Національний технічний університет ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА 1899

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 18 від 30.06.2026

Ректор НТУ "ДП"

_____________ О.О. Азюковський

Наказ № 111 від 30.06.2026 р.

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	- Електроенергетики
Термін навчання	- 1 рік 4 місяці
Кваліфікація	- Магістр з електроніки, електронних комунікацій, приладобудування та радіотехніки;

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2026-2028 навчальні роки

Семестр	1																					
Чверть	I										II											
Місяць	вересень				жовтень				листопад				грудень					січень				
Тиждень	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Числа	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Курс 1м			т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	ср	ср	ср	ср
Курс 2м	п	п	п	п	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а					

Семестр	2																													
Чверть	III										IV																			
Місяць	лютий				березень				квітень				травень				червень					липень				серпень				
Тиждень	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
Числа	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Курс 1м	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к
Курс 2м																														

ІІ. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів			
Т - теоретичне навчання	28			
КЗ - контрольні заходи	4			
С - сесія	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			
Всього	40	15		
	50	17		

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

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

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

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор
НТУ "ДП"

_____________ А.В. ПАВЛИЧЕНКО

"20" 08 2026

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Ю.О. Заболотна

"20" 08 2026

III. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

2026-2028 навчальні роки (гр. ТКм-26-1)

факультет: Електротехнічний рік прийому 2026 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 (2026-2027 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
			години		кредити				Навчальні заняття																							
			загальний	загальні	ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	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 (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																	
2.2 Фахові дисципліни																															
1	Дисципліна 1		120	4	4		4																								
2	Дисципліна 2		120	4	4		4																								
3	Дисципліна 3		120	4	4		4																								
4	Дисципліна 4		120	4	4		4																								
5	Дисципліна 5		120	4	4		4																								
		Разом :	600	20	20			0	0	0	0	0	0	0																	
		Всього :	**2700**	**90**	**90**			**414**	**357**	**171**	**0**	**186**	**57**	**1566**																	
																Годин на тиждень															
																21				**21**				**9**				**6**			

Декан Електротехнічного факультету Є.В. Кошеленко

Зав.кафедри Електроенергетики Ю.А. Папаїка

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

факультет: Електротехнічний **2026-2027 навчальний рік** **1-й курс (гр. ТКм-26-1)**

рік прийому 2026 **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
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінар																			
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	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	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	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	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																								
	Разом :			120	4	4			0	0	0	0	0	0	0																	
2.2 Фахові дисципліни																																
1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4																								
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		4																								
3	Дисципліна 3		120	120	4	4		4																								
4	Дисципліна 4		120	120	4	4		4																								
5	Дисципліна 5		120	120	4	4		4																								
	Разом :			600	20	20			0	0	0	0	0	0	0																	
	Всього :			**1800**		**60**			**414**	**357**	**171**	**0**	**186**	**57**	**666**																	

Годин на тиждень

0	0	0	0
Екзаменів 2		**Екзаменів 2**	
Заліків 4		**Заліків 7**	

Декан Електротехнічного факультету Є.В. Кошеленко

Зав.кафедри Електроенергетики Ю.А. Папаїка

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

факультет: Електротехнічний **2027-2028 навчальний рік** **2-й курс (гр. ТКм-26-1)**

рік прийому 2026 **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.)											
			години		кредити					Навчальні заняття							3 -й семестр								4 -й семестр			
																	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.			
																	0			0	0			0	0			
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінa	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																												
1.3 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 :		900	30	30			0	0	0	0	0	0	900		Годин на тиждень											
		Всього :		**900**		**30**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**900**		**0**				**0**				**0**			

Екзаменів 0

Заліків 2

Декан Електротехнічного факультету Є.В. Кошеленко

Зав.кафедри Електроенергетики Ю.А. Папаїка