротехнічного факультету



Є.В. Кошелев

Зав.кафедри Електроенергетики



Ю.А. Папайка